

Ek-17

BELİRLİ ZARARLI MADDELERİN, KARIŞIMLARIN VE EŞYALARIN İMALATI, PİYASAYA ARZI VE KULLANIMI HAKKINDA KISITLAMALAR

Maddenin imalatı yasaklanmadıysa bu Ekte yer alan kısıtlamalar ihracat amaçları olarak depolama, muhafaza, işleme, kaplara doldurma veya kaptan kaba aktarma durumlarında uygulanmaz.

Sütun 1	Sütun 2
Maddenin, madde grubunun veya karışımın adı	Kısıtlama şartları
1. Poliklorlu terfeniller (PCTler)	1. Poliklorlu terfeniller (PCT'ler); a) Tek başına madde olarak, b) Atık yağlar dahil olmak üzere, karışım içerisinde ya da ekipmanlarda 50 mg/kg (ağırlıkça %0,005)'dan daha büyük konsantrasyonlarda, piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz.
2. Kloroetilen (vinil klorür) CAS No 75-01-4 EC No 200-831-0	1. Kloroetilen, aerosol iticisi olarak kullanılamaz. Bu maddeyi itici olarak içeren aerosol püskürtücüler piyasaya arz edilemez.
3. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin Ek-1'inde yer alan aşağıdaki zararlılık sınıfları veya kategorileri için kriterleri karşılayan sıvı maddeler veya karışımlar: Zararlılık sınıfları 2.1 ila 2.4, 2.6 ve 2.7, 2.8 A ve B tipi, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 ve 2, 2.14 kategori 1 ve 2, 2.15 A ila F tipleri, Zararlılık sınıfları 3.1 ila 3.6, 3.7, cinsel fonksiyonlar ve doğurganlık veya gelişim üzerine	1. Bu sıvı maddeler veya karışımlar; a) Dekoratif eşyalarda, farklı görünüşlerle ışık veya renk efekti oluşturma amacıyla örneğin dekoratif lambalar ve kül tablasında, b) Oyunlarda ve şakalarda, c) Bir veya birden fazla kişi ile oynanan oyunlarda veya bu oyunlarda kullanılması planlanan herhangi bir eşyada, dekoratif amaçlarla bile olsa kullanılamaz.

<p>olumsuz etki, 3.8 narkotik etkiler dışında 3.8 etkileri, 3.9 ve 3.10,</p> <p>Zararlılık sınıfı 4.1,</p> <p>ç) Zararlılık sınıfı 5.1.</p>	<p>2. Birinci paragrafa uymayan eşyalar piyasaya arz edilemez.</p> <p>3.</p> <p>a) Halka arzı için dekoratif lambalarda yakıt olarak kullanılabilen ve,</p> <p>b) Aspirasyon zararı gösteren ve H₃O₄ ile etiketlenen madde ve karışımlar, renklendirici madde veya parfüm veya her ikisini birden içeriyorlarsa piyasaya arz edilemez.</p> <p>4. Türk Standardları Enstitüsü tarafından çıkartılan TS EN 14059 no'lu Dekoratif Gaz Lambaları-Güvenlik Kuralları ve Deney Metodları Standardına uymayan dekoratif lamba yağları halka satılmak üzere piyasaya arz edilemez.</p> <p>5. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümleri saklı kalmak koşuluyla, tedarikçiler piyasaya arz etmeden önce aşağıdaki gerekliliklerin karşılanmasını sağlamalıdır:</p> <p>a) Halka arzı amaçlanan ve etiketinde H304 ibaresi bulunan gaz lambalarının etiketlerinde okunaklı ve silinmeyecek şekilde "Bu sıvı ile doldurulmuş lambaları çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz" ve "Lamba yağından bir yudum içilmesi ve hatta lambanın fitilinin emilmesi bile akciğerlerde ölümcül hasara yol açabilir" ifadesi yer alacaktır.</p> <p>b) Halka arzı amaçlanan H304 ibaresi ile sınıflandırılmış ızgara tutuşturucu sıvıların etiketlerinde okunaklı ve silinmeyecek şekilde "Izgara tutuşturucusundan bir yudum içilmesi ve hatta tutuşturucunun fitilinin emilmesi bile akciğerlerde ölümcül hasara yol açabilir" ifadesi yer alır.</p> <p>c) H304 etiketi taşıyan, halka arz edilecek lamba yağları ve ızgara tutuşturucu sıvıları bir litreyi</p>
---	---

	geçmeyen ve içeriğini göstermeyen, siyah kaplarda ambalajlanır.
4. Tris (2,3 dibromopropil) fosfat CAS No 126-72-7	1. Cilt ile temas eden giysi, çarşaf, çamaşır ve iç çamaşır gibi tekstil eşyalarında kullanılamaz ve bu eşyalar piyasaya arz edilemez.
5. Benzen CAS No 71-43-2 EC No 200-753-7	<p>1. Oyuncak veya oyuncak parçasında serbest halde bulunan benzen konsantrasyonunun 5 mg/kg (ağırlıkça % 0,0005)'den fazla olduğu durumlarda benzen, oyuncakta veya oyuncak parçasında kullanılamaz.</p> <p>2. Birinci paragrafa uymayan oyuncaklar veya oyuncak parçaları piyasaya arz edilemezler.</p> <p>3. Benzen;</p> <p>a) Madde olarak veya,</p> <p>b) Diğer maddelerin bileşeni veya karışımlarda ağırlıkça % 0,1'e eşit veya daha büyük konsantrasyonlarda,</p> <p>kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.</p> <p>4. Bununla birlikte, üçüncü paragraf hükmü;</p> <p>a) 1/4/2017 tarihli ve 30025 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Benzin ve Motorin Türlerinin Çevresel Etkilerine Dair Yönetmelikte kapsanan motor yağları,</p> <p>b) Benzin ve Motorin Türlerinin Çevresel Etkilerine Dair Yönetmelikte belirtilenden daha fazla miktarlarda benzen emisyonuna yol açmayan sanayi süreçlerinde kullanılan madde ve karışımlar,</p>

	<p>c) Tüketicilerin kullanımı için piyasaya arz edilmiş benzer konsantrasyonu hacimce % 0,1 den az olan doğal gaz için uygulanmaz.</p>
<p>6. Asbest lifleri</p> <p>Krosidolit, CAS No 12001-28-4</p> <p>Amozit, CAS No 12172-73-5</p> <p>Antofillit asbest, CAS No 77536-67-5</p> <p>Aktinolit asbest, CAS No 77536-66-4</p> <p>Tremolit asbest, CAS No 77536-68-6</p> <p>Krizotil, CAS No 12001-29-5</p> <p>CAS No 132237-32-0</p>	<p>Asbest liflerinin ve kasıtlı olarak eklenen bu lifleri içeren karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı yasaktır.</p> <p>2. Birinci paragrafta bahsedilen ve asbest lifleri içeren, 26/12/2008 tarihinden önce kurulumu yapılmış olan ve/veya hizmette olan eşyaların kullanımı, bu eşyalar bertaraf edilinceye kadar veya kullanım sürelerinin sonuna kadar devam edecektir ve bu lifleri içeren eşyalar bu ekte yer alan ek-VII hükümlerine uygun olarak etiketlenir.</p> <p>3. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulanması saklı kalmak koşuluyla, ikinci paragrafta uygun olarak bu lifleri içeren eşyalar bu ekte yer alan ek-VII hükümlerine uygun olarak etiket taşır.</p>
<p>7. Tris (aziridinil)-fosfinoksit</p> <p>CAS No 545-55-1</p> <p>EC No 208-892-5</p>	<p>Cilt ile temas eden giysi, çarşaf, çamaşır ve iç çamaşır gibi tekstil eşyalarında kullanılamaz.</p> <p>2. Birinci paragrafta uymayan eşyalar piyasaya arz edilemez.</p>
<p>8. Polibromobifeniller (PBB)</p> <p>CAS No 59536-65-1</p>	<p>Cilt ile temas eden giysi, çarşaf, çamaşır ve iç çamaşır gibi tekstil eşyalarında kullanılamaz.</p> <p>2. Birinci paragrafta uymayan eşyalar piyasaya arz edilemez.</p>

<p>9. (a) Sabun ağacı kabuğu tozu (<i>Quillaja saponaria</i>) ve saponin (sabun özü) içeren türevleri</p> <p>CAS No 68990-67-0</p> <p>EC No 273-620-4</p> <p>(b) <i>Helleborus viridis</i> ve <i>Helleborus niger</i>'in köklerinin tozu</p> <p>(c) <i>Veratrum album</i> ve <i>Veratrum nigrum</i>'un köklerinin tozu</p> <p>(ç) Benzidin ve/veya türevleri</p> <p>CAS No 92-87-5</p> <p>EC No 202-199-1</p> <p>(d) o-nitrobenzaldehit CAS No 552-89-6</p> <p>(e) Odun tozu</p>	<p>1. Şaka ve oyun amaçlı kullanılması planlanan aksırık tozu ve koku bombası gibi karışım ve eşyaların içeriğinde kullanılamaz.</p> <p>2. Birinci paragrafa uymayan şaka ve oyun amaçlı karışımlar veya eşyalar piyasaya arz edilemez.</p> <p>3. Bununla birlikte, birinci ve ikinci paragraf 1,5 ml'den daha az sıvı içeren koku bombalarına uygulanmaz.</p>
<p>10. (a) Amonyum sülfür</p> <p>CAS No 12135-76-1</p> <p>EC No 235-223-4</p> <p>(b) Amonyum hidrojen sülfür</p> <p>CAS No 12124-99-1</p> <p>EC No 235-184-3</p> <p>(c) Amonyum polisülfür</p> <p>CAS No 9080-17-5</p> <p>EC No 232-989-1</p>	<p>1. Şaka ve oyun amaçlı kullanılması planlanan aksırık tozu ve koku bombası gibi karışım ve eşyaların içeriğinde kullanılamaz.</p> <p>2. Birinci paragrafa uymayan şaka ve oyun amaçlı karışımlar veya eşyalar piyasaya arz edilemez.</p> <p>3. Bununla birlikte, birinci ve ikinci paragraf 1,5 ml'den daha az sıvı içeren koku bombalarına uygulanmaz.</p>
<p>11. Bromoasetik asitin uçucu esterleri:</p> <p>(a) Metil bromoasetat</p> <p>CAS No 96-32-2</p> <p>EC No 202-499-2</p>	<p>1. Şaka ve oyun amaçlı kullanılması planlanan aksırık tozu ve koku bombası gibi karışım ve eşyaların içeriğinde kullanılamaz.</p>

<p>(b)Etil bromoasetat CAS No 105-36-2 EC No 203-290-9</p> <p>(c)Propil bromoasetat CAS No 35223-80-4</p> <p>(ç)Bütil bromoasetat CAS No 18991-98-5 EC No 242-729-9</p>	<p>2. Birinci paragrafa uymayan şaka ve oyun amaçlı karışımlar veya eşyalar piyasaya arz edilemez.</p> <p>3. Bununla birlikte, birinci ve ikinci paragraf 1,5 ml'den daha az sıvı içeren koku bombalarına uygulanmaz.</p>
<p>12. 2-naftilamin CAS No 91-59-8 EC No 202-080-4 ve tuzları</p> <p>13. Benzidin CAS No 92-87-5 EC No 202-199-1 ve tuzları</p> <p>14. 4-nitrobifenil CAS No 92-93-3 EC No 202-204-7</p> <p>15. 4-Aminobifenil ksenilamin CAS No 92-67-1 EC No 202-177-1ve tuzları</p>	<p>Aşağıdaki hüküm 12 ila 15 no'lu girişler için geçerli olacaktır:</p> <p>Madde olarak veya karışım içerisinde ağırlıkça %0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılamaz ya da piyasaya arz edilemez.</p>
<p>16. Kurşun karbonatlar: a) Nötr susuz karbonat (PbCO₃) CAS No 598-63-0 EC No 209-943-4</p>	<p>1.Boya içinde kullanılamaz ve/veya boya içinde kullanılmak üzere tek başına madde olarak veya karışım içerisinde piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz.</p>

<p>b) Kurşun (III) bis [karbonat] dihidroksit 2 PbCO₃- Pb(OH)₂</p> <p>CAS No 1319-46-6</p> <p>EC No 215-290-6</p>	<p>2.Bununla birlikte, sanat çalışmaları ve tarihi binaların restorasyonu ve bakımı için kullanılan madde veya karışımlarda kullanımı bu hükümlerden muaftır.</p>
<p>17. Kurşun sülfatlar</p> <p>a) PbSO₄</p> <p>CAS No 7446-14-2</p> <p>EC No 231-198-9</p> <p>Pb_xSO₄</p> <p>CAS No 15739-80-7</p> <p>EC No 239-831-0</p>	<p>1.Boya içinde kullanılamaz ve/veya boya içinde kullanılmak üzere tek başına madde olarak veya karışım içerisinde piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz.</p> <p>2.Bununla birlikte, sanat çalışmaları ve tarihi binaların restorasyonu ve bakımı için kullanılan madde veya karışımlarda kullanımı bu hükümlerden muaftır.</p>
<p>18. Cıva bileşikleri</p>	<p>1.Cıva Bileşikleri;</p> <p>a) – tekne gövdelerinin,</p> <p>- balık veya kabuklu su hayvanları çiftçiliği için kullanılan kafes, sal, tel kafes ve herhangi diğer gereçler ve ekipmanın,</p> <p>- bütün olarak veya kısmen su altında olan herhangi bir gereç veya ekipmanın mikroorganizmalar, bitkiler veya hayvanlar tarafından bozulmasını önlemek için;</p> <p>b) ahşap korumasında;</p> <p>c) ağır hizmet sanayi tekstillerinin ve bunların üretimi için kullanılması planlanan ipliklerde;</p> <p>ç) kullanımına bakılmaksızın sanayi sularının arıtılması amacıyla kullanılması planlanan madde ve karışımların bileşeni olarak kullanılamaz veya piyasaya arz edilemezler.</p>

<p>18a. Cıva</p> <p>CAS No 7439-97-6</p> <p>EC No 231-106-7</p>	<p>1. Cıva;</p> <p>a) Tıbbi termometrelerde;</p> <p>b) Tıbbi termometrelerin haricinde halka arz için tasarlanmış termometre, manometre, barometre ve tansiyon aleti gibi diğer ölçüm cihazlarının içinde piyasaya arz edilemez.</p> <p>2. Birinci paragrafın (b) bendinde yer alan kısıtlama</p> <p>(a) Yönetmeliğin yayımı tarihinde 60 yıldan daha eski olan ölçüm cihazlarına ve</p> <p>(b) a bendinde yer alan barometreler haricindeki barometrelere 31/12/2018 tarihine kadar uygulanmaz.</p> <p>3. Cıva içeren aşağıdaki ölçüm cihazları sanayi ve profesyonel kullanım amaçlı olarak 31/12/2018 tarihinden itibaren piyasaya arz edilemez:</p> <p>(a) barometre;</p> <p>b) higrometre;</p> <p>(c) manometre;</p> <p>(d) tansiyon alet;</p> <p>(e) pletismograf ile kullanılan gerinim ölçer</p> <p>(f) tensiometre;</p> <p>(g) termometre ve diğer elektriksel olmayan termometrik cihazlar</p> <p>Cıva ile doldurulmak üzere piyasaya boş olarak arz edilen (a) ila (g) bentlerinde yer alan ölçüm cihazları da kısıtlamaya tabidir.</p> <p>4. 3 üncü paragraftaki kısıtlama aşağıdakilere uygulanmaz:</p>
---	--

	<p>a) aşağıdaki çalışmalarda kullanılan tansiyon aletleri</p> <p>i) Yönetmelik yayımlandığı tarihte devam etmekte olan epidemiolojik çalışmalarda kullanılan tansiyon aleti</p> <p>ii) klinik validasyon çalışmasında referans oluşturan civasız tansiyon aleti</p> <p>b) 31 Aralık 2020 tarihine kadar özellikle civalı termometrelerin kullanımını gerektiren standartlara uygun testleri gerçekleştirmeye yönelik termometreler</p> <p>c) Platin direnç termometrelerinin kalibrasyonu için kullanılan civalı üçlü nokta hücreleri</p> <p>5. Profesyonel ve sanayi kullanımına yönelik civa kullanılan aşağıdaki ölçüm cihazları 31/12/2018'den sonra piyasaya arz edilemez:</p> <p>a) civa piknometresi</p> <p>b) yumuşama noktası tayininde kullanılan civa ölçüm cihazı</p> <p>6. 3 ve 5 inci paragraflardaki kısıtlamalar aşağıdakilere uygulanmaz:</p> <p>a) Yönetmeliğin yayımı tarihinde 60 yıldan daha eski olan ölçüm cihazları,</p> <p>b) kültürel ve tarihi amaçlı halk sergilerinde kullanılacak ölçüm cihazları</p>
19. Arsenik bileşikleri	<p>1. Aşağıdakilerin mikroorganizmalar, bitkiler veya hayvanlar tarafından bozulmasını önlemek amacıyla, arsenik bileşikleri madde olarak veya karışımların içinde piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz:</p> <p>a) tekneler,</p>

	<p>b) balık veya kabuklu su hayvanları çiftçiliği için kullanılan kafes, sal, tel kafes ve herhangi diğer gereçler ve ekipman,</p> <p>c) bütün olarak veya kısmen su altında olan herhangi bir gereç veya ekipman</p> <p>2. Kullanımlarına bakılmaksızın madde olarak veya karışımların içinde sanayi sularının işlenmesinde kullanılmak amacıyla piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz.</p> <p>3. Ahşap korumasında kullanılamazlar. Ayrıca, arsenikle işlem görmüş ahşaplar piyasaya arz edilemez.</p> <p>4. Bununla birlikte, üçüncü paragraftan istisna olarak:</p> <p>a) ahşabın korumasında kullanılan maddeler ve karışımlarla ilgili olarak: Bu maddeler ve karışımlar bakır, krom, arsenik (BKA) tip C'nin inorganik çözeltileri ise vakum veya basınç kullanan sanayi tesislerinde ağacın emprenyesinde kullanılabilirler. Bu şekilde işlem gören ahşap, koruyucunun fiksasyonu bitmeden piyasaya arz edilemez.</p> <p>b) (a) bendine göre sanayi tesislerinde bakır, krom, arsenik çözelti ile işlem gören ahşaplarla ilgili olarak: bu ahşaplar profesyonel ve sanayi kullanımı için ahşabın yapısal bütünlüğünün insan ve hayvanların güvenliği için gerekli olması koşuluyla ve kullanım süresi boyunca tüketiciyle cilt temasının olmaması koşuluyla piyasaya arz edilebilir:</p> <p>halka açık ve tarımsal yapılarda, işyerlerinde ve sanayi tesislerinde yapı kerestesi olarak,</p> <p>köprülerde ve köprü işlerinde,</p>
--	--

	<p>tatlı su ve tuzlu su alanlarında örneğin iskele ve köprülerde yapı kerestesi olarak,</p> <p>ses perdesi olarak,</p> <p>çığ kontrolünde,</p> <p>anayolda güvenlik çiti ve bariyerlerde,</p> <p>kabuğu soyulmuş kozalaklı ağaçtan çit ve kazık olarak,</p> <p>zemin istinat yapılarında,</p> <p>elektrik güç iletimi ve telekomünikasyon direklerinde,</p> <p>yeraltı demiryolu traversi olarak.</p> <p>c) Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin hükümlerinin uygulanması saklı kalmak koşuluyla, piyasaya arz edilen bütün işlenmiş ahşaplar ayrı ayrı “Yalnızca profesyonel ve sanayi tesisleri kullanımı için, arsenik içerir” ifadeleriyle etiketlendiği tedarikçi tarafından temin edilmelidir. İlave olarak, piyasaya paket içerisinde arz edilen bütün ahşaplar “Bu ahşabı elleçlerken eldiven giyin. Bu ahşabı keserken veya işlerken toz maskesi ve göz koruması kullanın. Bu ahşaptan kaynaklanan atıklar tehlikeli atıklar olarak işlem görecektir” ifadelerini içeren etiket taşımaktadır.</p> <p>ç) a bendinde bahsedilen işlenmiş ahşaplar:</p> <p>ne amaçla olursa olsun konut inşaatı veya, tekrarlı deri teması riski olan herhangi bir uygulamada,</p> <p>deniz suyunda,</p> <p>çiftlik hayvanları için çit ve b bendine uygun olarak yapısal kullanımlar haricinde tarımsal amaçlar için,</p> <p>işlenmiş ahşapların insan ve/veya hayvan tüketimi için amaçlanan ara ürün veya nihai</p>
--	---

	<p>ürünlerle temas edebilecek olduğu herhangi bir uygulamada kullanılamazlar.</p> <p>5. 1/1/2014 tarihinden önce kullanımda olan arsenikle işlem görmüş veya dördüncü fıkraya uygun olarak piyasaya arz edilmiş olan ahşaplar kullanım sürelerinin sonuna kadar piyasada kalmaya ve kullanılmaya devam edileceklerdir.</p> <p>6. 1/1/2014 tarihinden önce kullanımda olan bakır, krom, arsenik tip C ile işlem görmüş ahşaplar veya dördüncü paragrafa göre piyasaya arz edilen ahşaplar:</p> <ul style="list-style-type: none">- dördüncü paragrafın b, c ve ç bentlerinde listelenen kullanım koşullarına tabi olarak veya yeniden kullanılabilirler.- dördüncü paragrafın b, c ve ç bentlerinde listelenen kullanım koşullarına tabi olarak piyasaya arz edilebilirler. <p>7. 1/1/2014 tarihinden önce kullanımda olan diğer tip bakır, krom, arsenikler ile işlem görmüş ahşapların aşağıdaki durumlarda kullanılmasına izin verilir:</p> <ul style="list-style-type: none">- dördüncü paragrafın b, c ve ç bentlerinde listelenen kullanım koşullarına tabi olarak veya yeniden kullanıldıklarında,- dördüncü paragrafın b, c ve ç bentlerinde listelenen kullanım koşullarına tabi olarak piyasaya arz edildiklerinde.
20. Organokalay bileşikleri	1. Serbest boyalarda biyosidal aktif olarak işlev gören madde veya karışımlar içerisinde kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.

	<p>2. Aşağıdakilerin mikroorganizma, bitki ve hayvanlar tarafından bozulmasını önlemek için biyosidal işlevi gören maddeler olarak veya karışım içerisinde piyasaya arz edilemez ve kullanılamaz:</p> <p>a) uzunlukları ne olursa olsun deniz, kıyı, nehir ağzı ve iç sular ve göllerde kullanımı planlanan bütün gemiler;</p> <p>b) balık veya kabuklu su çiftçiliği için kullanılan kafes, sal, tel kafes ve herhangi diğer gereçler ve ekipman,</p> <p>c) bütün olarak veya kısmen su altında olan herhangi bir gereç veya ekipman.</p> <p>3. Sanayi sularının arıtılması amacıyla madde olarak veya karışım içinde kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.</p> <p>4. Üç dallı (süstitüe) organokalay bileşikleri:</p> <p>a) Tribütilkalay (TBK) bileşikleri ve trifenilkalay bileşikleri gibi üç dallı organokalay bileşikleri eşyalarda veya eşyaların parçalarında, kalay içeriği ağırlıkça % 0,1'den daha fazla konsantrasyonda kullanılamazlar.</p> <p>b) (a) bendinde yer alan koşula uymayan eşyalar piyasaya arz edilemezler.</p> <p>5. Dibütilkalay (DBK) bileşikleri:</p> <p>a) karışımlarda ve halka sunulan eşyalarda, kalay içeriği ağırlıkça % 0,1'den daha fazla konsantrasyonda kullanılamaz.</p> <p>b) (a) bendinde yer alan koşula uymayan eşyalar piyasaya arz edilemezler.</p>
--	--

	<p>c) (a) ve (b) bentleri, aşağıda yer alan, halka sunulacak eşya ve karışımlara uygulanmaz:</p> <ul style="list-style-type: none">- tek bileşenli ve çift bileşenli oda sıcaklığı vulkanizasyon sızdırmazlık malzemeleri (RTV-1 ve RTV-2 sızdırmazlık malzemeleri) ve yapıştırıcılar,- eşyalara uygulandığında DBK bileşiklerini katalizör olarak içeren boyalar ve kaplamalar,- Yumuşak polivinil klorür (PVC) profillerinin kendisi veya sert PVC ile beraber ekstrüzyon işlemi ile elde edilmiş profiller,- yağmur suyu boruları, oluk ve bina tesisatı, ayrıca çatı kaplama ve bina cephesi için kaplama malzemesi olarak. <p>ç) (a) ve (b) bentleri 29/12/2011 tarihli ve 28157 sayılı (3. Mükerrer) Resmi Gazete'de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği kapsamında düzenlenen materyaller ve eşyalara uygulanmaz.</p> <p>6. Dioktilkalay (DOK) bileşikleri:</p> <p>a) Dioktilkalay (DOK) bileşikleri halka tedarik veya kullanım amacıyla, aşağıdaki eşyalarda veya parçalarında ağırlıkça kalay içeriği % 0,1'den daha fazla konsantrasyonda kullanılamazlar:</p> <ul style="list-style-type: none">- cilt ile temas etmesi amaçlanan tekstil eşyaları,- eldiven,- ayakkabı veya cilt ile temas eden ayakkabı parçaları- duvar ve zemin kaplamaları,- çocuk bakım ürünleri,- kadın hijyen ürünleri,
--	--

	<p>-çocuk bezleri,</p> <p>- iki bileşenli oda sıcaklığında vulkanize biçimlendirmeli kitler (RTV-2 biçimlendirmeli kitler).</p> <p>b) Kullanımda olanlar hariç , (a) bendinde yer alan koşula uymayan eşyalar piyasaya arz edilemezler.</p>
<p>21. Di-μ-okzo-di-n-bütikalayhidroksiboran/ Dibütikalayhidrojen borat C₈H₁₉BO₃S_n (DBB)</p> <p>CAS No 75113-37-0</p> <p>ELINCS No 401-040-5</p>	<p>1. Madde olarak veya karışımlarda ağırlıkça %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonlarda kullanılamaz ve piyasaya arz edilemez.</p> <p>2. Bununla birlikte, yalnızca eşya üretiminde kullanılan (DBB) veya bu maddeyi içeren karışımların eşya içindeki konsantrasyonları % 0,1'i geçmeyecek şekilde kullanılabilir; bu durumda bu eşyalar için birinci paragraftaki hüküm uygulanmayacaktır.</p>
<p>22. Pentaklorofenol</p> <p>CAS No 87-86-5</p> <p>EC No 201-778-6 ve tuzları ve esterleri</p>	<p>1. Madde olarak veya diğer maddelerin bileşeni olarak veya karışımlarda ağırlıkça % 0,1'e eşit veya büyük konsantrasyonlarda kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.</p>
<p>23. Kadmiyum</p> <p>CAS No 7440-43-9</p> <p>EC No 231-152-8 ve bileşikleri</p>	<p>Bu yönetmelik çerçevesinde, köşeli parantez içinde belirtilen bölümler Gümrük Tarife İstatistik Pozisyon (G.T.İ.P.) kodlarıdır.</p> <p>1. Aşağıda yer alan sentetik organik polimerlerden (bundan sonra plastik malzeme olarak anılacaktır) üretilen karışım veya eşyalarda kullanılamaz:</p> <p>vinil klorür polimerleri veya kopolimerleri (PVC) [3904 10] [3904 21]</p> <p>poliüretan (PUR) [3909 50]</p>

	<p>renkli masterbeç üretimi haricinde kullanılan düşük yoğunluklu polietilen hariç olmak üzere düşük yoğunluklu polietilen [3901 10]</p> <p>selüloz asetat (CA) [3912 11]</p> <p>selüloz asetat bütirat (CAB) [3912 11]</p> <p>epoksi reçine [3907 30]</p> <p>melamin-formaldehid (MF) reçineleri [3909 20]</p> <p>üre-formaldehid (UF) reçineleri [3909 10]</p> <p>doymamış polyesterler (UP) [3907 91]</p> <p>polietilen tereftalat (PET) [3907 60]]</p> <p>polietilen tereftalat (PBT)</p> <p>saydam/genel amaçlı polistiren [3903 11]</p> <p>akrilonitril metilmetakrilat (AMMA)</p> <p>çapraz bağlı polietilen (VPE)</p> <p>yüksek-etkili polistiren</p> <p>polipropilen (PP) [3902 10]</p> <p>a) Yukarıda sıralanan plastik materyallerden üretilen karışımlar ve eşyalar plastik materyalin ağırlıkça % 0,01'ine eşit veya büyük konsantrasyonda (metalik) kadmiyum (Cd) içeriyorlarsa piyasaya arz edilemezler.</p> <p>b) Birinci paragrafın (a) bendi, 21/05/2015 tarihinden önce piyasaya arz edilmiş eşyalara uygulanmaz.</p> <p>2. [3208] ve [3209] kodlu boyalarda ağırlıkça %0,01 konsantrasyona (Cd metal olarak ifade edilen) eşit veya daha yüksek miktarda kullanılamaz ve piyasaya arz edilemez.</p>
--	---

	<p>Boya ağırlığının %10'unundan fazla çinko içeren boyalar için, kadmiyum konsantrasyonu (Cd metal olarak ifade edilen) boyanmış eşyalarda ağırlıkça % 0,1'e eşit veya daha büyük olamaz.</p> <p>Boyanmış eşyalarda, kadmiyum konsantrasyonu (Cd metal olarak ifade edilen) eşyadaki boyanın ağırlıkça % 0,1'ine eşit veya daha büyük ise bu eşyalar piyasaya arz edilemez.</p> <p>3. Birinci ve ikinci paragraf hükümleri, güvenlik nedenlerinden dolayı Cd içeren karışımlarla renklendirilmiş ürünlere uygulanmaz.</p> <p>4. Birinci paragrafın (a) bendi aşağıda yer alan karışım ve eşyalara uygulanmaz:</p> <ul style="list-style-type: none">- PVC atıklarından üretilen karışımlar, bundan sonra 'geri kazanılmış PVC' olarak anılacaktır,- Geri kazanılmış PVC içeren karışımlar veya eşyalar, kadmiyum konsantrasyonu (Cd metal olarak ifade edilir) aşağıda yer alan sert PVC uygulamalarında ağırlıkça plastik malzemenin % 0,1'ini geçmedikçe. <p>a) bina uygulamaları için profil ve sert levhalarda;</p> <p>b) kapı, pencere, panjur, duvar, güneşlikler (jaluzi, stor perde vb.), çit ve çatı oluğunda;</p> <p>c) kat ve teraslarda;</p> <p>ç) kablo kanallarında</p> <p>d) içme suyu olmayan suların boruları, yeniden kazanılmış PVC çok katlı borunun orta tabakasında kullanılmış ve yukarıdaki birinci paragraf hükümlerine uygun yeni üretilmiş PVC tabakası ile tamamen kaplanmışsa.</p>
--	--

Tedarikçiler, yeniden kazanılmış PVC içeren karışım ve eşyaları ilk defa piyasaya arz etmeden önce, bunların görünür, okunaklı ve silinmeyecek şekilde 'Geri kazanılmış PVC içerir.' ifadesi ile veya aşağıdaki göstergeyle işaretlenmesini temin etmelidir.



5. Bu madde kapsamında, "kadmiyum kaplama" metalik yüzeye metalik kadmiyumun birikmesi veya kaplanması anlamına gelir.

Aşağıda yer alan sektörler/uygulamalarda kullanılan metalik ürünlerin veya ürünlerin parçalarının kadmiyum kaplamasında kullanılamaz:

a) aşağıda verilen alanlarda kullanılan ekipman ve makineler:

- gıda üretimi [8210] [8417 20] [8419 81] [8421 11] [8421 22] [8422]

[8435] [8437] [8438] [8476 11],

- tarım [8419 31] [8424 81] [8432] [8433] [8434] [8436],

- soğutma ve dondurma [8418],

- baskı ve kitap ciltleme [8440] [8442] [8443];

b) aşağıdakilerin üretiminde kullanılan ekipman ve makineler:

	<p>- ev eşyaları [7321] [8421 12] [8450] [8509] [8516],</p> <p>- mobilya [8465] [8466] [9401] [9402] [9403] [9404],</p> <p>- sağlık araçları [7324],</p> <p>- merkezi ısıtma ve havalandırma tesisatı [7322] [8403] [8404] [8415].</p> <p>Kullanımları veya planlanan nihai amaçları ne olursa olsun yukarıda (a) ve (b)'de yer alan sektörlerde ve uygulamalarda kullanılan kadmiyumla kaplanmış eşyalar veya bu eşyaların parçaları piyasaya arz edilemez.</p> <p>6. Beşinci paragrafta bahsedilen hükümler aşağıda (a) ve (b)'de yer alan sektörlerde ve uygulamalarda ve aşağıda (b)'de yer alan sektörlerde üretilen eşyalarda kullanıldıklarında kadmiyumla kaplı eşyalara veya bu tür eşyaların parçalarına da uygulanır.</p> <p>a)</p> <p>- kağıt ve karton üretimi için gerekli ekipman ve makine [8419 32] [8439] [8441],</p> <p>- tekstil ve giyim üretimi için gerekli ekipman ve makine [8444] [8445] [8447] [8448] [8449] [8451] [8452];</p> <p>b)</p> <p>- endüstriyel elleçleme ekipmanı ve makinesi üretimi için gerekli ekipman ve makine [8425] [8426] [8427] [8428] [8429] [8430] [8431],</p> <p>- karayolu ve tarım araçları üretimi için gerekli ekipman ve makine [bölüm 87],</p>
--	--

	<p>- demiryolu araçları üretimi için gerekli ekipman ve makine [bölüm 86]</p> <p>- gemilerin üretimi için gerekli ekipman ve makine [bölüm 89].</p> <p>7. Bununla beraber, beşinci ve altıncı paragrafta yer alan kısıtlamalar</p> <p>havacılık, madencilik, deniz ve nükleer sektör uygulamalarında kullanılan ve kullanımları yüksek güvenlik standartları gerektiren eşyalar ve eşyaların parçalarında ve yollarda güvenlik araçları ve tarımsal araçlar, demiryolu araçları ve gemiler,</p> <p>herhangi bir kullanım sektöründe, yerleştirildikleri cihaz için gerekli güvenilirlik nedeniyle elektrik bağlantısı için uygulanmaz.</p> <p>8. Ağırlıkça % 0,01'e eşit veya daha fazla konsantrasyonlarda lehim işlerinde kullanılamaz.</p> <p>Lehimler kadmiyum konsantrasyonu ağırlıkça % 0,01'e eşit veya daha fazla ise piyasaya arz edilemez.</p> <p>Bu paragrafın amacı doğrultusunda lehimlemek; alaşımları kullanarak 450 °C'nin üzerinde sıcaklıkta birleştirme tekniği anlamına gelmektedir.</p> <p>9. Sekizinci paragraf savunma ve uzay uygulamalarında güvenlik nedenleriyle kullanılan lehimlere uygulanmaz.</p>
--	--

	<p>10. Metalin ağırlığının % 0,01'ine eşit veya daha büyük konsantrasyonlarda aşağıdaki eşyalarda yer aldıklarında kullanılamaz veya piyasaya arz edilemezler:</p> <p>a) takı yapımında kullanılan metal boncuk veya diğer metal parçaları;</p> <p>b) aşağıdakiler de dahil olmak üzere; mücevherat veya imitasyon takı eşyaları ve saç aksesuarlarının metal parçaları;</p> <p>- bilezik, kolye, yüzük,</p> <p>- kulağa ve vücudunun diğer kısımlarına delinerek takılan takılar,</p> <p>- kol saati, saat kordonu,</p> <p>- broş ve manşetlerde.</p> <p>11. Onuncu paragraf 21/05/2015 tarihinden önce piyasaya arz edilmiş eşyalara ve 21/05/2015 tarihinde 50 yıldan daha eski olan mücevherat ve takılara uygulanmaz.</p>
<p>24. Monometil-tetraklordifenilmetan</p> <p>Ticari adı: Ugilec 141</p> <p>CAS No 76253-60-6</p>	<p>Bu madde ve maddeyi içeren karışımlar kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez. Bu maddeyi içeren eşyalar piyasaya arz edilemez.</p> <p>2. Birinci paragraf aşağıda yer alan durumlarda uygulanmaz:</p> <p>a) Bu girdinin yürürlüğe giriş tarihinden önce hizmette olan tesis ve makinalarda bu tür fabrika ve makineler bertaraf edilinceye kadar.</p>
<p>25. Monometil-diklor-difenilmetan</p> <p>Ticari adı. Ugilec 121</p>	<p>1. Bu madde ve maddeyi içeren karışımlar kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez. Bu maddeyi içeren eşyalar piyasaya arz edilemez.</p>

Ugilec 21	
26. Monometil-dibromo-difenil metan bromobenzilbromotoluen izomerleri karışımı Ticari adı: DBBT CAS No 99688-47-8	1. Bu madde ve maddeyi içeren karışımlar kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez. Bu maddeyi içeren eşyalar piyasaya arz edilemez.
27. Nikel CAS No. 7440-02-0 EC No 231-111-4 ve bileşikleri	1. Aşağıda yer alan durumlarda kullanılamaz: a) Kulağa ve vücudun diğer kısımlarına delinerek takılan metallerde nikel salınım hızı 0,2'den ($\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{hafta}$) (taşınım sınırı) daha az olmadıkça; b) Cilt ile doğrudan ve uzun süreli temas etmesi söz konusu olan eşyalarda, örneğin: - küpe, - kolye, bilezik ve zincirler, halhal, yüzük, - kol saati, saat kordonu ve gergi, - giysilerde çitçit, fermuar, gergi ve metal işaret olarak. Cilt ile doğrudan veya uzun süreli temas eden eşyalardan nikel salınım hızı 0,5'ten ($\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{hafta}$) fazlaysa. c) (b)'de listelenen eşyalar ve benzerlerinde nikel olmayan kaplamaların bulunması durumunda, deri ile doğrudan ve uzun süreli temas eden eşyaların 2 yıllık normal kullanım süresince nikel salınım hızı 0,5'i ($\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{hafta}$) aşıyorsa. 2. Birinci paragrafta belirtilen eşyalar, aynı paragrafta belirtilen koşullara uymadıkça piyasaya arz edilemezler.

	<p>3. Türk Standartları Enstitüsü (TSE) veya Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN) tarafından kabul edilen standartlar eşyaların birinci ve ikinci paragrafa uygunluğunu göstermek için test yöntemleri olarak kullanılacaktır.</p>
<p>28. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ek-6 bölüm 3'te yer alan ve kanserojen kategori 1A veya 1B (Tablo 3.1) olarak sınıflandırılmış ve aşağıda listelenen maddeler:</p> <p>– Bu ekin ek-I'inde listelenen kanserojen kategori 1A (Tablo 3.1)– Bu ekin ek-II'sinde listelenen kanserojen kategori 1B (Tablo 3.1)</p> <p>29. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik Ek-6 Bölüm 3'te yer alan ve eşey hücre mutajeni kategori 1A veya 1B (Tablo 3.1) olarak sınıflandırılmış ve aşağıda listelenen maddeler:</p> <p>– Bu ekin ek-III'ünde listelenen mutajen kategori 1A (Tablo 3.1)– Bu ekin ek-IV'ünde listelenen mutajen kategori 1B (Tablo 3.1)</p> <p>30. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ek-6 bölüm 3'de yer alan ve üreme sistemine toksik kategori 1A veya 1B (Tablo 3.1) olarak sınıflandırılmış ve aşağıda listelenen maddeler:</p> <p>- üreme sistemine toksik kategori 1A cinsel fonksiyon ve üreme veya gelişim üzerine olumsuz etkiler (Tablo 3.1) olarak sınıflandırılmış bu ekin ek-V'inde listelenen maddeler</p>	<p>Bu ekte yer alan diğer girişler saklı kalmak koşuluyla 28, 29 ve 30 numaralı girdiler için aşağıdaki hususlar uygulanır:</p> <p>1. Aşağıda belirtilen konsantrasyon sınır değerlerine eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda ise madde olarak, madde bileşeni olarak veya karışımlarda halka satış amacıyla piyasaya arz edilemezler veya kullanılamazlar:</p> <p>- söz konusu madde veya karışımlar için Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ek-6 bölüm 3'te belirlenmiş ilgili özel konsantrasyon sınır değerleri, bu değerlerin olmadığı durumda ek-1'de belirlenmiş genel konsantrasyon sınır değerleri.</p> <p>Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulanması saklı kalmak koşuluyla, tedarikçi bu tür maddeleri ve karışımları piyasaya arz etmeden önce ambalajlarında açık, okunabilir ve silinmeyecek şekilde “Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir” ifadesinin yer almasını sağlar.</p> <p>2. Birinci paragraf, aşağıdakilere uygulanmaz:</p> <p>(a) 19/1/2005 tarihli ve 25705 sayılı Beşeri Tıbbi Ürünler Ruhsatlandırma Yönetmeliği ve 12/8/2005 tarihli ve 25904 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan “Beşeri Tıbbi Ürünler</p>

<p>- üreme sistemine toksik kategori 1B cinsel fonksiyon ve üreme veya gelişim üzerine olumsuz etkiler (Tablo 3.1) olarak sınıflandırılmış bu ekin ek-VI'sında listelenen maddeler</p>	<p>Ambalaj ve Etiketleme Yönetmeliği” kapsamındaki insan sağlığı ürünlerine ve 24/12/2012 tarihli ve 28152 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Veteriner Tıbbi Ürünler Hakkındaki Yönetmelik kapsamındaki ürünlere,</p> <p>(b) 23/5/2005 tarihli ve 25823 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kozmetik Yönetmeliği kapsamındaki ürünlere,</p> <p>(c) aşağıdaki yakıtlara ve petrol ürünlerine:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30/11/2013 tarihli ve 28837 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü İle Benzin Ve Motorin Kalitesi Yönetmeliği kapsamındaki motor yakıtları, - mobil veya sabit yanmalı tesislerde yakıt olarak kullanılması amaçlanan mineral yağ ürünleri, - kapalı sistemlerde satılan yakıtlar (örneğin sıvı gaz şişeleri).
<p>31. (a) kreosot; yıkama yağı EC No 232-287-5 CAS No 8001-58-9</p> <p>(b)kreosot yağı; yıkama yağı EC No 263-047-8 CAS No 61789-28-4</p> <p>(c) Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları; naftalin yağı EC No 283-484-8 CAS No 84650-04-4</p>	<p>1. Bu maddeler ve bu maddeleri içeren karışımlar ahşabın işlenmesi amacıyla piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz.</p> <p>2. Bununla beraber, birinci paragraftan istisna olarak:</p> <p>(a) söz konusu maddeler ve karışımlar, sanayi tesislerinde ahşap işlenmesinde veya yerinde yeniden işleme için işçilerin korunması hakkındaki mevzuatla kapsanan profesyoneller tarafından</p> <p>i. 50 mg/kg (ağırlıkça % 0,005)’dan daha az konsantrasyonda benzo-a-piren ve</p> <p>ii. ağırlıkça % 3’ten daha az konsantrasyonlarda suda özütlenebilir fenol içeriyorsa kullanılabilir.</p>

<p>(ç) Kreosote yağı, asenaften fraksiyonu; yıkama yağı</p> <p>EC No 292-605-3</p> <p>CAS No 90640-84-9</p>	<p>Bu tür maddeler ve karışımlar sanayi tesislerinde veya profesyoneller tarafından ahşap işleminde kullanılması amacıyla, 20 litreye eşit veya daha büyük kapasiteli ambalajlarda piyasaya arz edilebilir, tüketicilere satılamazlar.</p>
<p>(d) Damıtıklar (kömür zifti), ağır antrasen yağı</p> <p>EC No 266-026-1</p> <p>CAS No 65996-91-0</p>	<p>Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulanması saklı kalmak koşuluyla, tedarikçi, bu tür maddeleri ve karışımları piyasaya arz etmeden önce, ambalajlarında görünebilir, okunaklı ve silinmeyecek şekilde: "Yalnızca endüstriyel tesislerde veya profesyonel işlemlerde kullanılmak içindir" ifadesinin yer almasını temin eder.</p>
<p>(e) antrasen yağı</p> <p>EC No 292-602-7</p> <p>CAS No 90460-80-5</p>	<p>(b) sanayi tesislerinde veya (a)'ya göre profesyoneller tarafından işlenen ve ilk kez piyasaya arz edilen veya yerinde yeniden işlenen ahşaplarla ilgili olarak: yalnızca profesyonel amaçlı veya sanayi için kullanılabilir, örneğin: Demir yollarında, elektrik güç iletiminde ve telekomünikasyonda, tarımsal amaçlarla çit için, ağaç desteklemek için, limanlarda ve su yollarında.</p>
<p>(f) zift asitleri, kömür, ham fenoller</p> <p>EC No 266-019-3</p> <p>CAS No 65996-85-2</p>	<p>(c) 31. Girişte (a)'dan (ğ)'ye kadar listelenen maddelerle 31/12/2018 tarihinden önce işlem görmüş ve yeniden kullanım amacıyla ikinci el piyasaya arz edilecek ahşaplar için birinci fıkradaki piyasaya arzla ilgili kısıtlama uygulanmaz.</p>
<p>(g) kreosot, ahşap</p> <p>EC No 232-419-1</p> <p>CAS No 8021-39-4</p>	<p>3. İkinci paragraf (b) ve (c)'de atıfta bulunulan işlenmiş ahşaplar aşağıda yer alan durumlarda kullanılmazlar:</p> <ul style="list-style-type: none">- hangi amaçla olursa olsun binaların içerisinde,- oyuncaklarda,
<p>(ğ) düşük sıcaklıkta zift yağı, alkalın; özütleme kalıntıları (kömür), düşük ısılı kömür katranı alkali</p> <p>EC No 310-191-5</p> <p>CAS No 122384-78-5</p>	

	<p>- oyun alanlarında,</p> <p>- sıklıkla cilt teması riski olan parklarda, bahçelerde ve dışarıda eğlence ve dinlenme tesislerinde,</p> <p>- piknik masası gibi bahçe mobilyalarının üretiminde,</p> <p>- aşağıda yer alan durumlarda üretim ve kullanım ve herhangi bir yeniden işlem için:</p> <p>yetiştirme amaçlı konteynerlerde,</p> <p>insan ve/veya hayvan tüketimi için amaçlanan ham materyaller, ara veya bitmiş ürünlerle temas edebilecek ambalajlarda,</p> <p>yukarıda bahsedilen ürünleri kontamine edebilecek diğer materyallerde.</p>
<p>32. Kloroform</p> <p>CAS No 67-66-3</p> <p>EC No 200-663-8</p>	<p>Bu ekin diğer bölümlerine hanel getirmeksizin 32 ila 38 girdileri için aşağıdaki hususlar uygulanır:</p> <p>1. Bu maddeler halka tedarik amacıyla ve/veya yüzey temizleme ve kumaş temizleme gibi yaygın uygulamalar için madde olarak veya diğer maddelerin bileşeni olarak veya karışımlarda ağırlıkça % 0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.</p>
<p>34. 1,1,2 Trikloreten</p> <p>CAS No 79-00-5</p> <p>EC No 201-166-9</p>	<p>2. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulanması saklı kalmak koşuluyla, bu tür madde ve karışımları % 0,1'e eşit veya yüksek konsantrasyonlarda içeren ambalajlarda piyasaya arz edecek olan tedarikçiler, söz konusu madde ve karışımların ambalajlarında piyasaya arz etmeden önce görünür, okunaklı olarak ve silinmeyecek şekilde "Yalnızca sanayi tesislerinde kullanım içindir" ifadesinin yer almasını temin eder.</p>
<p>35. 1,1,2,2 Tetrakloreten</p> <p>CAS No 79-34-5</p> <p>EC No 201-197-8</p>	
<p>36. 1,1,1,2 Tetrakloreten</p> <p>CAS No 630-20-6</p>	
<p>37. Pentakloreten</p>	

<p>CAS No 76-01-7</p> <p>EC No 200-925-1</p> <p>38. 1,1 Dikloretilen</p> <p>CAS No 75-35-4</p> <p>EC No 200-864-0</p>	<p>İstisnai olarak, bu hüküm:</p> <p>(a) 24/12/2012 tarihli ve 28152 sayılı Veteriner Tıbbi Ürünler Hakkında Yönetmelik ve 19/1/2005 tarihli ve 25705 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Beşeri Tıbbi Ürünler Ruhsatlandırma Yönetmeliği”, 12/8/2005 tarihli ve 25904 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Beşeri Tıbbi Ürünler Ambalaj ve Etiketleme Yönetmeliği” kapsamındaki insan sağlığı veya veterinerlik ürünlerine,</p> <p>(b) 23/5/2005 tarihli ve 25823 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kozmetik Yönetmeliği kapsamındaki kozmetik ürünlerine uygulanmaz.</p>
<p>40. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ek-6 bölüm 3’te yer alıp almadıklarına bakılmaksızın alevlenebilir gaz kategori 1 veya 2, alevlenebilir sıvı kategori 1, 2 veya 3, alevlenebilir katı kategori 1 veya 2 olarak sınıflandırılan maddeler, suyla temas ettiğinde, alevlenebilir gaz çıkaran maddeler ve karışımlar, kategori 1, 2 veya 3, piroforik sıvılar kategori 1 veya piroforik katılar kategori 1</p>	<p>1. Aşağıda yer aldığı gibi eğlence ve dekoratif amaçlar için halka satışı planlanan aerosol kaplarında madde veya karışımlar şeklinde kullanılamaz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dekorasyonda kullanılan metalik sim tozu, - yapay kar ve buz, - oturulunca ses çıkaran yastık, - ip spreyi, - taklit dışkı, - partiler için korna, - dekoratif talaş ve köpükler, - yapay örümcek, - koku bombası. <p>2. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulanması saklı kalmak koşuluyla, yukarıda bahsedilen aerosol kaplarının ambalajlarının üzerinde görünür,</p>

	<p>okunaklı olarak ve silinmeyecek şekilde “Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir” ifadesi yer alır.</p> <p>3. İstisna olarak, birinci ve ikinci fıkra hükümleri 30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Aerosol Kaplar Yönetmeliği 8’inci maddesinde bahsedilen aerosol kaplarına uygulanmaz.</p> <p>4. Birinci ve ikinci paragrafta bahsedilen aerosol kaplar yukarıdaki şartlara uymadıkça piyasaya arz edilemezler.</p>
<p>41. Hekzakloroetan</p> <p>CAS No 67-72-1</p> <p>EC No 200-666-4</p>	<p>1. Madde olarak veya karışım içinde, demir olmayan metallerin üretimi veya işlemleri amacıyla kullanılamazlar veya piyasaya arz edilemezler.</p>
<p>43. Azorenklendiriciler ve azoboyar maddeler</p>	<p>1. Bir veya daha fazla azogrubunun indirgenmesiyle bu ekin ek-VIII’inde yer alan bir veya daha fazla aromatik amini, tespit edilebilir konsantrasyonlarda yani bu ekin ek-X’unda verilen test yöntemlerine göre eşyalarda ya da bunların boyanmış kısımlarında 30 mg/kg (ağırlıkça % 0,003) değerinin üzerinde serbest bırakabilen azoboyalar, aşağıda verilen örneklerdeki gibi insan cildi ve oral kaviteyle doğrudan ve uzun süreli temas edebilecek tekstil ve deri eşyalarında kullanılamaz:</p> <p>a) Giyim eşyaları, yatak, havlu, postiş, peruk, şapka, bebek bezi, diğer sıhhi materyaller, uyku tulumları,</p>

	<p>b) Ayakkabı, eldiven, kol saati kayışı, el çantası, cüzdan/çanta, evrak çantası, sandalye örtüsü, boyuna takılan para çantası,</p> <p>c) Tekstil ya da deri oyuncaklar ve tekstil ve deri kumaş içeren oyuncaklar,</p> <p>ç) Nihai kullanıcının kullanımına yönelik iplik ve kumaş.</p> <p>2. Ayrıca, birinci paragrafta atıfta bulunulan tekstil ve deri eşyaları aynı paragrafta belirtilen şartlara uygun olmadıkları takdirde piyasaya arz edilemez.</p> <p>3. Bu ekin ek-IX'undaki "Azoboyalar Listesi"nde yer alan azoboyalar, tek başlarına ya da karışım içerisinde ağırlıkça % 0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda tekstil ve deri eşyaların boyanmasının amaçlandığı kullanımlar için piyasaya arz edilemez.</p>
45. Difenileter, oktabromo türevleri $C_{12}H_2Br_8O$	<p>1. Madde olarak veya ağırlıkça % 0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda diğer maddelerin bileşeni olarak veya karışımların içinde piyasaya arz edilemezler veya kullanılamazlar.</p> <p>2. Eşyalar veya onların alev geciktirici bölümleri bu maddeyi ağırlıkça % 0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda içeriyorlarsa piyasaya arz edilemezler.</p> <p>3. İkinci paragraf, istisnai olarak;</p> <p>- 31/12/2018'den önce kullanımda olan eşyalara,</p> <p>- 22/5/2012 tarihli ve 28300 sayılı Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği</p>

	kapsamında olan elektrikli ve elektronik ekipmanlara uygulanmaz.
46. (a) Nonilfenol $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ CAS No: 25154-52-3 EC No: 246-672-0 (b) Nonilfenol etoksilatlar $(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$	Aşağıda yer alan amaçlar için madde olarak veya karışımın içinde ağırlıkça % 0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya arz edilemez veya kullanılamazlar: endüstriyel ve kurumsal temizlik (yıkama sıvısının geri dönüştürüldüğü veya yakıldığı kontrollü kapalı kuru temizleme sistemleri ve özel işlemlerle temizleme sistemleri hariç), evsel temizlik, atık sulara salınım olmayan işlemler ve biyolojik atık su arıtma öncesi organik fraksiyonun tamamıyla uzaklaştırılması için işlem suyunun ön işleme tabi tutulduğu özel işlemlerle sistemler (koyun derisinde yağ giderimi) haricinde tekstil ve deri işlemlerinde, tarımsal süt sağma ekipmanları için kullanılan emülsiyonlaştırıcılarda; yıkama sıvısının geri dönüştürüldüğü veya yakıldığı kontrollü kapalı temizleme sistemlerinde kullanım haricinde metal işlemlerinde; kağıt hamuru ve kağıt üretiminde; kozmetik ürünlerde;

	<p>sperisit haricindeki diğerk kişisel bakım ürünlerinde;</p> <p>9. bitki koruma ürünleri ve biyosidal ürünlerdeki yardımcı formülasyonlarda.</p>
<p>46a. Nonil fenoleksilatlar (NPE)</p> <p>$(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$</p>	<p>Su ile yıkanabilir tekstil eşyalarda, eşyanın her bir parçasında veya eşyanın kendisinde ağırlıkça % 0,01'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda NPE bulunuyorsa bu eşyalar piyasaya arz edilemez.</p> <p>Birinci paragraf, yalnızca geri dönüşümden elde edilmiş tekstil olması kaydıyla, NPE kullanılmamış ikinci el eşyaların ve yeni üretilen tekstil eşyaların piyasaya arzına uygulanmaz.</p> <p>Birinci ve ikinci paragrafda belirtilen "tekstil eşyası", giyim, aksesuar, iç giyim, elyaf (fibres), iplikler, kumaş ve dokumalar gibi ağırlıkça en az %80'i tekstil liflerinden oluşan herhangi bir bitmemiş, yarı-bitmiş ve bitmiş ürün anlamına gelmektedir.</p>
<p>47. Krom VI bileşikleri</p>	<p>1. Çimento ve çimento-içeren karışımlar, su ile karıştırıldıklarında, çimentonun toplam kuru ağırlığının % 0,0002'sinden (2 mg/kg) fazla çözülebilir krom VI içeriyorsa kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.</p> <p>2. İndirgen maddeler kullanılırsa, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik hükümleri saklı kalmak koşuluyla, çimento veya çimento içeren karışımların ambalajlarında okunaklı olarak ve silinmeyecek şekilde ambalaj tarihi, ayrıca indirgen maddenin aktivitesini devam ettirmek ve çözülebilir Krom VI miktarını paragraf 1'de belirtilen sınırın aşağısında tutmak</p>

	<p>için uygun saklama koşulları ve saklama süresi bilgileri yer alır.</p> <p>3. Paragraf 1 ve 2 çimento ve çimento içeren karışımların yalnızca makineler tarafından elleçlendiği ve cilt ile temas olasılığının olmadığı kontrollü, kapalı ve tamamen otomatik işlemler için uygulanmaz.</p> <p>4. Paragraf 1'e uyumu ölçmek için Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN) tarafından onaylanan çimento ve çimento içeren karışımlardaki suda çözünebilir krom (VI) içeriğini test etme yöntemi kullanılacaktır.</p> <p>5. Cilt ile temas eden deri eşyalar, derinin toplam kuru ağırlığından 3 mg/kg (ağırlıkça % 0,0003) ya da daha fazla konsantrasyonlarda krom VI içeriyorsa piyasaya arz edilemez.</p> <p>6. Cilt ile temas eden deri parçası içeren eşyalar, içeriğindeki deri parçası; deri parçasının toplam kuru ağırlığından 3 mg/kg (ağırlıkça % 0,0003) ya da daha fazla konsantrasyonlarda krom VI içeriyorsa piyasaya arz edilemez.</p> <p>7. Bu girdinin yürürlüğe giriş tarihinden önce piyasaya arz edilmiş olan eşyalara 5 inci ve 6 ncı paragraflar uygulanmaz.</p>
48. Toluen CAS No 108-88-3 EC No 203-625-9	1.Halka satışı planlanan yapıştırıcılarda ve sprey boyalarda madde olarak veya karışım içinde ağırlıkça % 0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.

<p>49. Triklorobenzen</p> <p>CAS No 120-82-1</p> <p>EC No 204-428-0</p>	<p>1. Kütlice % 0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda;</p> <p>- sentez ara ürünü olarak veya</p> <p>- klorlama reaksiyonları için kapalı kimyasal uygulamalarda işlem çözücüsü veya</p> <p>-1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzen üretimi haricindeki bütün kullanımlar için piyasaya arz edilemez veya madde veya karışımların bileşeni olarak kullanılamaz.</p>
<p>50. Polisiklik-aromatik hidrokarbonlar (PAH)</p> <p>(a) Benzo(a)piren (BaP)</p> <p>CAS No 50-32-8</p> <p>(b) Benzo(e)piren (BeP)</p> <p>CAS No 192-97-2</p> <p>(c) Benzo(a)antrasen (BaA)</p> <p>CAS No 56-55-3</p> <p>(ç) Krizen (CHR)</p> <p>CAS No 218-01-9</p> <p>(d) Benzo(b)fluoranten (BbFA)</p> <p>CAS No 205-99-2</p> <p>(e) Benzo(j)fluoranten (BjFA)</p> <p>CAS No 205-82-3</p> <p>(f) Benzo(k)fluoranten (BkFA)</p>	<p>1. Aşağıdakileri içeren şekillendirme yağları (extender oils) piyasaya arz edilemez ve lastik ya da lastik parçası üretiminde kullanılamazlar:</p> <p>— 1 mg/kg (ağırlıkça % 0,0001)'den daha fazla BaP veya</p> <p>— listesi verilen tüm PAH'lerin toplamı 10 mg/kg (ağırlıkça % 0,001)'den daha fazla ise.</p> <p>'Standart EN 16143:2013 (Petrol ürünleri — Benzo piren (BaP) içeriğin belirlenmesi</p> <p>ve şekillendirme yağlarındaki seçilen poliaromatik hidrokarbonlar (PAH) — Çift LC temizliği ve GC/MS yöntemi kullanılarak) ilk paragraftaki limitlere göre uygunluk göstergesi belirlenmesinde test metodu olarak kullanılmalıdır.</p> <p>Polisiklik araomatikler (PCA) özütü, ağırlıkça Petrol Enstitüsü Standardı 346:1998 (kullanılmayan baz yağlama yağları ve asfalsız petrol fraksiyonlarında PCA tespiti—Dimetil sülfoksit özütü kırılma endeksi yöntemi) ile ölçüldüğünde %3'den az ise bu sınırlara uyulduğu kabul edilmektedir</p> <p>Ancak, BaP sınır değerleri ve listesi verilen PAH'ler uygunluk ve aynı zamanda ölçülen</p>

<p>CAS No 207-08-9</p> <p>(g) Dibenzo(a,h)antrasen (DBAhA)</p> <p>CAS No 53-70-3</p>	<p>değerlerin PCA özütüyle korelasyonu hangisinin daha önce gerçekleştiğine bağlı olarak, her altı ayda bir ya da her önemli işletimsel değişiklikten sonra imalatçı ya da ithalatçı tarafından kontrol edilir.</p> <p>2. Ayrıca, bu girdinin yürürlüğe giriş tarihinden sonra üretilen lastikler ve lastik kaplama amaçlı lastik yüzleri birinci fıkrada belirtilen sınırları aşan dolgu maddesi yağlar içerdikleri takdirde piyasaya arz edilemezler.</p> <p>ISO 21461 (sertleştirilmiş lastik – sertleştirilmiş lastik bileşiklerinde yağ aromatikliğinin belirlenmesi) uyarınca ölçülen ve hesaplanan sertleştirilmiş lastik bileşikleri % 0.35 Bay protonu sınırını aşmadıkları takdirde, bu sınırlara uyulduğu kabul edilir.</p> <p>3. Kaplamaları birinci fıkrada belirtilen dolgu maddesi yağlarını içermiyorsa kaplama lastikler için ikinci fıkra geçerli olmayacaktır.</p> <p>4. “Lastik” kelimesi aşağıdaki yönetmeliklerin kapsamına giren araçlarda kullanılan lastikleri ifade eder:</p> <ul style="list-style-type: none">- Motorlu araçlar ve römorklarının onayı için çerçeve oluşturan 28/6/2009 tarihli ve 27272 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Motorlu Araçlar ve Römorkları Tip Onayı Yönetmeliği- 8/6/2008 tarihli ve 26900 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Tarım veya Orman Traktörleri, Bunların Römorkları ve Birbiriyle Değiştirilebilir Çekilen Makinaları ile Sistemleri, Aksamları, Ayrı Teknik Üniteleri ile İlgili Tip Onayı Yönetmeliği ve
--	---

	<p>- 3/12/2004 tarih ve 25679 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan İki veya Üç Tekerlekli Motorlu Araçların Tip Onayı Yönetmeliği.</p> <p>5. Bu girdide listelenen PAH’lardan herhangi birini 1 mg/kg’dan (bu bileşenin ağırlıkça %0,0001) daha fazla içeren aşağıda bazıları sıralanan eşyalar, kauçuk veya plastik bileşenlerinin normal veya makul öngörülen kullanım koşullarında insan cildi veya oral kavite ile sürekli veya kısa süreli tekrarlı direk temasta bulunması durumunda, halka sunulmak üzere piyasaya arz edilemez.</p> <p>bisikletler, golf sopaları, raket gibi spor malzemeleri</p> <p>ev aletleri, el arabaları, yürüme destekleri</p> <p>evsel kullanım için araçlar</p> <p>giysiler, ayakkabılar, eldivenler, spor kıyafetleri</p> <p>kol saati kayışları, bilek bantları, maskeler, saç bantları</p> <p>6. Bu girdide listelenen PAH’lardan herhangi birini 0,5 mg/kg’dan (bu bileşenin ağırlıkça %0,00005) daha fazla içeren aktivite oyuncakları ve çocuk bakım eşyaları da dahil olmak üzere oyuncaklar, kauçuk veya plastik bileşenlerinin normal veya makul öngörülen kullanım koşullarında insan cildi veya oral kavite ile sürekli veya kısa süreli tekrarlı direk temasta bulunması durumunda, piyasaya arz edilemez.</p> <p>7. Paragraf 5 ve 6, bu girdinin yürürlüğe giriş tarihinden önce piyasaya arz edilen eşyalara uygulanmaz.</p>
--	---

<p>51. Aşağıdaki fitalatlar (ya da maddeyi kapsayan diğer CAS ve EC numaraları):</p> <p>(a) Bis (2-etilheksil) fitalat (DEHP)</p> <p>CAS No 117-81-7</p> <p>EC No 204-211-0</p> <p>(b) Dibütil fitalat (DBP)</p> <p>CAS No 84-74-2</p> <p>EC No 201-557-4</p> <p>(c) Benzil bütil fitalat (BBP)</p> <p>CAS No 85-68-7</p> <p>EC No 201-622-7</p>	<p>1. Oyuncaklardaki ve çocuk bakım eşyalarındaki plastik materyallerin içinde ağırlıkça % 0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılamaz.</p> <p>2. Plastik materyal içinde ağırlıkça % 0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda bu fitalatları içeren oyuncaklar ve çocuk bakım eşyaları piyasaya arz edilemez.</p> <p>4. Bu başlık altında "çocuk bakım eşyası"; uyku, dinlenme, hijyen, çocukların beslenmesini veya emmesini kolaylaştırmayı amaçlayan herhangi bir ürün anlamına gelmektedir.</p>
<p>52. Aşağıdaki fitalatlar (ya da maddeyi kapsayan diğer CAS ve EC numaraları)</p> <p>(a) di-'izononil' fitalat (DINP)</p> <p>CAS No 28553-12-0 ve 68515-48-0</p> <p>EC No 249-079-5 ve 271-090-9</p> <p>(b) di-'izodesill' fitalat (DIDP)</p> <p>CAS No 26761-40-0 ve 68515-49-1</p> <p>EC No 247-977-1 ve 271-091-4</p> <p>(c) di-n-oktil fitalat (DNOP)</p> <p>CAS No 117-84-0</p> <p>EC No 204-214-7</p>	<p>1. Çocukların ağızlarına koyabilecekleri oyuncaklardaki ve çocuk bakım eşyalarındaki plastik materyallerin içinde ağırlıkça % 0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda kullanılamaz.</p> <p>2. Plastik materyal içinde ağırlıkça % 0,1'den daha yüksek konsantrasyonlarda bu fitalatları içeren oyuncaklar ve çocuk bakım eşyaları piyasaya arz edilemez.</p> <p>3. Bu başlık altında "çocuk bakım eşyası"; uyku, dinlenme, hijyen, çocukların beslenmesini veya emmesini kolaylaştırmayı amaçlayan herhangi bir ürün anlamına gelmektedir.</p>

<p>54. 2-(2-metoksietoksi)etanol (DEGME)</p> <p>CAS No 111-77-3</p> <p>EC No 203-906-6</p>	<p>1. Halka sunulmak üzere, boya, boya sökücüleri, temizlik maddeleri, kendi kendine parlayan emülsiyonlar veya zemin dolgu macunu ürünlerinin bir bileşeni olarak ağırlıkça % 0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya arz edilemez.</p>
<p>55. 2-(2-butoksietoksi)etanol (DEGBE)</p> <p>CAS No 112-34-5</p> <p>EC No 203-961-6</p>	<p>1. Halka sunulmak üzere, aerosol kaplardaki sprey boya ve sprey temizleyici bileşeni olarak ağırlıkça % 3 veya daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya arz edilemez.</p> <p>2. DEGBE içeren ve birinci fıkraya uymayan aerosol kaplardaki sprey boya ve sprey temizleyiciler halka sunulmak üzere piyasaya arz edilemez.</p>
<p>56. Metilendifenil diizosiyanat (MDI)</p> <p>CAS No: 26447-40-5</p> <p>EC No: 247-714-0</p> <p>Aşağıdaki özel izomerler de bu girişe dahildir:</p> <p>4,4'-metilendifenil diizosiyanat:</p> <p>CAS No: 101-68-8</p> <p>EC No:202-966-0;</p> <p>2,4'-metilendifenil diizosiyanat:</p> <p>CAS No: 5873-54-1</p> <p>EC No:227-534-9;</p> <p>2,2'-metilendifenil diizosiyanat:</p> <p>CAS No: 2536-05-2</p> <p>EC No:219-799-4</p>	<p>1. Ağırlıkça % 0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda MDI içeren karışımlar, tedarikçi ürünü piyasaya arz etmeden önce ürün ambalajında aşağıdaki koşulları sağlamadığı takdirde, halka sunulmak üzere piyasaya arz edilemez:</p> <p>(a) 29/11/2006 tarihli ve 26361 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygun koruyucu eldiven içerir;</p> <p>(b) Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik hükümleri saklı kalmak kaydıyla, gözle görülür, okunaklı ve silinmeyecek şekilde aşağıdaki ifadeleri taşır:</p> <p>-Diizosiyanata hassasiyeti olan kişiler bu ürünü kullanırken alerjik reaksiyon gerçekleşebilir.</p> <p>-Astım, egzama veya cilt problemleri olan kişiler, ciltle temas dahil olmak üzere bu ürünle temas etmekten kaçınmalıdır.</p> <p>-Bu ürün, uygun gaz filtresine (EN 14387 standardına uygun A1 türü) sahip koruyucu</p>

	<p>maske kullanılmadığı sürece zayıf havalandırma koşulları altında kullanılmamalıdır.</p> <p>2. Birinci fıkranın a bendi sıcakta eriyen yapıştırıcılar için uygulanmaz.</p>
<p>57. Siklohekzan</p> <p>CAS No 110-82-7</p> <p>EC No 203-806-2</p>	<p>1. Halka sunulacak olan 350 gr dan daha büyük ambalajların içindeki neo-piren bazlı kontak yapıştırıcıların bir bileşeni olarak ağırlıkça % 0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya arz edilemez.</p> <p>2. Siklohekzan içeren ve birinci fıkraya uymayan neo-piren bazlı kontak yapıştırıcılar halka sunulmak üzere piyasaya arz edilemez.</p> <p>3. Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik hükümleri saklı kalmak kaydıyla, tedarikçi halka sunulmak üzere ağırlıkça % 0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda siklohekzan içeren neo-piren bazlı kontak yapıştırıcılar piyasaya arz edilmeden önce yukarıda bahsedilen yapıştırıcıların ambalajlarında gözle görülür, okunaklı ve silinmeyecek şekilde aşağıdaki ifadeler yer alır:</p> <p>-Bu ürün kötü havalandırma koşulları altında kullanılmamalıdır.</p> <p>-Bu ürün halı döşerken kullanılmamalıdır.</p>
<p>58. Amonyum Nitrat (AN)</p> <p>CAS No 6484-52-2</p> <p>EC No 229-347-8</p>	<p>1. Ağırlıkça % 28'in üzerinde amonyum nitrattan gelen azot içeren karışımların katı gübre, tekli veya kompoze gübre olarak kullanımı, 18/3/2004 tarihli ve 25452 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik'te belirtilen yüksek azot ihtiva eden amonyum nitrat</p>

	<p>gübrelerinin teknik şartlarını sağlamadığı sürece piyasaya arz edilemezler.</p> <p>2. Ağırlıkça % 16'nın üzerinde amonyum nitrattan gelen azot içeren karışımlar aşağıda belirtilen kullanıcıların haricinde piyasaya arz edilemez:</p> <p>(a) 15/10/2002 tarihli ve 24907 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sivil Kullanım Amaçlı Patlayıcı Maddelerin Belgelendirilmesi, Piyasaya Arzı ve Denetlenmesi Hakkında Yönetmeliğe göre lisanslı veya izin sahibi gerçek veya tüzel kişiler de dahil olmak üzere alt kullanıcılar ve dağıtıcılar;</p> <p>(b) arazi büyüklüğü dikkate alınmaksızın tam zamanlı veya yarı zamanlı tarımsal faaliyetlerde bulunan çiftçiler. Buna göre;</p> <p>(i) "çiftçi"; gerçek veya tüzel kişi veya bunların kuruluşları, ulusal hukuk tarafından kuruluşa veya onun üyelerine verilen yasal statüye bakılmaksızın yurt içinde yerleşik ve yerleşik olduğu bölgede tarımsal faaliyetlerde bulunandır.</p> <p>(ii) "tarımsal faaliyet"; üretim, yetiştirme veya hasat dahil olmak üzere tarım ürünlerinin yetiştirilmesi, sağım, hayvanların yetiştirilmesi ve tarım amaçlı tutulması veya iyi tarım ve çevre şartlarında araziyi korumak anlamına gelmektedir;</p> <p>(c) Bahçecilik, seralarda bitki yetiştirme, parkların bakımı, bahçeler veya spor sahaları, orman veya benzeri mesleki faaliyetlerde bulunan gerçek veya tüzel kişiler.</p>
59. Diklorometan CAS No 75-09-2 EC No 200-838-9	1. Ağırlıkça % 0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda diklorometan içeren boya sökücüler:

	<p>(a) 31/12/2019 tarihinden sonra halka veya profesyonel kullanıcılara sunulmak için piyasaya arz edilemezler;</p> <p>(b) 31/12/2021 tarihinden sonra profesyonel kullanıcılar tarafından kullanılmayacaktır.</p>
<p>60. Akrilamid CAS No 79-06-1</p>	<p>1. Derz dolgu macunu olarak tek başına veya karışım içerisinde ağırlıkça % 0,1 veya daha yüksek konsantrasyonda kullanılamaz veya piyasaya arz edilemez.</p>
<p>61. Dimethylfumarat (DMF) CAS No 624-49-7 EC No: 210-849-0</p>	<p>1. Eşyalarda ve eşya parçalarında 0,1 mg/kg'dan daha yüksek konsantrasyonda kullanılamaz. 0,1 mg/kg'dan daha yüksek konsantrasyonda DMF içeren eşya ve eşya parçaları piyasaya arz edilemez.</p>
<p>62. (a) Fenilciva asetat EC No: 200-532-5 CAS No: 62-38-4 (b) Fenilciva propiyonat EC No: 203-094-3 CAS No: 103-27-5 (c) Fenilciva 2-etilhekzanoat EC No: 236-326-7 CAS No: 13302-00-6 (d) Fenilciva oktanoat EC No: - CAS No: 13864-38-5 (e) Fenilciva neodekanoat</p>	<p>1. Ağırlıkça %0,01'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda civa içeren bu maddeler madde olarak veya ağırlıkça %0,01'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda civa içeren karışımlar imal edilemez, piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz.</p> <p>Bu maddeleri içeren eşyaların veya herhangi bir parçalarının içinde ağırlıkça 0,01'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda civa bulunan eşyalar veya parçaları piyasaya arz edilemez.</p>

EC No: 247-783-7 CAS No: 26545-49-3	
63. Kurşun CAS No 7439-92-1 EC No 231-100-4 ve bileşikleri	<p>1. Mücevher eşyaların herhangi bir tamamlayıcı parçasında kurşun konsantrasyonu ağırlıkça % 0,05'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda (metal olarak) ise piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz.</p> <p>2. Birinci paragrafın amaçları doğrultusunda,</p> <p>(a) "mücevher eşyalar" mücevheri ve imitasyon mücevher eşyaları ve saç aksesuarlarını kapsar. Aşağıdakiler buna dahildir:</p> <ul style="list-style-type: none">- bilezik, kolye ve yüzükler;- vücuda delinerek takılan takılar;- kol saati ve bileklikler;- broş ve kol düğmeleri; <p>(b) "tamamlayıcı parçalar" mücevheri oluşturan malzemeleri ve aynı zamanda mücevher eşyanın her bir tamamlayıcı parçasını içermektedir.</p> <p>3. Birinci paragraf aynı zamanda, tamamlayıcı parçaların piyasaya arz edilmesini veya mücevher yapımında kullanılmasını da kapsamaktadır.</p> <p>4. İstisnai olarak, birinci paragraf aşağıdakiler için uygulanmaz:</p> <p>a) 19/3/2002 tarihli ve 24700 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kristal Cam Ürünleri Yönetmeliği Ek-1'de tanımlanan kristal camlar (kategori 1, 2, 3 ve 4);</p> <p>b) tüketicilerin erişmesi mümkün olmayan saat kronometresinin iç parçaları;</p>

	<p>c) kurşunla veya kurşun bileşikleriyle veya bu maddeyi içeren karışımlarla işlenmedikleri takdirde sentetik olmayan veya işlenmiş kıymetli ve yarı kıymetli taşlar;</p> <p>ç) En az 500 °C'de füzyon, camlaştırma veya sinterleme yoluyla eritilen minerallerden kaynaklanmış camlaştırılabilir karışımlar olarak tanımlanabilecek emayeler.</p> <p>5. Birinci paragraf 31 Aralık 1970'den önce üretilmiş mücevher eşyalara uygulanmaz.</p> <p>7. Kurşun konsantrasyonu eşyalarda ve eşya parçalarının normal ve öngörülen kullanımlarında ağırlıkça % 0,05'e eşit veya daha yüksek ise halkın kullanımına sunulan ve çocukların ağızlarına alabilecekleri eşyalarda kullanılmaz ve piyasaya arz edilemez.</p> <p>Halkın kullanımına sunulan ve çocukların ağızlarına alabilecekleri eşyaların veya bunların parçalarının normal ve öngörülen kullanımlarında, kaplama malzemesi olsun veya olmasın, kurşun salınımı saatte 0,05 µg/cm² yi geçmiyorsa ve kaplama olması halinde 2 yıl süre ile bu salınım değeri aşılmıyorsa yukarıdaki paragrafta yer alan limit değeri uygulanmaz.</p> <p>Çocukların ağızlarına alabilecekleri eşyalar;</p> <ul style="list-style-type: none">- herhangi bir uzaysal boyutu 5 cm den küçük olan eşyalar veya- 5 cm den küçük boyutta çıkarılabilir veya kopabilir parçaları olan eşyalar <p>olarak değerlendirilir.</p>
--	--

	<p>8. Paragraf 7 aşağıdakilere uygulanmaz:</p> <p>birinci paragrafta belirtilen mücevherler</p> <p>19/3/2002 tarihli ve 24700 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kristal Cam Ürünleri Yönetmeliği Ek-1’de tanımlanan kristal camlar (kategori 1, 2, 3 ve 4)</p> <p>Yapay olmayan veya şekillendirilen değerli ve yarı değerli taşları (GTİP kodu 7103 olanlar) içeren kurşun, kurşun bileşikleri veya bu maddeleri içeren karışımların</p> <p>(ç) Füzyon, vitrifikasyon veya en az 500 ° C da eritilen minerallerin topaklaşması sonucu oluşan vitrifiyeye uygun karışımlar olarak tanımlanan emayeler</p> <p>Asma kilit dahil anahtarlar ve kilitler</p> <p>müzik aletleri</p> <p>pirinç alaşımlarım içeren eşyalar ve eşya parçaları , şayet pirinç alaşımının kurşun (metal olarak) konsantrasyonu ağırlıkça %0,5’den küçük ise</p> <p>yazı araç ve gereçlerinin uçları</p> <p>(ğ) dini ibadet eşyaları</p> <p>(h) taşınabilir çinko-karbon bataryaları/pilleri ve düğme hücre pilleri</p> <p>(ı) 24/8/2011 tarihli ve 28035 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği; 29/11/2011 tarihli ve 28157 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği ve 22/5/2012 tarihli ve 28300 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği kapsamındaki eşyalar</p>
--	--

	<p>10. Paragraf 7, 31/12/2017 tarihinden önce ilk defa piyasaya arz edilen eşyalara uygulanmaz.</p>
<p>64.1,4-diklorobenzen (p-diklorobenzen) CAS No 106-46-7 EC No 203-400-5</p>	<p>1. Tuvalet, ev, ofis ya da diğer iç mekan ortak kullanım alanlarında, hava spreyleri veya ortam deodorantı olarak kullanım amacıyla, madde veya karışım bileşeni olarak ağırlıkça %1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz.</p>
<p>65. İnorganik Amonyum Tuzları</p>	<p>1. Dördüncü paragrafta belirtilen test ortamında amonyum emisyonu hacimce 3 ppm'den ($2,12 \text{ mg/m}^3$) az olmadıkça, selüloz yalıtım karışımları veya selüloz yalıtım eşyalarında piyasaya arz edilemez veya kullanılamaz.</p> <p>İnorganik amonyum tuzu içeren bir selüloz yalıtım karışımı tedarikçisi, alıcıyı veya tüketiciyi, kalınlık ve yoğunluk ifadeleri cinsinden selüloz yalıtım karışımındaki izin verilen maksimum yükleme oranı hakkında bilgilendirir.</p> <p>İnorganik amonyum tuzu içeren bir selüloz yalıtım karışımının altkullanıcısı, tedarikçinin kendisine bildirdiği selüloz yalıtım karışımındaki izin verilen maksimum yükleme oranını geçmediğinden emin olur.</p> <p>2. Birinci paragraf hükümleri, selüloz yalıtım eşyalarının üretimi için kullanılan selüloz yalıtım karışımının piyasaya arzına veya bu karışımların selüloz yalıtım eşyalarının üretiminde kullanımına uygulanmaz.</p>

	<p>4. Birinci paragraftaki emisyon limitleri, CEN/TS 16516 Teknik Özelliklerine uygun olarak aşağıdaki gibi uygulanır:</p> <p>(a) testin süresi 28 gün yerine 14 gün olmalıdır, (b) amonyum gazı emisyonu test boyunca günde en az bir defa ölçülmelidir, (c) ölçümlerin herhangi birinde emisyon limitine ulaşılmamalıdır, emisyon limiti geçilmemelidir, (ç) bağıl nem %50 yerine %90 olmalıdır, (d) amonyum gaz emisyonu ölçümü için uygun bir metod kullanılmalıdır, (e) kalınlık veya yoğunluk olarak ifade edilen yükleme oranı, selüloz yalıtım karışımının veya eşyasının örneklemeinde kayıt altına alınmalıdır.</p>
'66. Bisfenol A CAS No 80-05-7 EC No 201-245-8	Termal kağıtlarda ağırlıkça %0,02'ye eşit veya daha yüksek konsantrasyonlarda piyasaya arz edilemez.

Ek17'ye ait Ek-I ila Ek-VI için açıklamalar

ÖNSÖZ

Sütun başlıklarının açıklaması

Maddeler:

Madde adı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-6 Bölüm 3'ünde yer alan maddeler için kullanılan Uluslararası Kimyasal Kimliğe karşılık gelir.

Mümkün olan durumlarda maddeler IUPAC adlarıyla belirtilir. EINECS (Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri) veya ELINCS (Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi) veya 'Artık Polimer Olmayanlar' listelerinde yer alan maddeler için bu listelerdeki isimleri kullanılır. Bazı durumlarda yaygın veya genel adları da kullanılır. Bitki koruma ürünleri ve biyosidaller için mümkün olduğunca Uluslararası Standartlar Kuruluşu (ISO) tarafından belirlenmiş adları kullanılır.

Madde grupları için girişler

Bir grup giriş Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-6 üçüncü bölümüne dâhil edilmiştir. Bu durumlarda, sınıflandırma gereklilikleri, tanım kapsamındaki bütün maddelere uygulanır.

Bazı durumlarda, grup girişleri altında değerlendirilen özel maddeler için sınıflandırma gereklilikleri bulunmaktadır. Böyle durumlarda, aynı ekin üçüncü bölümüne, madde ve grup girişleri için "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-6'sında belirtilenler hariç" açıklaması eklenmiştir.

Bazı durumlarda, kendi halindeki maddeler birden fazla grup girişinde yer alabilir. Bu gibi durumlarda, maddenin sınıflandırması, her iki grup girişindeki sınıflandırmayı yansıtır. Aynı zararlılık için farklı sınıflandırmaların bulunması halinde, en ciddi sınıflandırma dikkate alınır.

Liste numaraları

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-6 üçüncü bölümünde yer alan maddelere verilen kimlik kodudur. Maddeler Ekte liste numaralarına göre sıralanmışlardır.

EC numaraları

EC numaraları, yani EINECS, ELINCS veya NLP numaraları, maddenin Avrupa Birliği içindeki resmi numarasıdır. EINECS numarası, Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanterinden (EINECS'den); ELINCS numarası, Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Envanterinden; NLP numarası ise Artık Polimer Olmayan Maddeler Listesi'nden bulunabilir.

EC numarası XXX-XXX-X biçiminde yazılan, EINECS için 200-001-8'den, ELINCS için 400-010-9'dan ve NLP için 500-001-0'dan başlayan 7 basamaklı bir numaradır. Bu numara 'EC No' başlıklı sütunda belirtilir.

CAS numarası:

Kimyasal Kuramlar Servisi (CAS) numaraları maddelerin tanımlanmasını sağlar.

Notlar:

Notların tam metinleri Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin ek-6 birinci bölümünde bulunabilir.

Bu **yönetmeliğin** amaçları için dikkate alınacak notlar aşağıdaki gibidir:

Not A:

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin 19 uncu maddesi ikinci fıkrasındaki hükümler saklı kalmak koşuluyla, maddenin adı etikette bu ekin üçüncü bölümünde belirtilen formlardan biri şeklinde yer almalıdır.

Ek-6'nın üçüncü bölümünde, adlar bazen "bileşikleri" veya "...tuzları" şeklinde genel tanımla verilir. Bu durumda, tedarikçi etikette doğru adı bu ekin birinci bölümü 1.1.1.4 başlığındaki şekilde vermekle yükümlüdür.

Not B:

Bazı maddeler (asitler, bazlar, vs.) değişik konsantrasyonlarda sulu çözeltiler halinde piyasaya arz edilirler. Farklı konsantrasyonlarda zararlılıklar değiştii için, bu çözeltiler farklı sınıflandırma ve etiketleme gerektirirler.

Not C:

Bazı organik maddeler belirli izomerik formda veya birçok izomerin karışımı olarak piyasaya arz edilir.

Not D:

Kendiliğinden polimerleşme veya bozunma şüphesi olan bazı maddeler genellikle kararlı formda piyasaya arz edilirler. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğın ek-6 üçüncü bölümünde listelendikleri formda olurlar.

Bununla beraber, bu tür maddeler bazen kararsız formda piyasaya arz edilirler. Bu durumda, maddeyi piyasaya arz eden tedarikçi, etikette maddenin adının yanında “kararsızdır” yazmalıdır.

Not J :

Maddenin a/a % 0,1’den daha az benzen (EINECS No 200-753-7) içerdii gösterilebilirse, kanserojen veya mutajen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

Not K:

Maddenin a/a % 0,1’den daha az 1,3-bütadien (EINECS No 203-450-8) içerdii gösterilebilirse, kanserojen veya mutajen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

Not L:

Maddenin IP 346 ile ölçüldüğünde % 3’ten daha az Dimetilsülfoksit (DMSO) özütü ihtiva ettiği gösterilirse, kanserojen olarak sınıflandırılmasına gerek yoktur.

Not M:

Maddenin ağırlıkça % 0,005’ten daha az benzo[a]-piren (EINECS No. 200-028-5) ihtiva ettiği gösterilirse, kanserojen olarak sınıflandırılmasına gerek yoktur.

Not N:

Maddenin tüm rafınaj geçmişı biliniyorsa ve üretildiği maddenin kanserojen olmadığı gösterilirse, kanserojen olarak sınıflandırılmasına gerek yoktur.

Not P:

Maddenin ağırlıkça % 0,1’den daha az benzen (EINECS No. 200-753-7) ihtiva ettiği gösterilirse, kanserojen olarak sınıflandırılmasına gerek yoktur.

Not R:

6 µm'den daha büyük 2 standart geometrik hata içermeyen, ağırlıklı geometrik ortalama çapı uzunluğuna sahip olan lifler için kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

EK 17 / Ek-I

Giriş 28-Kanserojenler: Kategori 1A (Tablo 3.1)

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
krom (VI) trioksit	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	
çinkokromatlar, çinko potasyum kromat içerenler dahil	024-007-00-3	-	-	
nikel monoksit; [1] nikel oksit; [2] bunsenit [3]	028-003-00-2	215-215-7 [1] 234-323-5 [2] - [3]	1313-99-1 [1] 11099-02-8 [2] 34492-97-2 [3]	
nikel dioksit	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
dinikel trioksit	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
nikel (II) sülfür; [1] nikel sülfür; [2] millerit [3]	028-006-00-9	240-841-2 [1] 234-349-7 [2] - [3]	16812-54-7 [1] 11113-75-0 [2] 1314-04-1 [3]	
trinikel disülfür; nikel subsülfür; [1] heyzılvudit [2]	028-007-00-4	234-829-6 [1] - [2]	12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2]	
nikel dihidroksit; [1] nikel hidroksit [2]	028-008-00-X	235-008-5 [1] 234-348-1 [2]	12054-48-7 [1] 11113-74-9 [2]	
nikel sülfat	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
nikel karbonat; basit nikel karbonat; karbonik asit, nikel (2+) tuzu; [1] karbonik asit, nikel tuzu; [2]	028-010-00-0	222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4]	3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4]	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[μ-[karbonato(2-)-O:O']] dihidroksi trinikel; [3] [karbonato(2-)] tetrahidroksitrinikel [4]				
nikel diklorür	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
nikel dinitrat; [1] nitrik asit, nikel tuzu[2]	028-012-00-1	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	
nikel mat	028-013-00-7	273-749-6	69012-50-6	
balçık ve çamur, bakır elektrolitik rafine, bakırdan arındırılmış, nikel sülfat	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
balçık ve çamur, bakır elektrolitik rafine, bakırdan arındırılmış	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
nikel diperklorat; perklorik asit, nikel(II) tuzu	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
nikel dipotasyum bis(sülfat);[1] diamonyum nikel bis(sülfat) [2]	028-017-00-9	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	
nikel bis(sülfamit); nikel sülfamat	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
nikel bis(tetrafloroborat)	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	
nikel diformat; [1] formik asit, nikel tuzu; [2] formik asit, bakır nikel tuzu [3]	028-021-00-0	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	
nikel di(asetat);[1] nikel asetat [2]	028-022-00-6	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	
nikel dibenzoat	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
nikel bis(4-sikloheksilbütirat)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
nikel(II) stearat; nikel (II) oktadekanoat	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
nikel dilaktat	028-027-00-3	-	16039-61-5	
nikel(II) oktanoat	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
nikel diflorür; [1] nikel dibromür; [2] nikel diiyodür; [3] nikel potasyum florür [4]	028-029-00-4	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] - [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	
nikel hekzaflorosilikat	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
nikel selenat	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
nikel hidrojen fosfat, [1] nikel bis(dihidrojenfosfat); [2] trinikel bis(ortofosfat); [3] dinikel difosfat; [4] nikel bis(fosfinat); [5] nikel fosfinat; [6] fosforik asit, kalsiyum nikel tuzu; [7] difosforik asit nikel (II) tuzu [8]	028-032-00-0	238-278-2 [1] 242-522-3 [2] 233-844-5 [3] 238-426-6 [4] 238-511-8 [5] 252-840-4 [6] - [7] - [8]	14332-34-4 [1] 18718-11-1 [2] 10381-36-9 [3] 14448-18-1 [4] 14507-36-9 [5] 36026-88-7 [6] 17169-61-8 [7] 19372-20-4 [8]	
diamonyum nikel hekzasianoferrat	028-033-00-6	-	74195-78-1	
nikel disiyanat	028-034-00-1	209-160-8	557-19-7	
nikel kromat	028-035-00-7	238-766-5	14721-18-7	
nikel(II) silikat; [1] dinikel ortosilikat, [2] nikel silikat (3:4); [3] silisik asit, nikel tuzu; [4] trihidrojen hidroksibis[ortosilikato(4-)]trinikelat(3-) [5]	028-036-00-2	244-578-4 [1] 237-411-1 [2] 250-788-7 [3] 253-461-7 [4] 235-688-3 [5]	21784-78-1 [1] 13775-54-7 [2] 31748-25-1 [3] 37321-15-6 [4] 12519-85-6 [5]	
dinikel hekzasianoferrat	028-037-00-8	238-946-3	14874-78-3	
trinikel bis(arsenat); nikel(II) arsenat	028-038-00-3	236-771-7	13477-70-8	
nikel oksalat; [1] oksalik asit, nikel tuzu [2]	028-039-00-9	208-933-7 [1] 243-867-2 [2]	547-67-1 [1] 20543-06-0 [2]	
nikel tellürit	028-040-00-4	235-260-6	12142-88-0	
trinikel tetrasülfid	028-041-00-X	-	12137-12-1	
trinikel bis(arsenit)	028-042-00-5	-	74646-29-0	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kobalt nikel grisi periklas; C.I. Pigment Siyah 25; C.I. 77332; [1] kobalt nikel dioksit; [2] kobalt nikel oksit [3]	028-043-00-0	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] - [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	
nikel kalay trioksit nikel stannat	028-044-00-6	234-824-9	12035-38-0	
nikel triuranyum dekaoksit	028-045-00-1	239-876-6	15780-33-3	
nikel ditiyosiyanat	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
nikel dikromat	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
nikel(II) selenit	028-048-00-8	233-263-7	10101-96-9	
nikel selenit	028-049-00-3	215-216-2	1314-05-2	
silisik asit, kurşun nikel tuzu	028-050-00-9	-	68130-19-8	
nikel diarsenid; [1] nikel arsenid [2]	028-051-00-4	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	
nikel baryum titanyum primrose priderit; C.I. Pigment Sarı 157; C.I.77900	028-052-00-X	271-853-6	68610-24-2	
nikel diklorat; [1] nikel dibromat; [2] etil hidrojen sülfat, nikel(II) tuzu [3]	028-053-00-5	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	
nikel(II) trifloroasetat; [1] nikel(II) propiyonat; [2] nikel bis(benzen sülfonat); [3] nikel(II) hidrojen sitrat; [4] sitrik asit, amonyum nikel tuzu; [5] sitrik asit, nikel tuzu; [6] nikel bis(2-etilhekzanoat); [7] 2-etilhekzanoik asit, nikel tuzu; [8] dimetilhekzanoik asit nikel tuzu; [9] nikel(II) izooktanoat; [10] nikel izooktanoat; [11] nikel bis(izononanoat); [12] nikel(II) neononanoat; [13] nikel(II) izodekanoat; [14] nikel(II) neodekanoat; [15] neodekanoik asit, nikel tuzu; [16] nikel(II) neoundekanoat; [17] bis(d-glukonato- <i>O</i> ¹ , <i>O</i> ²)nikel; [18] nikel 3,5-bis(<i>ter</i> -bütil)-4-hidroksibenzoat (1:2); [19] nikel(II) palmitat; [20] (2-etilhekzanoato- <i>O</i>)(izononanoato- <i>O</i>)nikel; [21] (izononanoato- <i>O</i>)(izooktanoato- <i>O</i>)nikel; [22] (izooktanoato- <i>O</i>)(neodekanoato- <i>O</i>)nikel; [23]	028-054-00-0	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5] 245-119-0 [6] 224-699-9 [7] 231-480-1 [8] 301-323-2 [9] 249-555-2 [10] 248-585-3 [11] 284-349-6 [12] 300-094-6 [13] 287-468-1 [14] 287-469-7 [15] 257-447-1 [16]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5] 22605-92-1 [6] 4454-16-4 [7] 7580-31-6 [8] 93983-68-7 [9] 29317-63-3 [10] 27637-46-3 [11] 84852-37-9 [12] 93920-10-6 [13] 85508-43-6 [14] 85508-44-7 [15] 51818-56-5 [16]	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
(2-etilhekzanoato- <i>O</i>)(izodekanoato- <i>O</i>)nikel; [24] (2-etilhekzanoato- <i>O</i>)(neodekanoato- <i>O</i>)nikel; [25] (izodekanoato- <i>O</i>)(izooktanoato- <i>O</i>)nikel; [26] (izodekanoato- <i>O</i>)(izononanoato- <i>O</i>)nikel; [27] (izononanoato- <i>O</i>)(neodekanoato- <i>O</i>)nikel; [28] yağ asitleri, C ₆₋₁₉ -dallanmış, nikel tuzları; [29] yağ asitleri, C ₈₋₁₈ ve C ₁₈ -doymamış, nikel tuzları; [30] 2,7-naftalindisülfonik asit, nikel(II) tuz; [31]		300-093-0 [17] 276-205-6 [18] 258-051-1 [19] 237-138-8 [20] 287-470-2 [21] 287-471-8 [22] 284-347-5 [23] 284-351-7 [24] 285-698-7 [25] 285-909-2 [26] 284-348-0 [27] 287-592-6 [28] 294-302-1 [29] 283-972-0 [30] - [31]	93920-09-3 [17] 71957-07-8 [18] 52625-25-9 [19] 13654-40-5 [20] 85508-45-8 [21] 85508-46-9 [22] 84852-35-7 [23] 84852-39-1 [24] 85135-77-9 [25] 85166-19-4 [26] 84852-36-8 [27] 85551-28-6 [28] 91697-41-5 [29] 84776-45-4 [30] 72319-19-8 [31]	
nikel(II) sülfid; [1] nikel telleryum trioksit; [2] nikel telleryum tetraoksit; [3] molibdenyum nikel hidroksit oksit fosfat [4]	028-055-00-6	231-827-7 [1] 239-967-0 [2] 239-974-9 [3] 268-585-7 [4]	7757-95-1 [1] 15851-52-2 [2] 15852-21-8 [3] 68130-36-9 [4]	
nikel borit (NiB); [1] dinikel borit; [2] trinikel borit; [3] nikel borit; [4] dinikel silisit; [5] nikel disilisit; [6] dinikel fosfit; [7] nikel boron fosfit; [8]	028-056-00-1	234-493-0 [1] 234-494-6 [2] 234-495-1 [3] 235-723-2 [4] 235-033-1 [5] 235-379-3 [6] 234-828-0 [7] - [8]	12007-00-0 [1] 12007-01-1 [2] 12007-02-2 [3] 12619-90-8 [4] 12059-14-2 [5] 12201-89-7 [6] 12035-64-2 [7] 65229-23-4 [8]	
dialüminyum nikel tetraoksit; [1] nikel titanyum trioksit; [2] nikel titanyum oksit; [3] nikel divanadyum hekzaoksit; [4] kobalt dimolibdenyum nikel oktaoksit; [5] nikel zirkonyum trioksit; [6] molibdenyum nikel tetraoksit; [7] nikel tungsten tetraoksit; [8] olivin nikel yeşili; [9] lityum nikel dioksit; [10] molibdenyum nikel oksit; [11]	028-057-00-7	234-454-8 [1] 234-825-4 [2] 235-752-0 [3] 257-970-5 [4] 268-169-5 [5] 274-755-1 [6] 238-034-5 [7] 238-032-4 [8] 271-112-7 [9] - [10] - [11]	12004-35-2 [1] 12035-39-1 [2] 12653-76-8 [3] 52502-12-2 [4] 68016-03-5 [5] 70692-93-2 [6] 14177-55-0 [7] 14177-51-6 [8] 68515-84-4 [9] 12031-65-1 [10] 12673-58-4 [11]	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kobalt lityum nikel oksit	028-058-00-2	442-750-5	-	
diarsenik trioksit; arsenik trioksit	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
arsenik pentoksit; arsenik oksit	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
bu Ek'in başka yerlerinde belirtilenler hariç arsenik asit ve tuzları	033-005-00-1	-	-	A
Kurşun hidrojenarsenat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
bütan (\geq % 0.1 bütadien (203-450-8) içeren); [1] izobütan (\geq % 0.1 bütadien (203-450-8) içeren) [2]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	C
1,3-bütadien; bütadien-1,3-dien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	
trietyl arsenat	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
vinil klorür; kloroetilen	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
bis (klorometil) eter; oksibis(klorometan)	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
klormetil metil eter; klorodimetil eter	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
2-naftilamin; Beta-naftilamin	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	
benzidin; 4,4'-diaminobifenil; bifenil-4-4'-ilendiamin	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	
benzidin tuzları [1]	612-070-00-5	208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8	531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2	
2-naftilamin tuzları	612-071-00-0	209-030-0 210-313-6	553-00-4 612-52-2	
bifenil-4-ilamin; ksenilamin; 4-aminobifenil	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
bifenil-4-ilamin tuzları; ksenilamin tuzları; 4-aminobifenil tuzları	612-073-00-1	-	-	
ziftli, kömür zifti, yüksek-sıcaklık; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtılmasından kalan artık.Yaklaşık 30°C ile 180°C (86 °F to 356 °F) arasında yumuşayan siyah katı. Büyük çoğunlukla üç veya daha çok elemanlı yoğunlaşmış halka aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımından oluşur.]	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2'	
zift, kömür; kömür zifti; [Kömürün parçalayıcı damıtılmasından gelen yan-ürün. Siyahımsı yarıkatı. Aromatik hidrokarbonlar, fenolik bileşikler, nitrojen bazları ve tiyofenin kompleks bir bileşimi.]	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
zift, kömür, yüksek-sıcaklık; kömür zifti; [Kömürün yüksek sıcaklıkta(700 °C'den yüksek) parçalayıcı damıtılmasından gelen gazın yaklaşık ortam sıcaklığına kadar soğutulmasından elde edilen yoğunlaşma ürünü. Sudan yoğun, siyah koyu sıvı. Büyük ölçüde, sıkışık halka aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımından oluşur. Çok az miktarda fenolik bileşikler ile aromatik nitrojen bazlar içerebilir.]	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	
zift, kömür, düşük-sıcaklık; kömür yağı; [Kömürün düşük sıcaklıkta (700 °C'den düşük) parçalayıcı damıtılmasından gelen gazın yaklaşık ortam sıcaklığına kadar soğutulmasından elde edilen yoğunlaşma ürünü. Sudan yoğun, siyah koyu sıvı. Büyük ölçüde, sıkışık halka aromatik hidrokarbonlar, fenolik bileşikler, aromatik nitrojen bazlar ile bunların alkil türevlerinden oluşur.]	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
linyit kömürü zifti; [Linyit kömürü ziftinden damıtılan bir yağ. Büyük ölçüde, yaklaşık 150 °C ile 360 °C arasında kaynayan bir-üç halka aromatik hidrokarbonlar, bunların alkil türevleri, heteroaromatikler ve bir ve iki- halka fenollerden oluşur.]	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
zift, linyit kömürü, düşük-sıcaklık; [Linyitin düşük sıcaklıkta karbonlaştırılması ve gazlaştırılmasından elde edilen zift. Esas olarak alifatik, naftenik ve siklik aromatik hidrokarbonlardan,	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
heteroaromatik hidrokarbonlardan ve siklik fenollerden oluşur.]				
Damıtıklar (petrol),hafif parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından çökeltilin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de 19 x 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ den az viskoziteli son yağ üretir. Ham petrolün damıtılmasında normal olarak bulunan doymuş alifatik hidrokarbonların bağıl olarak büyük bir oranını içerir.]	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	
Damıtıklar (petrol),ağır parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından çökeltilin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de en az 19 x 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ viskoziteli son yağ üretir. Doymuş alifatik hidrokarbonların bağıl olarak büyük bir oranını içerir.]	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
Damıtıklar (petrol),hafif naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından çökeltilin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de en az 19 x 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ den az viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
Damıtıklar (petrol), ağır naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından çökeltilin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de en az 19 x 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.]	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
Damıtıklar (petrol), asit-işlem görmüş ağır naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar; [Sülfirik asitle muamele prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de en az 19 x 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ viskoziteli son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>Damıtıklar (petrol), asit-işlem görmüş hafif naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;</p> <p>[Sülfürik asitle muamele prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C₁₅ ila C₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de 19 x 10⁻⁶ m².s⁻¹'den az viskoziteli son yağ üretir. Bağlı olarak birkaç normal parafin içerir.]</p>	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
<p>Damıtıklar (petrol), asit ile işlem görmüş ağır parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;</p> <p>[Sülfürik asit prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.</p> <p>Büyük çoğunlukla C₂₀ ila C₅₀ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de en az 19 x 10⁻⁶ m².s⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir.]</p>	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
<p>Damıtıklar (petrol), asit ile işlem görmüş hafif parafinik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;</p> <p>[Sülfürik asitle muamele prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C₁₅ ila C₃₀ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de 19 x 10⁻⁶ m².s⁻¹'den daha az viskoziteye sahip son yağ üretir.]</p>	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
<p>Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş ağır parafinik;</p> <p>Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;</p> <p>[Asidik maddeleri uzaklaştırmak için muamele prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.</p> <p>Büyük çoğunlukla C₂₀ ila C₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de en az 19 x 10⁻⁶ m².s⁻¹ viskoziteli son yağ üretir. Alifatik hidrokarbonların bağlı olarak büyük bir oranını içerir.]</p>	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
<p>Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş hafif parafinik;</p> <p>Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;</p> <p>[Asidik maddeleri uzaklaştırmak için muamele prosesinden üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C₁₅ ila C₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de 19 x 10⁻⁶ m².s⁻¹'den daha az viskoziteli son yağ üretir.]</p>	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş ağır naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;</p> <p>[Asidik maddeleri uzaklaştırmak için muamele prosesinden üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C₂₀ ila C₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de en az 19 x 10⁻⁶ m².s⁻¹ viskoziteli son yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir.]</p>	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
<p>Damıtıklar (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş hafif naftenik; Rafine edilmemiş veya hafif rafine edilmiş bazik yağlar;</p> <p>[Asidik maddeleri uzaklaştırmak için muamele prosesinden üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C₁₅ ila C₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de 19 x 10⁻⁶ m².s⁻¹'den daha az viskoziteli son yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir.]</p>	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
<p>Gazlar (petrol), katalitik olarak parçalanmış nafta propan giderici üstleri, C₃-zengin asit içermeyen; Petrol gazı;</p> <p>[Katalitik olarak parçalanmış hidrokarbonların ayrımsal damıtılması sonucu elde edilen ve asidik safsızlıkları ayırtmak için işlem gören hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C₂ ila C₄ aralığında, büyük çoğunlukla C₃, karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K
<p>Gazlar (petrol), katalitik parçalayıcı;</p> <p>Petrol gazı;</p> <p>[Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Büyük çoğunlukla C₁ ila C₆ aralığında, karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
<p>Gazlar (petrol), katalitik parçalama ünitesi, C₁₋₅-zengin;</p> <p>Petrol gazı; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. C₁ ila C₆ aralığında, büyük çoğunlukla C₁ ila C₅, karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
<p>Gazlar (petrol), katalitik polimerleşmiş nafta kararlaştırıcısı üst kısımları, C₂₋₄ zengin; petrol gazı;</p>	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Katalitik olarak polimerleşmiş naftanın ayrımsal damıtma dengelenmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. C ₂ ile C ₆ aralığında, büyük çoğunlukla C ₂ ile C ₄ , karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Gazlar (petrol), katalitik dönüştürücü, C ₁₋₄ -zengin; Petrol gazı; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₁ ile C ₆ aralığında, büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ , karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
Gazlar (petrol), C ₃₋₅ olefinik-parafinik alkilasyon besleme; Petrol gazı; [Alkilasyon beslemesi olarak kullanılan, C ₃ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip olefinik ve parafinik türlerin kompleks bir bileşimi. Normal ortam sıcaklığı bu bileşimlerin kritik sıcaklığını geçmektedir.]	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
Gazlar (petrol), C ₄ -zengin; Petrol gazı; [Katalitik ayrımsal damıtma prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₃ ile C ₅ aralığında, büyük çoğunlukla C ₄ , karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
Gazlar (petrol), etan giderici üstler; Petrol gazı; [Katalitik parçalanma prosesi gaz ve benzin fraksiyonlarının damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla etan ve etilen içermektedir.]	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
Gazlar (petrol), izobütan giderici kule üstleri; Petrol gazı; [Bütan-bütlen buharının atmosferik damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₃ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K
Gazlar (petrol), Propan giderici kuru, propen-zengin; Petrol gazı; [Katalitik parçalanma prosesi gaz ve benzin fraksiyonlarından ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
bir bileşimi. Büyük çoğunlukla biraz etan ve propanlı propilen içermektedir.]				
Gazlar (petrol), Propan giderici üstleri; Petrol gazı; [Katalitik parçalanma prosesi gaz ve benzin fraksiyonlarından ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
Gazlar (petrol), Gaz geri kazanım birimi propan giderici üstleri; Petrol gazı; [Çeşitli hidrokarbon buharlarının ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur, çoğunlukla propan.]	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
Gazlar (petrol), Girbatol besleme birimi; petrol gazı; [Hidrojen sülfid uzaklaştırılması için Girbatol birimin içine beslendiği gibi kullanılan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K
Gazlar (petrol), izomerleşmiş nafta fraksiyonlayıcısı, C ₄ -zengin, hidrojen sülfid içermeyen; Petrol gazı	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
Artık gaz (petrol), katalitik olarak parçalanmış yapısı belli yağ ve ısı olarak parçalanmış vakum artık ayrımsal damıtma geri soğutucu atığı; Petrol gazı; [Katalitik parçalanmış yapısı belli yağ ve ısı olarak parçalanmış vakum artığının fraksiyonasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K
Artık gaz (petrol), Katalitik olarak parçalanmış nafta stabilizasyon soğurucusu; Petrol gazı; [Katalitik parçalanmış naftanın stabilizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Artık gaz (petrol), katalitik parçalayıcı, katalitik dönüştürücü ve fraksiyonlayıcı ile birleştirilmiş hidrojen yardımı ile kükürt uzaklaştırıcı ; Petrol gazı; [Asidik safsızlıkları uzaklaştırmak için katalitik parçalama, katalitik dönüştürme ve hidrojenle kükürt giderme proseslerinden elde edilen ürünlerin ayrışsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K
Artık gaz (petrol), Katalitik dönüşen nafta ayrışsal damıtma kararlaştırıcısı; Petrol gazı; [Katalitik dönüşen naftanın fraksiyonasyon stabilizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
Artık gaz (petrol), Doymuş gaz sistemi karışmış buhar, C ₄ -zengin; Petrol gazı; [Normal üretim nafta, damıtma artık gazı ve katalitik dönüştürülmüş nafta kararlaştırıcısı artık gazın ayrışsal damıtma stabilizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₃ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur, büyük çoğunlukla bütan ve izobütan.]	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K
Artık gaz (petrol), geri kazanım ünitesinden elde edilen doymuş gaz, C ₁₋₂ -zengin; Petrol gazı; [Damıtma artık gazı, normal üretim nafta, ve katalitik dönüştürülmüş nafta kararlaştırıcısı artık gazın ayrışsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur, büyük çoğunlukla metan ve etan.]	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K
Artık gaz (petrol), vakum artıkları ısı parçalayıcı; Petrol gazı; [Vakum artıkların ısı parçalanmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla,	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur]				
Hidrokarbonlar, C ₃₋₄ -zengin, Petrol damıtığı; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılması ve yoğunlaşması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₃ ila C ₅ aralığında, büyük çoğunlukla C ₃ ila C ₄ karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur]	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
Gazlar (petrol), tam aralık normal üretim nafta hekzan giderici çalışmazken; Petrol gazı; [Normal tam aralıkta nafta üretiminin ayrımsal damıtılmasından oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K
Gazlar (petrol), hidrojen ile parçalama sonucu propan giderici çalışmazken, hidrokarbon-zengin; Petrol gazı; [Hidrojen ile parçalanma prosesinden oluşan ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Ayrıca, düşük miktarda hidrojen ve hidrojen sülfid içerebilir.]	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K
Gazlar(petrol),normal çalışma sırasında elde edilen hafif nafta kararlaştırıcısı çalışmazken; Petrol gazı; [Normal çalışma sırasında elde edilen hafif naftanın dengelenmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K
Artıklar (petrol), Alkilleme bölücü, C ₄ -zengin; Petrol gazı; [Değişik rafineri işlemlerinden oluşan buharların damıtılmasından kompleks bir çökelti. Büyük çoğunlukla, C ₄ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip, büyük çoğunlukla bütan, ve yaklaşık -11,7 °C ila 27,8 °C aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.]	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
Hidrokarbonlar, C ₁₋₄ ; Petrol gazı;	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Isıl parçalama ve soğurma işlemleri ve ham petrolün damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -64 °C ila -0,5 °C aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.]				
Hidrokarbonlar, C ₁₋₄ , kıvamı artırılmış; Petrol gazı; [Merkaptanların dönüşümü veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için hidrokarbon gazlarının kıvamlandırma prosesine maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -164 °C ila -0.5 °C aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
Hidrokarbonlar, C ₁₋₃ ; Petrol gazı; Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₃ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -164 °C ila -42 °C aralığında kaynayan, hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.]	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	K
Hidrokarbonlar, C ₁₋₄ , bütan giderici fraksiyonu; Petrol gazı	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	K
Gazlar (petrol), C ₁₋₅ , ıslak; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılması ve/veya kule gaz yağının parçalanması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K
Hidrokarbonlar, C ₂₋₄ ; Petrol gazı	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	K
Hidrokarbonlar, C ₃ ; Petrol gazı	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	K
Gazlar(petrol), alkilleme beslemesi; Petrol gazı; [Gaz yağının katalitik parçalanmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₃ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K
Gazlar (petrol), propan giderici alt kısım ayrışsal damıtması çalışmazken;	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Petrol gazı; [Propan gidericinin alt kısım fraksiyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla bütan, izobütan ve bütadienden oluşur.]				
Gazlar (petrol), rafineri karışımı; Petrol gazı; [Çeşitli proseslerden elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrojen, hidrojen sülfid ve hidrokarbonlardan oluşur.]	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
Gazlar (petrol), katalitik parçalama; Petrol gazı; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₃ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
Gazlar (petrol), C ₂₋₄ , Kıvamı artırılmış; Petrol gazı; [Merkaptanların dönüşümü veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için petrol damıtığının kıvamlandırma prosesine maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -51 °C ila -34 °C aralığında kaynayan, doymuş veya doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K
Gazlar (petrol), ham petrol, ayrımsal damıtması çalışmazken; Petrol gazı; [Ham petrolün ayrımsal damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur]	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
Gazlar (petrol), hekzan giderici kapalıyken; Petrol gazı; [Bileşik nafta akışlarının ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur]	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K
Gazlar (petrol), oktan oranı düşük hafif benzin ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı çalışmazken;	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Petrol gazı; [Oktan oranı düşük hafif benzin fraksiyonlanmasında elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Gazlar (petrol), nafta uniferer kükürt giderici sıyırıcısı çalışmazken; Petrol gazı; [Nafta ürününün sıyırılması ve nafta uniferer kükürt giderici prosesinde üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K
Gazlar (petrol), normal üretim nafta katalitik dönüştürücü çalışmazken; Petrol gazı; [Normal üretim naftanın katalitik dönüşümü ve tüm atığın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Metan, etan ve propandan oluşur.]	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
Gazlar (petrol), akışkan hale getirilmiş katalitik parçalama ünitesi bölücüsü üst kısımları; Petrol gazı; [Şarjdan C ₃ -C ₄ bölücüsüne kadar olan kısmın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₃ hidrokarbonlardan oluşur.]	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
Gazlar (petrol), Normal çalışmada kararlaştırıcı çalışmazken; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılmasında kullanılan birinci kuleden gelen sıvının ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
Gazlar (petrol), katalitik olarak parçalanan nafta bütan giderici; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanan naftanın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Artık gaz (petrol), katalitik olarak parçalanmış damıtık ve nafta kararlaştırıcısı; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanmış nafta ve damıtık ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K
Artık gaz (petrol), ısıl olarak parçalanmış damıtık, gaz yağı ve nafta soğurucu; Petrol gazı; [Isıl olarak parçalanmış damıtıklar, nafta ve gaz yağının ayrılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K
Artık gaz (petrol), ısıl olarak parçalanmış hidrokarbon ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı petrol koklaştırma; Petrol gazı; [Petrol koklaştırma prosesinden ısıl olarak parçalanmış hidrokarbonların fraksiyon dengeleyicisinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K
Gazlar (petrol, hafif buhar ile parçalanmış, bütadien konsantresi); Petrol gazı; [Isıl bir parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₄ karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K
Gazlar (petrol), Normal üretim nafta katalitik dönüştürücü kararlaştırıcısı üstleri; Petrol gazı; [Toplam atık ayrımsal damıtması ve normal çalışmada elde edilen naftanın katalitik olarak dönüşümü ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K
Hidrokarbonlar, C ₄ ; Petrol gazı	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Alkanlar, C ₁₋₄ , C ₃ -zengin; Petrol gazı	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K
Gazlar (petrol), C ₃ -zengin buharlı parçalayıcı; Petrol gazı [Buharla parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla biraz propanlı propilenden oluşur ve yaklaşık -70 °C ila 0 °C aralığında kaynar.]	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K
Hidrokarbonlar, C ₄ , buharlı parçalayıcı damıtığı; Petrol gazı; [Buharlı bir parçalama işlemi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₄ , genelde 1-büten ve 2-büten, karbon sayısına sahip, ayrıca bütan ve izobüten içeren ve yaklaşık -12 °C ila 5 °C aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.]	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K
Petrol gazları, sıvılaştırılmış, kıvamlandırılmış C ₄ fraksiyonu; Petrol gazı; [Merkaptanların oksitlenmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için sıvılaştırılmış petrol gaz karışımının kıvamlandırma prosesine maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₄ karbon sayısına sahip doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
Hidrokarbonlar, C ₄ , 1,3-bütadien- ve izobüten içermeyen; Petrol gazı	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Rafinatlar (petrol), buharla parçalanmış C ₄ fraksiyon bakır(+1) amonyum asetat özütü., C ₃₋₅ ve C ₃₋₅ doymamış, bütadien içermeyen; Petrol gazı	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Gazlar (petrol), amin sistem besleme; Rafineri gazı; [Hidrojen sülfürün uzaklaştırılması için amin sistemine verilen besleme gazı. Hidrojen içermektedir. Karbon monoksit, karbon dioksit, hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar da içerebilir.]	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>Gazlar (petrol), benzen ünitesi suyla kükürt uzaklaştırıcı çalışmazken;</p> <p>Rafineri gazı;</p> <p>[Benzen ünitesinde üretilerek ayrılmış gazlar. Öncelikli olarak hidrojen içermektedir. Karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C₁ ile C₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlar, benzen de dahil bulunabilir.]</p>	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K
<p>Gazlar (petrol), benzen geri dönüşüm ünitesi, hidrojen-zengin;</p> <p>Rafineri gazı;</p> <p>[Benzen ünitesi gazlarının geri dönüşümü ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit içeren hidrojen ve C₁ ile C₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
<p>Gazlar (petrol), karışım yağı, hidrojen-azot-zengin;</p> <p>Rafineri gazı;</p> <p>[Karışım yağının damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit, karbondioksit ile hidrojen ve azot ve büyük çoğunlukla C₁ ile C₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K
<p>Gazlar (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş nafta sıyrıcı üstleri;</p> <p>Rafineri gazı;</p> <p>[Katalitik olarak dönüştürülmüş naftanın kararlı hale getirilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C₁ ile C₄ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
<p>Gazlar (petrol), C₆₋₈ katalitik dönüştürücü geri dönüşümü;</p> <p>Rafineri gazı;</p> <p>[Hidrojen oranını korumak üzere geri dönüştürülen ve C₆-C₈ beslemesinin katalitik olarak dönüşümünden elde edilen ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak hidrojen oluşur. Ayrıca değişen küçük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit, azot ve büyük çoğunlukla C₁ ile C₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları içerebilir.]</p>	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
<p>Gazlar (petrol), C₆₋₈ katalitik dönüştürücü;</p>	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Rafineri gazı; [C ₆ -C ₈ beslemesinin katalitik olarak dönüşümünden sağlanan ürünlerin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip olan karbonlar ve hidrojen oluşur.]				
Gazlar (petrol), C ₆₋₈ katalitik dönüştürücü geri dönüşümü, hidrojen-zengin; Rafineri gazı	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K
Gazlar (petrol), C ₂ -dönüşü akışı; Rafineri gazı; [Öncelikle az miktarda azot, karbon monoksit, metan, etan ve etilen ile hidrojen içeren gaz buharından oluşan hidrojen özütlenmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla düşük miktarlarda hidrojen, azot ve karbon monoksitli metan, etan ve etilen gibi hidrokarbonlardan oluşur.]	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
Gazlar (petrol), kuru asitli, gaz konsantrasyon ünitesi - çalışmazken; Rafineri gazı; [Gaz konsantrasyon ünitesinden gelen kuru gazların kompleks bileşimi. Hidrojen, hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₃ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K
Gazlar (petrol), gaz konsantrasyonu yeniden soğurucu damıtığı; Rafineri gazı; [Gaz konsantrasyonu yeniden soğurucusundaki birleştirilmiş gaz buharından ürünlerinin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen, karbon monoksit, karbon dioksit, azot, hidrojen sülfür ve C ₁ ile C ₃ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K
Gazlar (petrol), hidrojen soğurucusu çalışmazken; Rafineri gazı; [Hidrojen zengin buhardan hidrojen soğurması ile elde edilen kompleks bir bileşim. Düşük miktarda C ₂ hidrokarbonları ile hidrojen, karbon monoksit, azot, ve metandan oluşur.]	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K
Gazlar (petrol), hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Soğutmayla hidrokarbon gazlarından bir gaz olarak ayrılan kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişik	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
düşük miktarlarda karbon monoksit, azot, metan ve C ₂ hidrokarbonları ile hidrojen oluşur.].				
Gazlar (petrol), hidrojen ile muamele edici karışım yağı geri dönüşü, hidrojen-azot-zengin; Rafineri gazı; [Hidrojen ile muamele edilmiş ve geri dönüştürülmüş karışım yağından elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlar ile hidrojen ve azottan oluşur]	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K
Gazlar (petrol), geri dönüşüm, hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Geri dönüştürülen reaktör gazlarından elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit, azot , hidrojen sülfür ve C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen oluşur.].	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K
Gazlar (petrol), dönüştürücü ek besleme, hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Dönüştürücülerden elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen oluşur.]	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
Gazlar (petrol), dönüştürücü suyla muamele edici; Rafineri gazı; [Suyla muamele prosesi dönüşümünden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C ₃ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen, metan ve etandan oluşur.]	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
Gazlar (petrol), dönüştürücü suyla muameleyi yapan ünite, hidrojen-metan-zengin; Rafineri gazı; [Dönüştürücü suyla muamele prosesinden elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit, azot ve büyük çoğunlukla C ₂ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen ve metandan oluşur.]	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
Gazlar (petrol), dönüştürücü suyla muamele edici ek besleme, hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Dönüştürücü suyla muamele prosesinden elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar ile hidrojenenden oluşur.]				
Gazlar (petrol), ısı parçalanma damıtığı; Rafineri gazı; [Bir ısı parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, hidrojen sülfür, karbon monoksit, karbon dioksit ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K
Artık gaz (petrol), katalitik parçalayıcı yeniden ayrışal damıtma soğurucu ünitesi; Rafineri gazı; [Bir katalitik parçalama prosesi ürünlerinin yeniden fraksiyonlamasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₃ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K
Artık gaz (petrol), katalitik olarak dönüştürülen nafta ayırıcısı; Rafineri gazı; [Normal üretim naftanın katalitik olarak dönüştürülmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K
Artık gaz (petrol), katalitik olarak dönüştürülen nafta kararlaştırıcısı; Rafineri gazı; [Katalitik olarak dönüştürülen naftanın kararlı hale getirilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K
Artık gaz (petrol), parçalanmış damıtığı suyla muamele edici ayırıcı; Rafineri gazı; Katalizör varlığında hidrojenle parçalanmış damıtıkların muamelesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
Artık gaz (petrol), suyla kükürtü uzaklaştırılmış normal üretim nafta ayırıcısı; Rafineri gazı;	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Normal üretim naftanın hidrojenle kükürtünün uzaklaştırılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Gazlar (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş normal üretim nafta kararlaştırıcı üstleri; Rafineri gazı; [Normal üretim naftanın katalitik olarak dönüştürülmesi ve takiben toplam atıkların ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi . Hidrojen, metan, etan ve propandan oluşur.]	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K
Gazlar (petrol), dönüştürücü atık yüksek-basınç flaş dram çalışmazken; Rafineri gazı; [Dönüştürücü reaktörden artıkların yüksek basınçta flaşlanması ile üretilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda metan, etan ve propan ile hidrojen oluşur.]	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K
Gazlar (petrol), dönüştürücü atık düşük basınç flaş dram çalışmazken; Rafineri gazı; [Dönüştürücü reaktörden artıkların düşük basınçta flaşlanması ile üretilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda metan, etan ve propan ile hidrojen oluşur.]	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K
Gazlar (petrol), petrol rafinerisi gazı damıtığı çalışmazken; Rafineri gazı; [Hidrojen, karbon monoksit, karbon dioksit ve C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip veya etan ve propanın parçalanması ile elde edilen hidrokarbonları içeren bir gaz buharı damıtılmasından ayrılan kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₂ aralığında karbon sayısına sahip olan hidrokarbonlar, hidrojen, azot ve karbon monoksitten oluşur.]	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K
Gazlar (petrol), benzen ünitesi hidrojen ile muamele edici pentan giderici üstleri; Rafineri gazı; [Benzen ünitesi beslemesi ile hidrojenin katalizör varlığında muamele edilmesi sonucu üretilen, akabinde pentanı giderilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak hidrojen, etan ve propan ile değişen düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit ve büyük	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Eser miktarda benzen içerebilir.]				
Gazlar (petrol), ikincil soğurucu çalışmazken, akışkan katalitik parçalayıcı ünitesi üstleri fraksiyonlayıcısı ; Rafineri gazı; [Akışkan katalitik parçalayıcıdaki katalitik parçalama prosesi üst ürünlerinin ayrışal damıtılmasından üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, azot ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₃ aralığında karbon sayısına sahip olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K
Petrol ürünleri, rafineri gazları; Rafineri gazı; [Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda metan, etan ve propan ile hidrojen içeren kompleks bir bileşim.]	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
Gazlar (petrol), hidrojenle parçalama düşük-basınç ayırıcısı; Rafineri gazı; [Hidrojen ile parçalama prosesi reaktör artıklarının sıvı-buhar ayrılmasında elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen ve C ₁ ila C ₃ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K
Gazlar (petrol), rafineri; Rafineri gazı; [Çeşitli petrol rafine işlemlerinden elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₃ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K
Gazlar (petrol), platform oluşturu ürünler ayırıcısı çalışmazken; Rafineri gazı; [Naftenlerin aromatlere kimyasal dönüşümünden elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₂ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	K
Gazlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş asitli gaz yağı pentan uzaklaştırıcı kararlaştırıcısı çalışmazken; Rafineri gazı; [Hidrojenle muamele edilmiş gaz yağının pentan uzaklaştırıcısının stabilizasyonundan elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak hidrojen, metan, etan ve propan ile değişen düşük miktarlarda azot, hidrojen sülfür, karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>Gazlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş asidik gaz yağı flaş dram;</p> <p>Rafineri gazı;</p> <p>[Asitli gaz yağının hidrojen ile bir katalizör eşliğinde muamele edilmesi ünitesinin flaş dramından elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak hidrojen ve metan ile değişen düşük miktarlarda azot, karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C₂ ila C₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	K
<p>Gazlar (petrol), damıtık birleştiricisi kükürt uzaklaştırma sıyırıcısı çalışmazken;</p> <p>Rafineri gazı;</p> <p>[Birleştirici kükürt uzaklaştırma prosesi sıvı ürününden sıyrılarak ayrılan kompleks bir bileşim. Hidrojen sülfür, metan, etan ve propandan oluşur.]</p>	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
<p>Gazlar (petrol), akışkan katalitik parçalayıcı ayrımsal damıtması çalışmazken; Rafineri gazı;</p> <p>[Akışkan katalitik parçalama prosesi üst ürünlerinin ayrımsal damıtılmasından üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, hidrojen sülfür, azot ve büyük çoğunlukla C₁ ila C₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	K
<p>Gazlar (petrol), akışkan katalitik parçalama ünitesi yıkayıcısı, ikincil soğurucu çalışmazken;</p> <p>Rafineri gazı;</p> <p>[Akışkan katalitik parçalama ünitesi üst gazlarının yıkanması ile üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, azot, metan, etan ve propandan oluşur.]</p>	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K
<p>Gazlar (petrol), ağır damıtık hidrojen ile muamele edici kükürt giderme sıyırıcısı çalışmazken;</p> <p>Rafineri gazı;</p> <p>[Hidrojen ile muamele edici kükürt giderme prosesi ağır damıtığı sıvı ürününden sıyrılan kompleks bir bileşim. Hidrojen, hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C₁ ila C₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	K
<p>Gazlar (petrol), platform oluşturucu kararlaştırıcısı çalışmazken, hafif sonlar ayrımsal damıtılması;</p> <p>Rafineri gazı; [Platform oluşturucu ünitesi platinyum reaktörleri hafif sonlarının ayrımsal damıtılması ile elde</p>	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, metan, etan ve propandan oluşur.]				
Gazlar (petrol), ön-flaş kulesi çalışmazken, ham damıtma; Rafineri gazı; [Ham petrolün damıtılmasında kullanılan birinci kuleden üretilen kompleks bir bileşim. Azot ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K
Gazlar (petrol), zift sıyırıcı çalışmazken; Rafineri gazı; [İndirgenmiş ham petrolün ayrımsal damıtılmasından elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	K
Gazlar (petrol), birleştirici sıyırıcı çalışmazken; Rafineri gazı; [Birleştirici ünitesinden elde edilen ürünlerin ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrojen ve metanın bir bileşimi.]	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	K
Artık gaz (petrol), katalitik olarak hidrojen ile kükürtü giderilen nafta ayırıcısı; Rafineri gazı; [Naftanın hidrojen ile muamelesi sonucu kükürtünün giderilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen, metan, etan ve propandan oluşur.]	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K
Artık gaz (petrol), normal üretim nafta hidrojen muamelesi ile kükürt giderici; Rafineri gazı; [Normal üretim naftanın hidrojen ile muamelesi sonucu kükürtünün giderilmesinden elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K
Gazlar (petrol), sünger soğurucu çalışmazken, akışkan katalitik parçalayıcı ve gaz yağı kükürt giderici üstleri ayrımsal damıtması; Rafineri gazı; [Akışkan katalitik parçalama ünitesi ve gaz yağı kükürt giderme ünitesi fraksiyonizasyonundan elde edilen kompleks bir kombinasyon. Hidrojen ve başlıca C ₁ den C ₄ e kadar olan aralıkta karbon sayısına sahip olan hidrokarbonları içermektedir.]	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>Gazlar (petrol), ham damıtma ve katalitik parçalama; Rafineri gazı;</p> <p>[Ham damıtma ve katalitik parçalama proseslerinden üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, hidrojen sülfür, azot, karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C₁ ile C₆ aralığında karbon sayısına sahip parafinik ve olefinik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K
<p>Gazlar (petrol), gaz yağı dietanolamin yıkayıcısı çalışmazken; Rafineri gazı;</p> <p>[Gaz yağları ile dietanolaminin desülfürizasyonundan elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen sülfür, hidrojen ve C₁ ile C₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K
<p>Gazlar (petrol), gaz yağı hidrojenleme ile kükürt giderme atıkları; Rafineri gazı; [Hidrojenleme reaksiyonundan elde edilen artıklardan sıvı fazın ayrılması ile elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen, hidrojen sülfür ve genelde C₁ ile C₃ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K
<p>Gazlar (petrol), gaz yağı hidrojen muamelesi ile kükürt uzaklaştırma tasfiyesi; Rafineri gazı; [Hidrojenleme reaktöründen yapılan tasfiyelerden ve dönüştürücüden elde edilen gazların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen ve genelde C₁ ile C₄ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K
<p>Gazlar (petrol), hidrojenleyici atık flaş dramı çalışmazken; Rafineri gazı; [Hidrojenleme reaksiyonundan sonra atıkların flaşından elde edilen gazların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen ve genelde C₁ ile C₆ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K
<p>Gazlar (petrol), nafta buhar parçalama yüksek-basınç artıkları; Rafineri gazı;</p> <p>[Alt ürünlerin hazırlanması sırasında elde edilen artık gazlar kadar nafta buhar parçalama prosesi ürünlerinden yoğunlaşmayan kısımların bir karışımı olarak elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen ve genelde C₁ ile C₅ aralığında karbon sayısına sahip, ayrıca doğal gaz da</p>	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kariştirilabilen parafinik ve olefinik hidrokarbonlardan oluşur .]				
Gazlar (petrol), artık viskozite fırını çalışmazken; Rafineri gazı; [Fırında artıkların viskozitelerinin düşürülmesi işleminden elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen sülfid ve genelde C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip parafinik ve olefinik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K
Son kalıntı yağı (petrol), asitle-işlem görmüş; Son kalıntı yağı; [Son kalıntı yağının sülfürik asit ile muamele edilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₀ ile C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip dallanmış-zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	K
Son kalıntı yağı (petrol), kil-ile işlem görmüş; Son kalıntı yağı; [Son kalıntı yağının, mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, doğal veya modifiye kil ile kontak veya perkolasyon prosesi vasıtasıyla muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂₀ ile C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip genelde dallanmış-zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	K
Gazlar (petrol), C ₃₋₄ ; Petrol gazı; [Ham petrolün parçalanmasından elde edilen ürünlerin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₃ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip, genelde propan ve propilen ve yaklaşık olarak -51°C ile -1°C (-60°F ile 30°F.) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K
Artık gaz (petrol), katalitik olarak parçalanmış damıtık ve katalitik olarak parçalanmış nafta fraksiyonizasyon absorblayıcısı; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanmış damıtıklar ve katalitik olarak parçalanmış naftadan elde edilen ürünlerinin damıtılmasından oluşan hidrokarbonların kompleks bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>Artık gaz (petrol), katalitik polimerizasyon nafta ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı;</p> <p>Petrol gazı;</p> <p>[Naftanın polimerizasyonundan elde edilen ayrımsal damıtma stabilizasyon ürünlerinden oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C₁ ile C₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K
<p>Artık gaz (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş nafta ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı, hidrojen sülfid içermeyen;</p> <p>Petrol gazı;</p> <p>[Katalitik olarak dönüştürülen, amin muamelesi ile hidrojen sülfürü uzaklaştırılmış naftanın ayrımsal damıtma stabilizasyonundan ve elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C₁ ile C₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]</p>	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K
<p>Artık gaz (petrol), parçalanmış damıtık hidrojen muamele edicisi sıyırıcısı; Petrol gazı;</p> <p>[Katalizör varlığında hidrojenle ısı olarak parçalanmış damıtıkların muamelesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C₁ ile C₆ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]</p>	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K
<p>Artık gaz (petrol), normal üretim damıtık hidrojenle kükürt uzaklaştırıcısı, hidrojen sülfid içermeyen ;</p> <p>Petrol gazı;</p> <p>[Normal üretim damıtıkların, hidrojen sülfidin amin muamelesi ile giderildiği, katalitik olarak hidrojen ile muamele edilerek kükürt uzaklaştırılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C₁ ile C₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]</p>	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K
<p>Artık gaz (petrol), gaz yağı katalitik parçalama absorblayıcısı;</p> <p>Petrol gazı;</p> <p>[Gaz yağının katalitik olarak parçalanmasından ürünlerinin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C₁ ile C₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]</p>	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Artık gaz (petrol), gaz geri kazanım birimi; Petrol gazı; [Çeşitli hidrokarbon buharlarından oluşan ürünlerin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K
Artık gaz (petrol), gaz geri kazanım birimi etan gidericisi; Petrol gazı; [Çeşitli hidrokarbon buharlarından oluşan ürünlerin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K
Artık gaz (petrol), hidrojenle muamele edilerek kükürtü giderilmiş damıtık ve hidrojenle muamele edilerek kükürtü giderilmiş nafta fraksiyonlayıcısı, asit içermeyen; Petrol gazı; [Hidrojenle muamele edilerek kükürtü giderilmiş nafta ve hidrokarbon buharlarındaki damıtıkların fraksiyonizasyonundan ve asit safsızlıklarını uzaklaştırmak için yapılmış muamelelerden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K
Artık gaz (petrol), hidrojen muamelesi ile kükürt uzaklaştırılmış vakum gaz yağı sıyırıcısı, hidrojen sülfid içermeyen; Petrol gazı; [Katalitik olarak hidrojen muamelesi ile kükürt uzaklaştırılmış vakum gaz yağından amin muamelesi ile hidrojen sülfid uzaklaştırılmasının sıyırmayla kararlı hale getirilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K
Artık gaz (petrol), hafif normal üretim nafta kararlaştırıcı, hidrojen sülfid içermeyen; Petrol gazı; [Amin muamelesi ile hidrojen sülfid uzaklaştırılmış hafif normal üretim naftanın ayırmsal damıtılmasının kararlı hale getirilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Artık gaz (petrol), propan-propilen alkillemesi besleme hazırlık etan uzaklaştırıcısı; Petrol gazı; [Propan ile propilenin tepkime ürünlerinin damıtılmasında elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K
Artık gaz (petrol), vakum gaz yağı hidrojen ile kükürt uzaklaştırıcısı, hidrojen sülfür çözücü; Petrol gazı; [Vakum gaz yağının hidrojenleme ile kükürt uzaklaştırılması ve amin muamelesi ile hidrojen sülfürü uzaklaştırılmış türlerden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
Gazlar (petrol), katalitik olarak parçalanmış üstler; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₃ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık olarak 48°C ile 32°C (-54°F ile 90°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K
Alkanlar, C ₁₋₂ ; petrol gazı	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K
Alkanlar, C ₂₋₃ ; Petrol gazı	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K
Alkanlar, C ₃₋₄ ; Petrol gazı	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K
Alkanlar, C ₄₋₅ ; Petrol gazı	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K
Yakıt gazları; Petrol gazı; [Hafif gazların bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen ve veya düşük molekül ağırlıklı hidrokarbonlardan oluşur.]	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K
Yakıt gazları, damıtıkların ham petrolü; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılması ve naftanın katalitik olarak dönüştürülmesi ile üretilen hafif gazların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen ve ağırlıklı olarak C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -217°C ile -	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
12°C (-423°F ila 10°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Hidrokarbonlar, C ₃₋₄ ; Petrol gazı	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	K
Hidrokarbonlar, C ₄₋₅ ; Petrol gazı	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	K
Hidrokarbonlar, C ₂₋₄ , C ₃ -zengin; Petrol gazı	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	K
Petrol gazları, sıvılaştırılmış; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₃ ila C ₇ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -40°C ila 80°C (-40°F ila 176°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K
Petrol gazları, sıvılaştırılmış, kıvamlandırılmış; Petrol gazı; [Sıvılaştırılmış petrol gaz karışımındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için karışımı kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla C ₃ ila C ₇ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -40°C ila 80°C (-40°F ila 176°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
Gazlar (petrol), C ₃₋₄ , izobütan-zengin; Petrol gazı; [Genellikle C ₃ den C ₆ ya karbon sayısı aralığında, büyük çoğunlukla bütan ve izobütan, doymuş ve doymamış hidrokarbonların damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. C ₃ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip, büyük çoğunlukla izobütan, doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K
Damıtıklar (petrol), C ₃₋₆ , piperilen-zengin; Petrol gazı; [Genellikle karbon sayıları C ₃ ila C ₆ aralığında olan doymuş ve doymamış alifatik hidrokarbonların damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₃ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip, büyük çoğunlukla piperilen, doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K
Gazlar (petrol), bütan bölücüsü üstleri;	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Petrol gazı; [Bütan akışının damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₃ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Gazlar (petrol), C ₂₋₃ ; Petrol gazı; [Katalitik ayrımsal damıtma prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla etan, etilen, propan ve propilen içerir.]	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
Gazlar (petrol), katalitik-parçalanmış gaz yağı propan gidericisi altlar, C ₄ -zengin asit içermeyen; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanmış gaz yağı hidrokarbon akışının ayrımsal damıtılması ve hidrojen sülfidin ve diğer asidik bileşenlerin uzaklaştırılması için muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₃ ila C ₅ aralığında, büyük çoğunlukla C ₄ , karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
Gazlar (petrol), katalitik-parçalanmış nafta bütan giderici altlar, C ₃₋₅ -zengin; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanmış naftanın kararlı hale getirilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₃ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K
Artık gaz (petrol), izomerleşmiş nafta ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı; Petrol gazı; [izomerleşmiş naftadan ayrımsal damıtma stabilizasyon ürünlerinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K
eriyonit	650-012-00-0	-	12510-42-8	
asbest	650-013-00-6	- - - - - - -	12001-29-5 12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	

Ek 17 / Ek-II

Giriş 28- Kanserojenler: Kategori 1B (Tablo 3.1)

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
berilyum	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
alüminyum berilyum silikat dışında kalan berilyum bileşikleri	004-002-00-2	-	-	
berilyum oksit	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	
sülfallat (ISO); 2-kloroallil N,N-dimetilditiyokarbamat	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
Dimetilkarbamoil klorür	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
diazometan	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
O-izobütil-N-etoksi karboniltiyokarbamat	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-hekzil-N-etoksikarboniltiyokarbamat	006-102-00-1	432-750-3	-	
hidrazin	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	
N,N-dimetilhidrazin	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-dimetilhidrazin	007-013-00-0	-	540-73-8	
hidrazin tuzları	007-014-00-6	-	-	
Izobütil nitrit	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	
hidrazobenzen; 1,2-difenilhidrazin	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
hidrazin bis(3-karboksi-4-hidroksibenzensülfonat)	007-022-00-X	405-030-1	-	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
hekzametilfosforik triamid; hekzametilfosforamid	015-106- 00-2	211-653-8	680-31-9	
tepkime kütlesi: dimetil (2- (hidroksimetilkarbamoil)etil) fosfonat; dietil (2-(hidroksimetilkarbamoil)etil) fosfonat; metil etil (2-(hidroksimetilkarbamoil)etil) fosfonat	015-196- 00-3	435-960-3	-	
İndiyum fosfit	015-200- 00-3	244-959-5	22398-80-7	
dimetil sülfat	016-023- 00-4	201-058-1	77-78-1	
dietil sülfat	016-027- 00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-propansulton	016-032- 00-3	214-317-9	1120-71-4	
dimetilsülfamoiklorür	016-033- 00-9	236-412-4	13360-57-1	
potasyum dikromat	024-002- 00-6	231-906-6	7778-50-9	
amonyum dikromat	024-003- 00-1	232-143-1	7789-09-5	
sodyumdikromat	024-004- 00-7	234-190-3	10588-01-9	
kromil diklorür; kromik oksiklorür	024-005- 00-2	239-056-8	14977-61-8	
potasyum kromat	024-006- 00-8	232-140-5	7789-00-6	
kalsiyum kromat	024-008- 00-9	237-366-8	13765-19-0	
stronsiyum kromat	024-009- 00-4	232-142-6	7789-06-2	
krom (III) kromat; kromik kromat	024-010- 00-X	246-356-2	24613-89-6	
baryum kromat haricinde Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve	024-017- 00-8	-	-	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin Ek-6'sında tanımlanan Krom (VI) bileşikleri				
sodyum kromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
kobalt diklorür	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
kobalt sülfat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
kobalt asetat	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
kobalt nitrat	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
kobalt karbonat	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
galyum arsenid	031-001-00-4	215-114-8	1303-00-0	
potasyum bromat	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
kadmiyum oksit	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	
kadmiyum florür	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
kadmiyum klorür	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
kadmiyum sülfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
kadmiyum sülfür	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	
kadmiyum (piroforik)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	
kurşun kromat	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
kurşun sülfokromat sarısı;	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
C.I. Pigment sarı 34 [bu madde Renk Listesinde Renk Listesi düzenleme numarası, C.I. 77603 olarak tanımlanmaktadır]				
kurşun kromat molibdat sülfat kırmızısı; C.I. Pigment kırmızı 104 [bu madde Renk Listesinde Renk Listesi düzenleme numarası, C.I. 77605 olarak tanımlanmaktadır]	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
izopren (kararlı hale getirilmiş); 2-metil-1,3-bütadien	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
benzo[<i>a</i>]piren; benzo[<i>d,e,f</i>]krizen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
benzo[<i>a</i>]antrasen	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
benzo[<i>b</i>]floranten; benz[<i>e</i>]asefenantralen	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
benzo[<i>j</i>]floranten	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
benzo[<i>k</i>]floranten	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
dibenz[<i>a,h</i>]antrasen	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
krizen	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
benzo[<i>e</i>]piren	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	
1,2-dibromoetan	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	
1,2-dikloroetan; etilen diklorür	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
1,2-dibromo-3-kloropropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
bromoetilen	602-024-00-2	209-800-6	593-60-2	
trikloroetilen; trikloroeten	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kloropiren (kararlı hale getirilmiş); 2-klorobüta-1,3-dien (kararlı hale getirilmiş)	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D
α -klorotoluen; benzil klorür	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	
α,α,α -triklorotoluen; benzotriklorür	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
1,2,3-trikloropropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
1,3-dikloro-2-propanol	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
heksaklorobenzen	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
1,4-diklorobüt-2-en	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	
2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	
$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -tetraklorotoluen; p-klorobenzotriklorür	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	
etilenoksit; oksiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-kloro-2,3-epoksiopropan; epiklorohidrin	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
propilen oksit; 1,2-epoksiopropan; metiloksiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
2,2'-bioksiran; 1,2:3,4-diepoksibütan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
2,3-epoksiopropan-1-ol; glisidol; oksiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
fenil glisidil eter; 2,3-epoksipropil fenil eter; 1,2-epoksi-3-fenoksiopropan	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	
stiren oksit; (epoksietil)benzen; feniloksiran	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
furan	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
R-2,3-epoksi-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	
(R)-1-kloro-2,3-epoksiopropan	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	
2,3-epoksirpopiltrimetilamonyum klorür ...%; glisidil trimetilamonyum klorür ...%;	603-211-00-1	221-221-0	3033-77-0	B
1-(2-amino-5-klorofenil)-2,2,2-trifloro-1,1-etandiol, hidroklorür; [≥ %0,1 4-kloroanilin (EC No 203-401-0) içeren]	603-221-01-3	433-580-2	214353-17-0	
4-amino-3-florofenol	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
fenolfitaleyn	604-076-00-1	201-004-7	77-09-8	
safrol; 5-allil-1,3-benzodioksol	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	
3-propanolid; 1,3-propiolakton	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
4,4'-bis(dimetilamino)benzofenon; Michler's keton	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
üretan (INN); etilkarbamat	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
metilakrilamidometoksiasetat (%0,1 ve daha fazla akrilamid içeren)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
metilakrilamidoglikolat (% 0,1den fazla akrilamid içeren)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
oksiranmetanol, 4-metilbensensülfonat, (S)-	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	
etil 1-(2,4-diklorofenil)-5-(triklorometil)-1H-1,2,4-triazol-3-karboksilat	607-626-00-9	401-290-5	103112-35-2	
akrilonitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D
2-nitropropan	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
2,4-dinitrotoluen; [1] dinitrotoluen [2]	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2] -	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2] -	
5-nitroasenaften	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
2-nitronaftalin	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
4-nitrobifenil	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
nitrofen (ISO); 2,4-diklorofenil-4-nitrofenileter	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-nitroanizol	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
2,6-dinitrotoluen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	
2,3-dinitrotoluen	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	
3,4-dinitrotoluen	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	
3,5-dinitrotoluen	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	
hidrazin-tri-nitrometan	609-053-00-X	414-850-9	-	
2,5-dinitrotoluen	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	
2-nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	
azobenzen	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	
metil-ONN-azoksimetilasetat; metilazoksimetilasetat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
disodyum {5-[(4'-((2,6-hidroksi-3-((2-hidroksi-5-sülfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo]salisilato(4-)}kuprat(2-); C.I Direk Kahverengi 95	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-o-tolilazo-o-toluidin; 4-amino-2',3-dimetilazobenzen; GBC esaslı hızlı gamete; AAT; o-aminoazotoluen	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-aminoazobenzen	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
Benzidin bazlı azo boyalar Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin Ek-6'sında tanımlanan diğer sınıflandırma kategorileri hariç 4,4'; -diarilazobifenil boyalar,	611-024-00-1	-	-	
Disodyum 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenil)azo]][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalin-2,7-disülfonat; C.I. Direk Siyah 38	611-025-00-7	217-710-3	1937-37-7	
tetrasodyum 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis[5-amino-4-hidroksinaftalin-2,7-disülfonat]; C.I. Direk Mavi6	611-026-00-2	220-012-1	2602-46-2	
disodyum 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diylbi(azo)]bi(4-aminonaftalin-1-sülfonat); C.I. Direk Kırmızı 28	611-027-00-8	209-358-4	573-58-0	
o-dianisidin bazlı azo boyalar; Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin Ek-6'sında tanımlanan diğer sınıflandırma kategorileri hariç 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoksibifenil boyalar	611-029-00-9	-	-	
o-tolidin bazlı boyalar; Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin Ek-6'sında tanımlanan diğer sınıflandırma	611-030-00-4	-	-	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kategorileri hariç, 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetilbifenil boyalar				
1,4,5,8-tetraaminoantrakınon; C.I. Dispers Mavi 11	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	
6-hidroksi-1-(3-izopropoksipropil)-4-metil-2-okso-5-[4-(fenilazo)fenilazo]-1,2-dihidro-3-piridinkarbonitril	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	
(6-(4-hidroksi-3-(2-metoksifenilazo)-2-sülfonato-7-naftilamino)-1,3,5-triazin-2,4-dil)bis[(amino-1-metiletil)amonyum]-format	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	
trisodyum-[4'-(8-asetilamino-3,6-disülfonato-2-naftilazo)-4''-(6-benzoilamino-3-sülfonato-2-naftilazo)-bifenil-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']bakır(II)	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-4	
(metilenbis(4,1-fenilazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1,2,4-triazin-5,3-diil)))-1,1'-dipridinyum diklorür dihidroklorür	611-099-00-0	401-500-5	-	
fenilhidrazin; [1] fenilhidrazinyumklorür; [2] fenilhidrazin hidroklorür; [3] fenilhidrazinyumsülfat (2:1) [4]	612-023-00-9	202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4]	100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4]	
2-metoksi-anilin; o-anisidin	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	
3,3'-dimetoksibenzidin; o-dianisidin	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
3,3'-dimetoksibenzidin tuzları ; o-dianisidin tuzları	612-037-00-5	-	-	
3,3'dimetilbenzidin;o-tolidin	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
N,N'-diasetilbenzidin	612-044-00-3	210-338-2	613-35-4	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
4,4'-diaminodifenilmetan; 4,4'-metilendianilin	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	
3,3'-diklorobenzidin; 3,3'-diklorobifenil-4,4'-ilendiamin	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
3,3'-diklorobenzidin tuzları 3,3'-diklorobifenil 4,4'-ilendiamin tuzları	612-069-00-X	210-323-08[1] 265-293-1[2] 277-822-3[3]	612-83-9[1] 64969-34-2[2] 74332-73-3[3]	
Dimetilnitrosoamin; N-nitrosodimetilamin	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	
2,2'-dikloro-4,4'-metilendianilin; 4,4'-metilenbis(2-kloroanilin)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
2,2'-dikloro-4,4'-metilendianilin tuzları ; 4,4'-metilenbis(2-kloroanilin) tuzları	612-079-00-4	-	-	
3,3'-dimetilbenzidin tuzları; o-toluidin tuzları	612-081-00-5	210-322-5 [1] 265-294-7 [2] 277-985-0 [3]	612-82-8 [1] 64969-36-4 [2] 74753-18-7 [3]	
1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidin	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4,4'-metilendi-o-toluidin	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2'-(nitrosoimino)bisetanol	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
o-toluidin;	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
Nitrosodipropilamin	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-metil-m-fenilendiamin; 2,4-toluendiamin	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
toluen-2,4-diamonyum sülfat	612-126-00-9	265-697-8	65321-67-7	
4-kloroanilin	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8	
metil-fenildiamin; Diaminotoluen; [teknik ürünü - 4-metil-m-fenilen diamin (EC No 202-453-1) ve 2-metil-m-fenilen diamin'in (EC No 212-513-9) tepkime kütlesi]	612-151-00-5	-	-	
4-kloro-o-toluidin; [1] 4-kloro-o-toluidin hidroklorür [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	
2,4,5-trimetilanilin; [1] 2,4,5-trimetilanilin hidroklorür [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1] - [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	
4,4'-tiyodianilin ve tuzları	612-198-00-1	205-370-9	139-65-1	
4,4'-oksidianilin ve tuzları; p-aminofenileter	612-199-00-7	202-977-0	101-80-4	
2,4-diaminoanizol; 4-metoksi-m-fenilendiamin; [1] 2,4-diaminoanizol sülfat [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilin	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. Bazik Viole 3 ile \geq % 0,1 Mikler's keton (EC no. 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	
6-metoksi-m-toluidin; p-kresidin	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	
bifenil-3,3',4,4'-tetraaitetraamin; diaminobenzidin	612-239-00-3	202-110-6	91-95-2	
(2-kloroetil)(3-hidroksipropil)amonyum klorür	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
3-amino-9-etil karbazol; 9-etilkarbazol-3-ilamin	612-280-00-7	205-057-7	132-32-1	
etilenimin; aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
2-metilaziridin; propilenimin	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	
captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-N-(1,1,2,2-tetrakloroetiltiyo)fitalimid	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
karbadoks(INN); metil 3-(kinoksalin-2-ilmetilen)carbazate 1,4-dioxide; 2-(metoksikarbonilhidrazonometil)kinoksalin 1,4-dioksit	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion ve3,5-bi(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion oligomerlerinin karışımı	613-199-00-X	421-550-1	-	
kinolin	613-281-00-5	202-051-6	91-22-5	
akrilamid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
tiyoasetamid	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
N-[3-hidroksi-2-(2-metilakrililaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamid; N-[2,3-bis-(2-metilakrililaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamid; metakrilamid; 2-metil-N-(2-metilakrililaminometoksimetil)-akrilamid; N-(2,3-dihidroksi propoksimetil)-2-metilakrilamidin karışımı	616-057-00-5	412-790-8	-	
N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purin-2-il]asetamid	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Damıtıklar (kömür zifti), benzol fraksiyonu; hafif yağ[Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Esas olarak C ₄ 'ten C ₁₀ 'a kadar karbon sayısına sahip hidrokarbonları ihtiva eder ve yaklaşık 80°C ila 160°C arasında damıtılır.]	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
zift yağları, linyit;hafif yağ; [Yaklaşık 80°C ila 250°C arasında kaynayan linyit zift damıtığı. Esas olarak alifatik ve aromatik hidrokarbonlar ve monobazik fenollerden oluşur.]	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Benzol önakışları (kömür); tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan [Yaklaşık olarak 100°C'nin altında damıtma aralığına sahip kok fırını hafif yağının damıtığı. Esas olarak C ₄ 'ten C ₆ 'ya alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Damıtıklar (kömür zifti), benzol fraksiyon, BTX-zengin; tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Benzol öncüllerini kaldırmak için damıtılan ham benzoldeki kalıntı. Esas olarak, yaklaşık 75°C ila 200°C arasında kaynayan, benzen, toluen ve ksilenlerden oluşur.]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Aromatik hidrokarbonlar, C ₆₋₁₀ , C ₈ -zengin; tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
çözücü nafta (kömür),hafif; tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
çözücü nafta (kömür), ksilen-stiren katalitik; tekrar damıtılmış hafif yağ, orta sıcaklıkta kaynayan	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Çözücü nafta (kömür), kumaron-stiren içeren; tekrar damıtılmış hafif yağ, orta sıcaklıkta kaynayan	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Nafta (kömür), damıtma artıkları; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Geri kazanılmış naftanın damıtılmasından kalan artık. Esas olarak naftalin ve inden ve stirenin yoğunlaşma ürünlerinden oluşur.]				
Aromatik hidrokarbonlar, C ₈ ; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromatik hidrokarbonlar, C ₈₋₉ , hidrokarbon reçinesi polimerizasyon yan ürünü; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan [Polimerize hidrokarbon reçinesinden vakum altında çözücü buharlaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Ağırlıklı olarak C ₈ ila C ₉ aralığında karbon sayısına sahip olan ve yaklaşık 120°C ila 215°C arasında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromatik hidrokarbonlar, C ₉₋₁₂ , benzen damıtığı; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
özüt artıklar (kömür), benzol fraksiyon alkalın, asit ekstra; hafif yağ özüt artıkları, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Katran asitleri ve katran bazlarından arındırılmış, ve taş kömürü yüksek sıcaklık ziftinden olan tekrar damıtılan damıtık yaklaşık 90°C ile 160°C aralığında kaynar. Ağırlıklı olarak benzen, toluen ve ksilenlerden oluşur.]	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
özüt artıklar (kömür zifti), benzol fraksiyon alkalın, asit özütü; hafif yağ özüt artıklar, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtığının tekrar damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi (katran asitsiz ve katran bazsız). Ağırlıklı olarak substitute olmuş ve olmamış yaklaşık 85°C ile 195°C arasında kaynayan tek merkezli aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
özüt artıklar (kömür), benzol fraksiyon asit; hafif yağ özüt artıklar, düşük sıcaklıkta kaynayan	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Ham yüksek sıcaklık kömürünün sülfirik asitle rafine edilmesi esnasında oluşan asit çamuruna benzer yan ürün. Ağırlıklı olarak sülfirik asit ve organik bileşiklerden oluşur.]				
özüt artıklar (kömür), hafif yağ alkalın, damıtma üst kısımları; hafif yağ özüt artıkları, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Aromatik hidrokarbonların, kumarin, naftalin ve inden bakımından zengin prefaksiyonatör çökeltilerin veya yıkanmış karbolik yağın damıtılmasından elde edilen ilk fraksiyon. Esasen 145°C'nin altında kaynar. Ağırlıklı olarak C ₇ ve C ₈ alifatik ve aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
özüt artıklar (kömür),hafif yağ alkalın, asit ekst, inden fraksiyon; hafif yağ özüt artıklar, orta sıcaklıkta kaynayan	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
özüt artıklar (kömür), hafif yağ alkalın, inden nafta fraksiyon;hafif yağ özüt artıklar, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [Aromatik hidrokarbonların, kumarin, naftalin ve inden bakımından zengin ön fraksiyonlayıcı çökeltilerin veya yıkanmış karbolik yağın yaklaşık 155°C ila 180°C aralığında kaynayan damıtığı. Büyük ölçüde inden, indan ve trimetilbenzenlerden oluşur.]	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Çözücü nafta (kömür);hafif yağ özüt artıklar, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [Yüksek sıcaklıkta kömür zifti, kok fırınıhafif yağ,veya kömür ziftiyağı alkalın özütünün damıtığı olup, damıtma yaklaşık 130°C ila 210°C aralığındadır.Tek aromatik halka içeren inden ve diğer polisiklik sistemlerden oluşmuştur. Fenolik bileşikleri ve aromatik azot bazlarını de içerebilir.]	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Damıtıklar (kömür zifti),hafif yağlar, nötr fraksiyon; hafif yağ özüt artıkları, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [damıtık,yüksek sıcaklıktaki kömür ziftininayrimsal damıtılmasından elde edilen bir damıtık. Çoğunlukla alkil-süstitüte tek halka aromatik hidrokarbonlardır ve kaynama sıcaklığı 135°C ile 210°C arasındadır. İnden ve kumaron gibi doymamış hidrokarbonlar içerebilir.]	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Damıtıklar (kömür zifti),hafif yağlar, asit özütleri; hafif yağ özüt artıkları, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [Bu yağ aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımı olup, ağırlıkla inden, naftalin, kumaron, fenol, ve <i>o</i> -, <i>m</i> - ve <i>p</i> -kresol'dur ve kaynama sıcaklığı 140 °C ile 215 °C arasındadır.]	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Damıtıklar (kömür zifti), hafif yağlar; karbolik yağ; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Aromatik ve diğer hidrokarbonları, fenolik bileşikleri ve ve aromatik nitrojen bileşiklerini içerir ve yaklaşık olarak 150 °C ile 210 °C arasında damıtılır.]	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
zift yağları, kömür; karbolik yağ; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtığı olup yaklaşık damıtma sıcaklığı 130°C ile 250°C arasındadır.Ağırlıklı olarak naftalin, alkilnaftalinler, fenolik bileşikler ve aromatik azot bazlarından oluşur.]	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
özüt artıklar (kömür),hafif yağ alkalın, asit özütü; karbolik yağ özüt artığı; [Alkali-yıkanmış olan karbolik yağ'ın asitle yıkanarak temel (zift bazik)bileşiklerinin uzaklaştırılması işleminden kaynaklanan yağlar. Ağırlıklı olarak inden, indan ve alkil benzenlerden oluşur.]	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
özüt artıkları (kömür), zift yağı alkalın; karbolik yağ özüt artığı; [Ham kömür zifti asitlerinin uzaklaştırılmasından sonra, kömür zifti yağının bir baz ile örneğin sulu sodyum hidroksit ile yıkanması sonucu elde edilen artık. Ağırlıklı olarak naftalinler ve aromatik azot bazlarından oluşur.]	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
özüt yağları (kömür), hafif yağ; asit özüt; [Alkali-yıkanmış karbolik yağın asidik yıkaması sonucunda oluşan sulu özüt. Ağırlıklı olarak, piridin, kinolin ve bunların alkil türevleri gibi çeşitli aromatik azot bazların asit tuzlarından oluşur].	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
piridin, alkil türevleri; ham zift bazları; [Kömür ziftinin damıtılmasından veya amonyak ile asetaldehit, formaldehit, veya paraformaldehit 'in tepkimesinden 150°C ve üzerinde damıtılan yüksek sıcaklıkta kaynayan damıtklardan türetilmiş polialkillenmiş piridinlerin kompleks bileşimi]	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Zift esaslı, kömür, pikolin fraksiyonu; damıtk bazları; [Kaynama sıcaklığı aralığı yaklaşık olarak 125°C ile 160°C arasında olan ve zift fraksiyonu içeren nötrlenmiş asit özütünün damıtılmasından elde edilmiş piridin bazları. Başlıca lutidin ve pikolinlerden oluşur.]	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
zift bazları , kömür, lutidin fraksiyonu; damıtk bazları	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
özüt yağlar (kömür), zift , kollidin fraksiyonu; damıtk bazlar; [Ham kömür zifti bazlarının asidik özütlenmesinden, nötralizasyonundan ve damıtılmasından elde edilmiş özüt. Ağırlıkla kollidinler, anilin, tolüidinler, lutidinler, ksilidinlerden oluşur.]	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
zift bazları , kömür, kollidin fraksiyonu; damıtk bazları; [Bitümlü kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen baz içeren zift fraksiyonunun nötrlenmesi ve asitle ekstraksiyonundan elde edilen ham bazların yaklaşık 181°C ile 186°C aralığında kaynayan damıtma fraksiyonu. Başlıca anilin ve kollidin içerir.]	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
zift bazları, kömür, anilin fraksiyonu; Damıtk bazları; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen karbolanmış yağın fenolik ve bazik özelliklerinin giderilmesiyle oluşan ham bazların yaklaşık 180°C ile 200°C aralığında kaynayan damıtma fraksiyonu. Başlıca anilin, kollidin, lutidin ve toluidinlerden oluşur.]	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
zift bazları, kömür, tolüidin fraksiyonu; damıtk bazları	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
damıtklar (petrol), alken-alkin den üretilmiş piroliz yağı, yüksek-sıcaklık kömür zifti ile	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
karıştırılmış, inden fraksiyonu ; Tekrar damıtılmış; [Bitümlü kömürün yüksek sıcaklıktaki ziftinden ve petrol ürünleri ve doğal gaz dan pirolitik olarak üretilen alken ve alkinlerden elde edilmiş artık yağların ayrımsal damıtılmasından elde edilmiş tekrar damıtıklar gibi kompleks hidrokarbon bileşimi. Genelde inden içerir ve yaklaşık 160°C ile 190 °C aralığında kaynar.]				
damıtıklar (kömür), kömür zifti-artığı piroliz yağları, naftalin yağları; Tekrar damıtılmış; [Bitümlü kömürün yüksek sıcaklıktaki zifti ve piroliz artık yağlarının yaklaşık 190 °C ile 270 °C arasında kaynayan türlerin ayrımsal damıtılmasından elde edilen damıtığı. Başlıca çift merkezli sübstütiye aromatik yapılardan oluşur.]	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
özüt yağları (kömür), kömür zifti-artığı piroliz yağları, naftalinyacağı, damıtığı; damıtığı; [Taş kömürünün yüksek sıcaklıktaki zifti, piroliz artık yağları ve yaklaşık 220 ile 230 °C arasında kaynayan türlerin ayrımsal damıtılmasından elde edilen fenolü ve bazik özelliği gidrilmiş damıtığı. Başlıca çift merkezli sübstütiye olmamış aromatik yapılardan oluşur.]	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
özüt yağları (kömür), kömür zifti artığı piroliz yağları, naftalin yağları; Tekrar damıtılmış; [Yüksek sıcaklık ziftinin ve piroliz artık yağlarının damıtılmasından gelen yağın bazik ve fenolik özelliklerinin giderilmesiyle elde edilen ve 225°C ile 255°C aralığında kaynayan nötr bir yağ. Başlıca çift merkezli sübstütiye aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
özüt yağları (kömür), kömür zifti artığı piroliz yağları, naftalin yağı, damıtma artıkları; Tekrar damıtılmış; [Fenolik ve bazik özelliği giderilmiş (bitümlü kömür zifti ve piroliz artık yağlarından) metilnaftalin yağının 240°C ile 260°C aralığında kaynayan damıtma artığı. Başlıca çift	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
merkezli sübstütiye aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.]				
absorpsiyon yağları, bisikloaromatik ve heterosiklik hidrokarbon fraksiyonu; yıkama yağı tekrar damıtığı; [Yıkama yağının damıtılmasından tekrar damıtık olarak elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde 260°C ile 290°C arasında kaynayan 2 halkalı aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlar içerir.]	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
damıtıklar (kömür zifti), yukarı, Florence zengin; yıkama yağı tekrar damıtığı; [Zift yağının kristallenmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Başta floren ve biraz da asenaften olmak üzere aromatik ve polisiklik hidrokarbonlar içerir.]	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M
kreosot yağı, asenaften fraksiyonu, asenaften içermeyen; yıkama yağı tekrar damıtığı; [Kömür ziftindeki asenaften yağından kristalizasyon prosesi sonucu asenafteninin temizlenmesinden sonra kalan yağ. Ağırlıklı olarak naftalin ve alkilnaftalinler den oluşur.]	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M
damıtıklar (kömür zifti), ağır yağlar; ağır antrasen yağı; [Bitümlü kömürün kömür ziftinin ayrımsal damıtılmasından elde edilen ve 240°C ile 400°C arasında kaynayan damıtık. Ağırlıklı olarak üç ve çok merkezli hidrokarbonlar ve heterosiklik bileşiklerden oluşur.]	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
antrasen yağı, asit özütü; Antrasen yağı özütü artığı; [Kömür ziftinin damıtılarak bazdan arındırılmış fraksiyonu olarak elde edilen, yaklaşık 325°C ile 365°C arasında kaynayan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla antrasen ve fenantren ile bunların alkil türevlerini içerir.]	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
damıtıklar (kömür zifti); ağır antrasen yağı [Kömür ziftinin yaklaşık 100°C ile 450°C arasında kaynayan damıtığı. Başlıca 2 - 4	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbonlar, fenolik hidrokarbonlar ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur.]				
damıtıklar (kömür zifti), ziftli, ağır yağlar; ağır antrasen yağı; [Bitümlü yüksek sıcaklık ziftinden elde edilen ziftin damıtılmasıyla oluşan damıtık. Esasen yaklaşık 300°C ile 470°C arasında kaynayan üç ve çok merkezli aromatik hidrokarbonlardan oluşur. Bu ürün heteroatomlar da içerebilir.]	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
damıtıklar (kömür zifti), ziftli; ağır antrasen yağı; [Ziftin ısı ile muamele edilmesinden oluşan buharların yoğunlaştırılmasından elde edilen yağ. Esasen yaklaşık 200°C ile 400°C ve daha üstü sıcaklıkta kaynayan iki-dört halkalı aromatik bileşiklerden oluşur.]	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
damıtıklar (kömür zifti), ağır yağlar, piren fraksiyonu; ağır antrasen yağı tekrar damıtığı; [Ziftli damıtığın ayrımsal damıtılmasın elde edilen ve yaklaşık 350°C ile 400°C arasında kaynayan tekrar damıtık. Büyük çoğunlukla üç ve çok merkezli aromatiklerden ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
damıtıklar (kömür zifti), ziftli, piren fraksiyonu; Ağır antrasen yağı tekrar damıtığı; [Zift damıtığının ayrımsal damıtılmasın elde edilen ve yaklaşık 380°C ile 410°C arasında kaynayan tekrar damıtık. Büyük çoğunlukla üç ve çok merkezli aromatik hidrokarbonlardan ve heterosiklik bileşiklerden oluşur.]	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
parafin cilaları (kömür), linyit yüksek sıcaklıkzifti, karbon ile muamele edilmiş; kömür zifti özütü; [İz bileşenleri ve safsızlıkları uzaklaştırmak için aktif karbonla işlenen linyit karbonizasyon ziftinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₁₂ 'den fazla olan doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
parafin cilaları (kömür), linyit yüksek-sıcakta zift, kil ile işlem görmüş; kömür zifti özütü;	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[İz içeriklerden ve safsızlıklardan arındırmak için bentonit ile muamele edilen linyit karbonizasyon ziftinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₁₂ 'den büyük olan dallanmış ve düz zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]				
ziftli; ziftli	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
ziftli, kömür zifti, yüksek-sıcaklık, ısı ile işlem görmüş; ziftli; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtılmasından kalan ve ısıyla muamele edilen artık. Yaklaşık 80°C ile 180°C arasında yumuşayan siyah katı. Büyük çoğunlukla üç veya daha çok elemanlı yoğunlaşmış halka aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımından oluşur.]	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
ziftli, kömür zifti, yüksek-sıcaklık, ikincil; ziftli tekrar damıtık; [Bitümlü kömür yüksek sıcaklık zifti ve/veya ziftli kok kömürü yağının yüksek sıcaklıkta kaynayan fraksiyonlarının damıtılmasından kalan artık. DIN 52025'e göre yumuşama noktası 140°C ile 170°C arasındadır. Büyük ölçüde, heteroatom da içeren, üç ve çok merkezli aromatikbileşiklerden oluşur.]	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
artıklar (kömür zifti), ziftli damıtık; ziftli tekrar damıtık; [400°C ile 470°C arasında kaynayan ziftli damıtığın ayrışal damıtılmasından kalan artık. Büyük ölçüde çok merkezli aromatik hidrokarbonlarve heterosiklik bileşiklerden oluşur.]	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
zift, kömür, yüksek-sıcaklık, damıtma. ve depolama artıkları; kömür zifti katı artıkları; [Damıtma düzeneklerinde ve depolama kaplarında damıtma ve ısıl işlemle muamele edilince ayrışan bitümlü kömür yüksek sıcaklık ziftinden geriye kalan kok ve kül içeren katı artıklar. Büyük ölçüde karbondan oluşur ve	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
küçük bir miktar hetero bileşikler ve kül bileşikleri içerir.]				
zift, kömür, depolama artıkları; kömür zifti katı artıklar; [Ham kömür zifti depolamasından uzaklaştırılan kısım. Büyük ölçüde kömür zifti ve karbonumsu partikül maddeden oluşur.]	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
zift, kömür, yüksek-sıcaklık, artıklar; kömür zifti katı artıkları; [Bitümlü kömürü koklaştırarak bitümlü kömür yüksek sıcaklık zifti üretimi esnasında oluşan katılar. Büyük ölçüde kok ve kömür partiküllerinden, çok aromatik bileşiklerden ve mineral maddelerden oluşur.]	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
zift, kömür, yüksek-sıcaklık, yüksek-katılar; kömür zifti katı artıklar; [Kömürün 700°C'den yüksek sıcaklıkta parçalayıcı damıtılmasından gelen gazın yaklaşık ortam sıcaklığına kadar soğutulmasından elde edilen yoğunlaşma ürünü. Büyük ölçüde, yoğunlaşmış halka aromatik hidrokarbonlar ile yüksek katı içerikli kömür-tipi materyallerden oluşur.]	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M
Atık katılar, kömür-zift ziftli koklaştırma; kömür zifti katı artıklar; [Bitümlü kömür ziftinin koklaştırılması ile oluşan atık bileşimi. Ağırlıklı olarak karbondan oluşur.]	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
özüt artıklar (kömür), linyit; kömür zifti özütü; [Kurutulmuş kömürün ekstraksiyonundan kalan artık.]	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
parafin cilaları (kömür), linyit-yüksek-sıcaklık zift; kömür zifti özütü; [Linyit karbonlaştırma ziftinden çözücü ile kristalleştirme (çözücü ile yağsızlaştırma), terletme veya katıştırma proseslerinden biri ile elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₁₂ 'den fazla olan düz ve dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
parafin cilaları (kömür), linyit-yüksek-sıcaklık zift, hidrojen ile işlem görmüş; kömür zifti özütü;	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Linyit karbonlaştırma ziftinden çözücü ile kristalleştirme (çözücü ile yağsızlaştırma), terletme veya katıştırma proseslerinden biri ile elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₁₂ 'den fazla olan düz ve dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]				
parafin cilaları (kömür), linyit yüksek-sıcaklık zift, silisik asit ile işlem görmüş; kömür zifti özütü; [Linyit karbonlaştırma ziftinden iz bileşenler ve safsızlıkları uzaklaştırmak için, zifti n silisilik asit ile işlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₁₂ 'den fazla olan doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
zift, kömür, düşük-sıcaklık, damıtma. artıkları; zift yağı, orta kaynama sıcaklığı; [Düşük sıcaklık kömür ziftinden yağları uzaklaştırmak için uygulanan ayrımsal damıtma işleminin yaklaşık 300 °C aralığında kaynayan artıkları. Büyük ölçüde aromatik bileşiklerden oluşur.]	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
ziftli, kömür zifti, düşük-sıcaklık; ziftli artığı; [Düşük sıcaklık kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen kompleks siyah katı veya yarı-katı. Yumuşama noktası aralığı yaklaşık olarak 40 °C ile 180 °C arasındadır. Büyük ölçüde kompleks hidrokarbon karışımıdır.]	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
ziftli, kömür zifti, düşük-sıcaklık, oksitlenmiş; ziftli artık, oksitlenmiş; [Düşük sıcaklık kömür ziftli katranının, yüksek sıcaklıkta hava ile kurutulmasından elde edilen ürün. Yumuşama noktası aralığı yaklaşık olarak 70 °C ile 180 °C arasındadır. Büyük ölçüde kompleks hidrokarbon karışımıdır.]	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M
ziftli, kömür zifti, düşük-sıcaklık, ısıl işlem görmüş; zift artık, oksitlenmiş; zift artık, ısıl işlem görmüş;	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Düşük sıcaklık kömür ziftli katranının, ısıtılma işlem görmesinden elde edilen kompleks siyah katı.Yumuşama noktası aralığı yaklaşık olarak 50 °C ile 140 °C arasındadır. Büyük ölçüde,aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımıdır.]				
damıtıklar (kömür-petrol), yoğunlaşmış-halkalı aromatikler; damıtıklar; [Kömür, zift ve petrol karışımının yaklaşık 220 °C ile 450 °C arasında damıtma aralığı sahip damıtığı. Büyük ölçüde 3-4 elemanlı sıkışık halka aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
aromatik hidrokarbonlar, C ₂₀₋₂₈ , çokhalkalı, karışık kömür-zifti, ziftli-polietilen-polipropilen piroliz-türevi; piroliz ürünleri; [Kömür zifti ziftli-polietilen-polipropilen karışımının pirolizinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı ağırlıklı olarak C ₂₀ ile C ₂₈ arasında olan ve DIN52025'e göre 110°C ile 220°C arasında yumuşama noktasına sahip, polisiklik aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
aromatik hidrokarbonlar, C ₂₀₋₂₈ , polisiklik, karışık kömür-zift ziftli-polietilen piroliz-türevi; piroliz ürünleri; [Kömür zifti ziftli-polietilen-polipropilen karışımının pirolizinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı ağırlıklı olarak C ₂₀ ile C ₂₈ arasında olan ve DIN52025'e göre 110°C ile 220°C arasında yumuşama noktasına sahip, polisiklik aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M
aromatik hidrokarbonlar, C ₂₀₋₂₈ , polisiklik, karışık kömür-zift ziftli-polistiren piroliz-türevi; piroliz ürünleri; [Kömür zifti ziftli-polietilen-polipropilen karışımının pirolizinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı ağırlıklı olarak C ₂₀ ile C ₂₈ arasında olan	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
ve DIN52025'e göre 100°C ile 220°C arasında yumuşama noktasına sahip, polisiklik aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
zift, kömür zifti-petrol; ziftli artıklar; [Kömür zifti ve aromatik petrol karışımının damıtma artığı. Yumuşama noktası 40 °C ile 180°C arasında olan katı. Büyük ölçüde üç veya daha fazla elemanlı sıkışık halka aromatik hidrokarbonların kompleks bileşiminden oluşur.]	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
fenantren, damıtma artıkları;ağır antrasen yağı tekrar damıtık; [Ham fenantren'in yaklaşık 340 °C ile 420 °C arasında kaynayan damıtma artığı. Büyük ölçüde, fenantren, antrasen ve karbozolden oluşur.]	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
damıtıklar (kömür zifti), üst, floren içermeyen; yıkama yağı tekrar damıtığı; [Zift yağının kristalleştirilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde polisiklik hidrokarbonların difenil, dibenzofuran ve asetonafteinden çeşitlerinden oluşur.]	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M
artıklar (kömür zifti), kreosot yağı damıtığı; yıkama yağı tekrar damıtığı; [Kaynama sıcaklığı yaklaşık olarak 270°C - 330°C arasında olan yıkama yağının ayrımsal damıtması sonucundaki artıklar. Ağırlıklı olarak çiftmerkezli aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	M
damıtıklar (kömür), kok fırını hafif yağı, naftalin kısmı; naftalin yağı; [Kok fırını hafif yağının önfraksiyonundan (devamlı damıtılmasından) elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde naftalin, kumaron ve indenden oluşur ve 148°C'nin üzerinde kaynar.]	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları; naftalin yağı; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde aromatik ve diğer hidrokarbonlar, fenolik bileşikler ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur. 200°C ile 250°C (392°F-482°F) arasında kaynar.]	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, naftalin-düşük; naftalin yağı tekrar damıtık; [Naftalin yağının kristalleştirilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde naftalin, alkil naftalinler ile fenolik bileşiklerden oluşur.]	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağı kristal yapıda. Temel sıvı kısım; naftalin yağı tekrar damıtık; [Kömür zifti naftalin fraksiyonunun kristalleştirilmesinden elde edilen ve yaklaşık 200 °C ile 230 °C arasında kaynayan kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca naftalin, tionaftalin ve alkilnaftalin içerir.]	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
özüt artıklar (kömür), naftalin yağı, bazık; naftalin yağı özüt artığı; [Naftalin yağındaki fenolik bileşikleri (zift asitlerini) uzaklaştırmak için uygulanan alkali yıkama işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.]	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
özüt artıkları (kömür), naftalin yağı, bazık, naftalin-düşük; naftalin yağı özütü artığı; [Alkali yıkanmış naftalin yağındaki naftalini uzaklaştırmak için uygulanan kristalleştirme prosesinden geriye kalan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.]	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, naftalin içermeyen, alkalın özütleri.; naftalin yağı özüt artığı; [Naftalin yağındaki fenolik bileşikleri (zift asitlerini) uzaklaştırmak için uygulanan alkali yıkama işleminden sonra kalan karışık hidrokarbon kombinasyonu. Büyük ölçüde naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.]	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
özüt artıkları (kömür), naftalin yağı bazık, damıtma üst kısımları; naftalin yağı özüt artığı; [Alkali yıkanmış naftalin yağının yaklaşık 180 °C ile 220 °C arasında kaynayan damıtığı. Büyük ölçüde naftalin, alkilbenzenler, inden ve indandan oluşur.]	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, metilnaftalin fraksiyonu; Metilnaftalin yağı; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin ayrımsal damıtılmasından elde edilen damıtık. Büyük ölçüde, yaklaşık 225 °C ile 255 °C arasında kaynayan süstitüte iki halkalı aromatik hidrokarbonlardan ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur.]	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, indol-metilnaftalin fraksiyonu; Metilnaftalin yağı; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin ayrımsal damıtılmasından elde edilen damıtık. Büyük ölçüde, yaklaşık 235 °C ile 255 °C arasında kaynayan indol ve metilnaftalinden oluşur.]	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, asit özütleri.; Metilnaftalin yağı özüt artığı; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen metilnaftalin fraksiyonunun bazık özelliklerinin giderilmesiyle elde edilen ve yaklaşık 230°C ila 255°C aralığında kaynayan hidrokarbonların kompleks bileşimi. Başlıca 1(2)-metilnaftalin, naftalin, dimetilnaftalin ve bifemilden oluşur.]	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
özüt artıklar (kömür), naftalin yağı bazık, damıtma artıkları; Metilnaftalin yağı özüt artığı;	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Alkali yıkanmış naftalin yağının damıtma artığı. Yaklaşık 220 °C ile 300 °C arasında kaynar. Büyük ölçüde naftalin, alkilnaftalinler ve aromatik nitrojen bazları içerir.]				
özüt yağları (kömür), asidik, zift-bazı içermeyen; Metilnaftalin yağı özüt artığı; [Zift bazlarını uzaklaştırmak için yapılan damıtmadan sonra sulu sülfürik asit ile asidik yıkama sonucu üretilen ve yaklaşık 220 °C ile 265 °C arasında kaynayan kömür zifti alkalin özütü kalıntısı özüt yağı. Büyük ölçüde alkilnaftalinlerden oluşur.]	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
damıtıklar (kömür zifti), benzol fraksiyonu, damıtma artıkları; yıkama yağı; [Ham benzolün(yüksek sıcaklık kömür zifti) damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık damıtma aralığı 150 °C ile 300 °C arasında olan bir sıvı veya yarı-katı veya erime noktası 70°C'yi bulan bir katı olabilir. Büyük ölçüde naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.]	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
kreosot yağı, asenaften fraksiyonu; yıkama yağı; [Kaynama sıcaklığı yaklaşık olarak 240°C ile 280°C (464°F - 536°F) arasında olan ve kömür zifti damıtılması sonucu oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak asenaften, naftalin ve alkilnaftalin'den oluşur.]	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	M
kreosot yağı; [Kömür zifti damıtılması sonucu elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Ağırlıklı olarak aromatik hidrokarbon ve oldukça yüksek miktarda zift asitleri ve bazları içerir. Damıtma sıcaklığı yaklaşık 200°C ile 325 °C arasındadır (392°F-617°F).]	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	M
kreosot yağı, yüksek-kaynama damıtığı; yıkama yağı; [Taş kömürünün yüksek sıcaklıkta karbonizasyonu ve ayrıca fazla kristal tuzlarının ayrıştırılması sonucu elde edilmiş yüksek	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kaynamalı damıtma fraksiyonu. Kömür zifti damıtığının bileşenlerinden olan bazı normal çok merkezli aromatik tuzları uzaklaştırılmış kreosot yağından oluşur. 5°C (41°F) sıcaklığında kristal içermez.]				
kreosot; [Taş kömürünün yüksek sıcaklıkta karbonizasyonundan elde edilen kömür zifti damıtığı]. Ağırıklı olarak aromatik hidrokarbonlar, zift asitleri ve zift bazları içerir.]	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	
özüt artıkları (kömür), Kreosot yağı asidi; yıkama yağı özüt artığı; [Kaynama sıcaklığı aralığı yaklaşık olarak 250°C ile 280°C (482°F-536°F) arasında olan kömür zifti damıtılmasından elde edilen bazı giderilmiş fraksiyonundan gelen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Ağırıklı olarak bifenil ve izomerik difenil naftalinden oluşur.]	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	M
antrasen yağı, antrasen yapıştırıcı; antrasen yağı fraksiyonu; [Antrasen yağının kristalleştirilmesi ve sentirfüljenmesiyle elde edilen antrasence zengin katı. Büyük ölçüde antrasen, karbozol ve fenantren'den oluşur.]	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
antrasen yağı, antrasen-düşük; antrasen yağı fraksiyonu; [Antrasen yağından antrasence zengin katının kristalleştirme prosesi ile uzaklaştırılmasından geriye kalan yağ. İki, üç ve dört elemanlı aromatik bileşiklerden oluşur.]	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
artıklar (kömür zifti), antrasen yağı damıtma.; antrasen yağı fraksiyonu; [Ham antrasenin ayrımsal damıtılmasından kalan ve yaklaşık 340 °C ile 400 °C arasında kaynayan artık. Ağırıklı olarak tri- ve çok merkezli aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
antrasen yağı, antrasen pastası, antrasen fraksiyonu; antrasen yağı fraksiyonu; [Taş kömürü yüksek sıcaklık ziftinden kristalleştirme ile elde edilen antrasen yağından	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
antrasen damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 330 °C ile 350 °C arasında kaynar. Büyük ölçüde antrasen, karbazol ve fenantren içerir.]				
antrasen yağı, antrasen pastası karbazol fraksiyonu; antrasen yağı fraksiyonu; [Taş kömürü yüksek sıcaklık ziftinden kristalleştirme ile elde edilen antrasen yağından antrasen damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 350 °C ile 360 °C arasında kaynar. Büyük ölçüde antrasen, karbazol ve fenantren içerir.]	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
antrasen yağı, antrasen pastası, damıtma sonucu açığa çıkan hafif türler; antrasen yağı fraksiyonu; [Taş kömürü hafif sıcaklık ziftinden kristalleştirme ile elde edilen antrasen yağından antrasen damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 290 °C ile 340 °C arasında kaynar. Büyük ölçüde üçmekrezli aromatikler ve bunların dihidro türevlerini içerir.]	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
zift yağları, kömür, düşük-sıcaklıklı; zift yağı, yüksek kaynama sıcaklığı; [Düşük sıcaklık kömür zifti damıtığı. Büyük ölçüde hidrokarbonlar, fenolik bileşikler ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur ve yaklaşık olarak 160°C ile 340°C arasında kaynar.]	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
özüt artıkları (kömür), düşük sıcaklık kömür zifti bazı; [Düşük sıcaklık kömür zifti yağlarının içerisindeki ham kömür zifti asitlerini uzaklaştırmak için, bu yağların sulu sodyum hidroksit gibi bir alkaline yıkanmasından sonra kalan artıklar. Büyük ölçüde hidrokarbonlar ve aromatik nitrojen bazları içerir.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
fenoller, amonyak anasıvı özütü; Alkaline özütü; [Kömürün, düşük sıcaklıkta (700°C'den daha düşük) parçalayıcı damıtılmasından oluşan gazın yoğunlaştırılmasından elde edilen amonyum sıvısından izobütil asetat kullanılarak özütlenen fenollerin bileşimi. Büyük ölçüde	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
monohidrik ve dihidrik fenollerin bir karışımından oluşur.]				
damıtıklar (kömür zifti),hafif yağlar, alkalın özütleri.; Alkalın özütü; [Sulu sodyum hidroksit gibi bir alkalın yıkama ile üretilen karbolik yağın sulu özütü. Esas olarak, çeşitli fenolik bileşiklerin alkali tuzlarından oluşur.]	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
özütler, kömür zifti yağı bazları; Alkalın özütü; [Kömür zift yağından, sulu sodyum hidroksit gibi bir alkali yıkama ile üretilen özüt. Esas olarak, çeşitli fenolik bileşiklerin alkali tuzlarından oluşur.]	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, alkalın özütleri.; Alkalın özütü; [Naftalin yağından, sulu sodyum hidroksit vb. bir alkali yıkama ile üretilen özüt. Esas olarak, çeşitli fenolik bileşiklerin alkali tuzlarından oluşur.]	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
özüt artıkları (kömür), zift yağı bazları, karbonatlanmış, kireçlenmiş; ham fenoller; [Kömür zift yağı alkalın özütünün CO ₂ ve CaO ile muamele edilmesinden elde edilen ürün. Esas olarak CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ ve diğer organik ve inorganik safsızlıklardan oluşur.]	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
zift asitleri, kömür, ham; ham fenoller; [Serbest asit elde etmek için, kömür zifti yağı alkali özütünün sulu sülfürik asit veya karbondioksit gazı gibi asidik bir çözelti ile nötrleştirilmesinden elde edilen tepkime ürünü. Büyük ölçüde fenol, kreosol ve ksilenol gibi zift asitlerinden oluşur.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M
zift asitler, linyit kömürü, ham; ham fenoller; [Linyit kömürü zift damıtığının asitlenmiş alkalın özütü. Büyük ölçüde fenol ve fenol benzerlerinden oluşur.]	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
zift asitler, linyit kömürü gazlaştırması; ham fenoller; [Linyit kömürünün gazlaştırılmasından elde edilen kompleks organik bileşikler bileşimi.	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Esas olarak C ₆₋₁₀ hidroksi aromatik fenolleri ve bunların benzerlerinden oluşur.]				
zift asitler, damıtma artıkları; damıtık fenolleri; [Kömürden ham fenol damıtılmasından kalan artık. Büyük ölçüde, karbon sayıları C ₈ ile C ₁₀ arasında değişen ve yumuşama noktası 60°C ile 80°C arasında olan fenollerden oluşur.]	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
zift asitler, metilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 3- ve 4-metilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
zift asitler, polialkilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve yaklaşık kaynama aralığı 225°C ile 320°C olan zift asidi fraksiyonu. Büyük ölçüde polialkilfenollerden oluşur.]	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5-dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
zift asitler, etilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 3- ve 4-etilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
zift asitler, 3,5-ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 3,5-dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
zift asitleri, artıklar, damıtıklar, ilk- kesim; damıtık fenoller; [Hafif karbolik yağın 235°C ile 355°C arasında damıtılma artığı.]	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
zift asitler, kresilik, artıklar; damıtık fenolleri; [Ham kömür zifti asitlerinden fenol, kreosol, ksilenol ve daha yüksek sıcaklıklarda kaynayan diğer tüm fenollerin uzaklaştırılmasından sonra kalan artık. Erime noktası yaklaşık 80°C olan siyah bir katı. Büyük ölçüde polialkilfenoller, reçine sakızları ve inorganic tuzlardan oluşur.]	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
fenoller, C ₉₋₁₁ ; damıtık fenolleri	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
zift asitler, kresilik; damıtık fenolleri; [Linyit kömüründen elde edilen ve yaklaşık 200°C ile 230°C aralığından kaynayan kompleks organik bileşikler bileşimi. Esas olarak fenoller ve priding bazlardan oluşur.]	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
zift asitleri, linyit kömürü, C ₂ -alkilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri; [Alkali yıkanmış linyit ziftinin asitlenmesi ile elde edilen ve yaklaşık 200°C ile 230°C arasında kaynayan damıtık. Büyük ölçüde <i>m</i> - ve <i>p</i> - etilfenol, kreosoller ve ksilenollerden oluşur.]	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
özüt yağları (kömür), naftalin yağları; asit özütü; [Alkali yıkanmış naftalin yağının asitle yıkanmasından üretilen sulu özüt. Büyük ölçüde, pridin, kinolin ve bunların alkil türevleri gibi çeşitli nitroGen bazlarının asit tuzlarından oluşur.]	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
zift bazları, kinolin türevleri; damıtık bazları	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
zift bazları, kömür, kinolin türevleri fraksiyonu; damıtık bazları	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
zift bazları, kömür, damıtma. artıkları; damıtık bazları; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen nötrleşmiş ve aside uzaklaştırılmış baz içeren tar fraksiyonunun damıtılmasından geriye kalan damıtma artığı. Esas olarak aniline, kollidin, kinolin ve kinolin türevleri ve toluidinlerini içerir.]	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
hidrokarbon yağları, aromatik, polietilen ve polipropilen ile karışmış, pirolizlenmiş, hafif yağ fraksiyonu; ısıtılmış ürünleri; [Polietilen/polipropilen karışımının kömür zifti veya aromatik yağlar ile ısıtılmasına tabi tutulmasından elde edilen yağ. Esas olarak, yaklaşık 70°C ile 120°C arasında kaynayan benzen ve homologlarından oluşur.]	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
hidrokarbon yağları, aromatik, polietilen ile karışık, pirolizlenmiş, hafif yağ fraksiyonu; ısıtılmış ürünleri; [Polietilenin kömür zifti veya aromatik yağlar ile ısıtılmasına tabi tutulmasından elde edilen yağ. Esas olarak, yaklaşık 70°C ile 120°C arasında kaynayan benzen ve homologlarından oluşur.]	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
hidrokarbon yağları, aromatik, polistiren ile karışık, pirolizlenmiş, hafif yağ fraksiyonu; ısıtılmış ürünleri; [Polistirenin kömür zifti veya aromatik yağlar ile ısıtılmasına tabi tutulmasından elde edilen yağ. Esas olarak, yaklaşık 70°C ile 210°C arasında kaynayan benzen ve homologlarından oluşur.]	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
özüt artıklar (kömür), zift yağı, bazik, naftalin damıtma artıkları; naftalin yağı özüt artığı; [Kimyasal yağın özütlenerek naftalinin uzaklaştırılmasından elde edilen artık. Başlıca iki ila dört elemanlı yoğunlaşma halka aromatik hidrokarbonlar ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur.]	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M
Kreosot yağı, düşük kaynama sıcaklığı damıtığı; yıkama yağı; [Taş kömürünün yüksek sıcaklıkta karbonizasyonundan elde edilen fazla kristal tuzlarından arındırmak için fazladan rafine edilmiş düşük kaynamalı damıtma fraksiyonu. Ağırlıklı olarak kreosot yağından oluşmakla beraber kömür zifti damıtığının bileşenleri olan bazı normal çok merkezli aromatik tuzlardan arındırılmıştır. Yaklaşık 38 °C'de kristalsizdir.]	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	M
zift asitler, kresilik, sodyum tuzları, kostik çözeltiler; baz özütü	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Özüt yağları (kömür), zift bazı; asit özütü; [Damıtmadan sonra naftalini uzaklaştırmak için sulu sülfürik asit vb. bir asitli yıkama ile üretilen kömür zifti yağı baz özütü artığının özütü. Esas olarak pridin, kinolin ve bunların alkil türevleri gibi çeşitli aromatik nitrojen bazlarından oluşur.]	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
zift bazları, kömür, ham; ham zift bazları [Serbest baz elde etmek için, kömür zifti baz yağı özütünün sulu sulu sodyum hidroksit vb. bir bazik çözelti ile nötrleştirilmesinden elde edilen tepkime ürünü. Büyük ölçüde akridin, fenantridin, pridin, kinolin ve bunların türevlerinden oluşur.]	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
artıklar (kömür), sıvı çözücü özüt; [Kömürün sıvı bir çözücü ile ekstraksiyonundan sonra kalan ve kömür mineral maddesi ve çözülmemiş kömürden oluşan yapışkan toz.]	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M
kömür sıvıları, sıvı çözücü özüt çözeltisi; [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi ile elde edilen kömür özütü çözeltisindeki kömür mineral maddelerin ve çözülmemiş kömürün filtrelenmesi ile elde edilen ürün. Esas olarak aromatik ve kısmen hidrojenle işlem görmüş aromatik hidrokarbonlar, aromatik nitrojen bileşikleri, aromatik sülfür bileşikleri, fenolik ve diğer aromatik oksijen bileşiklerinden ve bunların alkil türevlerinden oluşan siyah, yoğun, çok kompleks bir sıvı bileşimi.]	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
kömür sıvıları, sıvı çözücü özüt çözeltisi; [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi ile elde edilen kömür özütü çözeltisinin damıtılmasından elde edilen, temelde çözücü-içermeyen ürün. Esas olarak yoğun-halka aromatik hidrokarbonlar, aromatik sülfür bileşikleri, fenolik bileşikler ve diğer aromatik	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
oksijen bileşikleri ile bunların alkil türevlerinden oluşan siyah yarı-katı.]				
hafif yağ (kömür), kok fırını; ham benzol; [Kömürün yüksek sıcaklıkta (700°C'den daha fazla) parçalayıcı damıtılmasından gelen gazözütlenen uçucu organik sıvı. Büyük ölçüde, benzene, toluene ve ksilenlerden oluşur.Başka önemsiz hidrokarbon bileşenler de içerebilir.]	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Damıtıklar (kömür), sıvı çözücü ekstraksiyonu, birincil; [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi sırasında çıkan buharların yoğuşmasından elde edilen ve yaklaşık 30°C ile 300 °C arasında kaynayan sıvı ürün. Esas olarak kısmen hidrojenle işlem görmüş yoğun-halka aromatik hidrokarbonlar, nitrojen, oksijen ve sülfür içeren aromatik hidrokarbonlar ve bunların karbon sayıları C ₄ ile C ₁₄ arasında olan alkil türevlerini içerir.]	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
damıtıklar (kömür), çözücü özüt, hidrojenle parçalanmış; [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi sırasında çıkan buharların yoğuşmasından elde edilen ve yaklaşık 30°C ile 300 °C arasında kaynayan sıvı ürün. Esas olarak kısmen hidrojenle işlem görmüş yoğun-halka aromatik hidrokarbonlar, nitrojen, oksijen ve sülfür içeren aromatik hidrokarbonlar ve bunların karbon sayıları C ₄ ile C ₁₄ arasında olan alkil türevlerini içerir.]	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
nafta (kömür), çözücü ekstraksiyonu, hidrojenle parçalanmış; [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması veya sıvı çözücü özütünden elde edilen çözelti veya süperkritik gaz ekstraksiyon proseslerinden elde edilen ve yaklaşık 30°C ile 180°C arasında kaynayan damıtık fraksiyonu. Esas olarak aromatik, hidrojenlenmiş aromatik ve naftenik bileşikler, bunların alkil türevleri ve karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₄ ile C ₉ arasında olan	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
alkanlardan oluşur. Nitrojen, sülfür ve oksijen içeren aromatik ve hidrojenlenmiş aromatik bileşikler de bulunur.]				
benzin, kömür çözücü özüt, hidrojenle parçalanmış nafta; [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması ürünlerinin veya sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltilerin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden gelen rafine nafta fraksiyonunun düzeltilmesi ile üretilen ve yaklaşık 30°C ile 180 °C arasında kaynayan motor yakıtı. Esas olarak aromatik ve naftenik hidrokarbonlardan, bunların alkil türevlerinden ve C ₄ ile C ₉ arası karbon sayılı alkil hidrokarbonlardan oluşur.]	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J
damıtıklar (kömür), çözücü ekstraksiyonu, hidrojenle parçalanmış orta; [Kömür özütünün hidrojenle parçalanması ürünlerinin veya sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltilerin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden elde edilen ve yaklaşık 180°C ile 300°C arasında kaynayan damıtık. Esas olarak iki-halka aromatik hidrojenlenmiş aromatik ve naftenik bileşiklerden, bunların alkil türevlerinden ve büyük oranda C ₉ ile C ₁₄ arası karbon sayılı alkanlardan oluşur. Nitrojen, sülfür ve oksijen içeren bileşikler de mevcuttur.]	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
damıtıklar (kömür), çözücü özüt, hidrojenle parçalanmış hidrojenlenmiş orta; [Hidrojenle parçalanmış kömür özütünün orta damıtığı veya sıvı çözücü özütleme ile üretilen çözeltilerin veya süperkritik gaz özütleme proseslerinden elde edilen ve yaklaşık 180°C ile 280°C arasında kaynayan damıtık. Esas olarak	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
iki-halka hidrojenlenmiş karbon bileşiklerden, bunların büyük oranda C ₉ ile C ₁₄ arası karbon sayılı alkil türevlerinden oluşur.]				
hafif yağ (kömür), yarı-koklaştırma prosesi; taze yağ; [Kömürün, 700°C'den daha düşük sıcaklıkta parçalayıcı damıtılmasından oluşan gazın yoğunlaşmasından elde edilen uçucu organik sıvı. Büyük ölçüde, C ₆₋₁₀ hidrokarbonlarından oluşur.]	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
özütler (petrol), hafif naftenik damıtık çözücü	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	
özütler (petrol), ağır parafinik damıtık çözücü	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	
özütler (petrol), hafif parafinik damıtık çözücü	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	
özütler (petrol), ağır naftenik damıtık çözücüsü	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	
özütler (petrol), hafif vakum gaz yağı çözücüsü	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	
hidrokarbonlar C ₂₆₋₅₅ , aromatiklikçe zengin	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	
Artıklar (petrol), atmosferik kule; ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından kalan kompleks artık. Yaklaşık 350°C üzerinde kaynayan ve genellikle C ₂₀ 'den daha büyük karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
gaz yağları (petrol), ağır vakum; ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından kalan artıkların vakumlu damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C ₂₀ ile C ₅₀ aralığında olan ve yaklaşık 350°C ile 600°C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içerebilir.]	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
damıtıklar (petrol), ağır katalitik olarak parçalanmış; ağır fuel oil; [Katalitik parçalama prosesi sonucunda elde edilen ürünlerin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C ₁₅ ile C ₃₅ aralığında olan ve yaklaşık 260°C ile 500°C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içerebilir.]	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	
arıtılmış yağlar (petrol), ağır katalitik olarak parçalanmış; ağır fuel oil; [Katalitik parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından kalan artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.. Yaklaşık 350°Cüzerinde kaynayan ve genellikle C ₂₀ 'den daha büyük karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
artıklar (petrol), hidrojenle parçalanmış; ağır fuel oil; [Hidrojenle parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından kalan artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.. Yaklaşık 350°Cüzerinde kaynayan ve genellikle C ₂₀ 'den daha büyük karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
artıklar (petrol), ısı parçalanmış; ağır fuel oil; [Isıl parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından kalan artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.. Büyük oranda, C ₂₀ 'den daha büyük karbon sayısına sahip doymamış hidrokarbonlardan oluşur ve yaklaşık 350°Cüzerinde kaynar. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
damıtıklar (petrol),ağır ısı parçalanmış; ağır fuel oil; [Isıl parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük oranda, karbon sayısı C ₁₅ ile	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
C ₃₆ arasında olan sahip doymamış hidrokarbonlardan oluşur ve yaklaşık 260°C ile 480°C arasında kaynar. Bu akımın ağı. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]				
gaz yağları (petrol), hidrojenle işlem görmüş vakum; ağır fuel oil; [Bir petrol fraksiyonunun katalizör varlığında hidrojenle işlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₁₃ ile C ₅₀ arasında olan ve yaklaşık 230°C ile 600°C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağı. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
artıklar (petrol), hidrodesülfürize atmosferik kule; ağır fuel oil; [Atmosferik kule kalıntısındaki organik sülfür bileşenlerini uzaklaştırmak amacıyla kalıntının katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük oranda, C ₂₀ 'den daha büyük karbon numarasına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve yaklaşık 350°C üzerinde kaynar. Bu akımın ağı. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
gaz yağları (petrol), hidrodesülfürize ağır vakum; ağır fuel oil; [Katalitik hidrodesülfürize prosesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları genelde C ₂₀ ile C ₅₀ arasında olan ve yaklaşık 350°C ile 600°C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağı. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış; Ağır Fuel Oil [Buhar ile parçalama prosesi ürünlerinin damıtılmasından artık fraksiyon olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
(etilen üretmek için buharla parçalama dahil). Genelde, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₁₄ den büyük olan ve yaklaşık 260 °C üzerinde kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağı. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]				
artıklar (petrol), atmosferik; Ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılmasından kalan bir kompleks çökelti. Büyük çoğunlukla C ₁₁ den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 200 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağı. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
klarifiye yağlar (petrol), hidrosülfürize katalitik olarak parçalanmış; Ağır fuel oil; [Organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için katalitik olarak parçalanmış klarifiye yağ ile hidrojen muamelesi yapılarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₀ den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 350 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın ağı. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
damıtıklar (petrol), hidrosülfürize orta katalitik olarak parçalanmış; Ağır fuel oil [Organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için orta katalitik olarak parçalanmış damıtıklar ile hidrojen muamelesi yapılarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₁ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 205 °C ila 450 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bağlı olarak büyük oranda trisiklik aromatik hidrokarbonlar içerir.]	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
damıtıklar (petrol), hidrosülfürize ağır katalitik olarak parçalanmış;	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Ağır fuel oil; [Organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için ağır katalitik olarak parçalanmış damıtıklar ile hidrojen muamelesi yapılarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₅ ila C ₃₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260 °C ila 500 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]				
fuel oil, artıklar-normal üretim gazyağları, yüksek-sülfür; Ağır fuel oil	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
fuel oil, artık; Ağır fuel oil; Çeşitli rafineri buharlardan, genellikle artıklar, sıvı ürün. Bileşim komplekstir ve ham petrolün kaynağına göre değişir.]	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
artıklar (petrol), katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artık damıtığı; Ağır fuel oil; [Katalitik dönüştürücü ayırıcı artığının damıtığından kompleks bir çökelti. Yaklaşık 399 °C üzerinde kaynar.]	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
artıklar (petrol),ağır koklaştırma gaz yağı ve vakum gaz yağı; Ağır fuel oil [Ağır koklaştırma gaz yağı ve vakum gaz yağının damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₁₃ den büyük olan ve yaklaşık 230 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
artıklar (petrol),ağır koklaştırma ve hafif vakum; Ağır fuel oil;	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Ağır koklaştırma gaz yağı ve hafif vakum gaz yağının damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₁₃ den büyük olan ve yaklaşık 230 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
artıklar (petrol), hafif vakum; Ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtma çökeltisinin vakum damıtılmasından kompleks bir çökelti. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₁₃ den büyük olan ve yaklaşık 230 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış hafif; Ağır fuel oil; [Buhar ile parçalanma prosesinden ürünlerin damıtılmasından kompleks bir çökelti. Genelde, C ₇ den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 101 °C ila 555 °C aralığında kaynayan aromatik ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
fuel oil, No 6; Ağır fuel oil; [37.7 °C'de minimum $197 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ 37.7 °C 'demaksimum $197 \times 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ viskoziteye sahip damıtık yağı]	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
artıklar (petrol), üst birim, düşük-sülfür; Ağır fuel oil; [Ham petrolün üst birim damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların düşük sülfür kompleks bileşimi. Uzaklaştırılan oktan oranı düşük benzin kesintisi, kerozen kesintisi ve gaz yağı kesintisinden sonra kalan çökeltidir.]	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
gazyağları (petrol),ağır atmosferik; Ağır fuel oil;	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Ham petrolün damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, C ₇ ila C ₃₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 121 °C ila 510 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
artıklar (petrol), koklaştırma yıkayıcısı, Yoğuşmuş-halkalı-aromatik-içeren; Ağır fuel oil [Vakum çökeltisi damıtılmasından ve ısı parçalama prosesi ürünlerinden artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların çok kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₀ den büyük karbon sayısına sahip ve genelde yaklaşık 350 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağı. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
damıtıklar (petrol), petrol artıklar vakum; Ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.]	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, reçineli; Ağır fuel oil; [Buhar ile parçalanmış petrol artıklarının damıtılmasından kompleks çökelti]	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
damıtıklar (petrol), orta vakum; Ağır fuel oil [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₄ ila C ₄₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 250 °C ila 545 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağı. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
damıtıklar (petrol), hafif vakum; Ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₁ ila C ₃₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 250 °C ila 545 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-037-00-X	274-684-6	70592-77-7	
damıtıklar (petrol), vakum; ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılması çökeltisinin vakum damıtması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₅ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 270 °C ila 600 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. . Bu akımınBu akımın ağı. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
gaz yağları (petrol), hidrodesülfürize koklaştırma ünitesi ağır vakum; Ağır fuel oil; Ağır koklaştırma damıtık stoklarının hidrodesülfürizasyonu ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₈ ila C ₄₄ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 304 °C ila 548 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, damıtıklar; Ağır fuel oil; [Buharla parçalanmış katranın damıtılması ile, rafine petrol katranının üretilmesi sırasında elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, aromatik ve diğer	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
hidrokarbonları ve organik sülfür bileşiklerini içerir.]				
artıklar (petrol), vakum, hafif; Ağır fuel oil; [Ham petrolün atmosferik damıtılması çöktisinin vakum damıtmasından kompleks bir çöktelti. Büyük çoğunlukla C ₂₄ den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 390 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
fuel oil,ağır, yüksek-sülfür; ağır fuel oil; Ham petrolün damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₅ den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 °C üzerinde kaynayan genellikle alifatik, aromatik ve sikloalifatik hidrokarbonlardan oluşur.	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
artıklar (petrol), Katalitik parçalama; Ağır fuel oil; Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₁ den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 200 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
damıtıklar (petrol), orta derecede katalitik olarak parçalanmış, ısı olarak bozunmuş; Ağır fuel oil; [Isı aktarım akışkanı olarak kullanılan katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla yaklaşık 220 °C ila 450 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın organik sülfür bileşikleri içermesi muhtemeldir.]	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	
artık yağlar (petrol); Ağır fuel oil;	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Rafine ayrımsal damıtma parçalama prosesinden artık olarak elde edilen hidrokarbonlar, sülfür bileşikleri ve metal içerikli organik bileşiklerin kompleks bir bileşimi. 100 °C'de $2 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ üzerinde viskoziteli bir son yağ üretir.]				
artıklar, buhar ile parçalanmış, ısı olarak işlem görmüş; Ağır fuel oil; [Buhar ile parçalanmış ham naftanın işlem görmesi ve damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, yaklaşık 180 °C üzerinde aralıkta kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
damıtıklar (petrol), orta ölçekli hidrodesülfürlenmiş; Ağır fuel oil; [Petrol stoğunun hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₉ ila C ₂₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150 °C ila 400 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
artıklar (petrol), katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı; Ağır fuel oil; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından artık fraksiyon olarak üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₀ ila C ₂₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 160 °C ila 400 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımınBu akımın ağırlık %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı yoğun halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	
petrol; Ham petrol; [Hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, alifatik, alisiklik ve aromatik hidrokarbonlardan oluşur. Ayrıca küçük miktarlarda azot, oksijen ve sülfür bileşikleri de	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>içerebilir. Bu kategori hafif, orta ve ağır petroleri kapsadığı gibi katrandan kuma kadar olan yağları da kapsar.</p> <p>Geri dönüşümleri ya da ham şist petrol; yükseltilmiş şist yağları ve sıvı kömür yakıtları gibi petrol rafineri hammaddesine dönüşüm için büyük kimyasal değişiklikler gerektiren hidrokarbonlu maddeler bu tanım içerisinde değildir.]</p>				
<p>son kalıntı yağı (petrol), asitle-işlem görmüş; Son kalıntı yağı;</p> <p>[Son kalıntı yağının sülfürik asit ile muamele edilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C₂₀ ila C₅₀ aralığında karbon sayısına sahip dallanmış-zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L
<p>son kalıntı yağı (petrol), kil-ile işlem görmüş; Son kalıntı yağı;</p> <p>[Son kalıntı yağının, mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, doğal veya modifiye kil ile kontak veya perkolasyon prosesi vasıtasıyla muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C₂₀ ila C₅₀ aralığında karbon sayısına sahip genelde dallanmış-zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L
<p>son kalıntı yağı (petrol), karbon-işlem görmüş; Son kalıntı yağı;</p> <p>[Son kalıntı yağının eser miktardaki bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için aktif karbonla muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C₁₂ den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
<p>damıtıklar (petrol), orta düzeyde kıvamlandırılmış; Gaz yağı – tanımlanmamış;</p>	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Sıvılaştırılmış petrol gaz karışımındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için karışımı kıvamlılaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla C ₉ ila C ₂₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150°C ila 345°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
gazyrağları (petrol), çözücü-rafine edilmiş; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Solvent özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₁ ila C ₂₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 205°C ila 400°C aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
damıtıklar (petrol), çözücü-orta düzeyde rafine edilmiş; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Solvent özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₉ ila C ₂₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150°C ila 345°C aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
gazyrağları (petrol), asitle-işlem görmüş; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Sülfürik asitle muamele etme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₃ ila C ₂₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 230°C ila 400°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
damıtıklar (petrol), asit-işlem görmüş orta; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Sülfürik asitle muamele etme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₁ ila C ₂₀ aralığında karbon sayısına sahip ve	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
yaklaşık 205°C ila 345°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
damıtıklar (petrol), asitle-hafif işlem görmüş; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Sülfürik asitle muamele etme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₉ ila C ₁₆ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150°C ila 290°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
gazyrağları (petrol), kimyasal olarak nötralleştirilmiş; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Asidik maddeleri uzaklaştırmak için bir muamele etme prosesi ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₃ ila C ₂₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 230°C ila 400°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
damıtıklar (petrol), kimyasal olarak orta düzeyde nötralleştirilmiş; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Asidik maddeleri uzaklaştırmak için bir muamele etme prosesi ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₁ ila C ₂₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 205°C ila 345°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N
damıtıklar (petrol), kil ile-orta düzeyde işlem görmüş; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Petrol fraksiyonunun, mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, doğal veya modifiye kil ile genelde perkolasyon prosesinde muamele edilmesi sonucundaki hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₉ ila C ₂₀ aralığında karbon sayısına sahip ve	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
yaklaşık 150°C ila 345°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
damıtıklar (petrol), orta düzeyde hidrojenle muamele edilmiş; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁₁ ila C ₂₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 205°C ila 400°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
gazyajları (petrol), hidrojenleme ile kükürtü uzaklaştırılmış; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Petrol stoğunun, organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak , C ₁₃ ila C ₂₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 230°C ila 400°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
damıtıklar (petrol), orta düzeyde hidrojen ile kükürtü uzaklaştırılmış; Gaz yağı – tanımlanmamış, [Petrol stoğunun, organik sülfürü uzaklaştırılan hidrojen sulfite dönüştürmek için, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁₁ ila C ₂₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 205°C ila 400°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N
damıtıklar (petrol), katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artıkları, yüksek kaynama sıcaklığı; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artıklarının damıtılmasından hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Yaklaşık olarak 343 °C ila 399 °C aralığında kaynar.]	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
damıtıklar (petrol), katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artığı, orta kaynama sıcaklığı; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artıklarının damıtılmasından hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Yaklaşık olarak 288 °C ila 371 °C aralığında kaynar.]	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
damıtıklar (petrol), katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artık, düşük kaynama sıcaklığı; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Katalitik dönüştürücü fraksiyonlayıcı artıklarının damıtılmasından hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Yaklaşık olarak 288 °C altında kaynar.]	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N
damıtıklar (petrol), yüksek rafinasyon orta; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Petrol fraksiyonunun sıralanan adımlara maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi: filtrasyon, santrifüj, atmosferik damıtma, vakum damıtma, asidifikasyon, nötralizasyon ve kil muamelesi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₀ ila C ₂₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
damıtıklar (petrol) katalitik dönüştürücü, ağır aromatik konsantre.; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Katalitik olarak dönüştürülmüş petrol kesintisinin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₀ ila C ₁₆ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 200°C ila 300°C aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N
gaz yağları, parafinik; Gaz yağı – tanımlanmamış, [Parafinlerin şiddetli katalitik olarak hidrojenle muamele edilmesinden atıkların damıtılması ile	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşiminin tekrardan damıtılmasından elde edilen damıtık. Yaklaşık 190 °C ila 330 °C aralığında kaynar.]				
nafta (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır; Gaz yağı - tanımlanmamış	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
hidrokarbonlar, C ₁₆₋₂₀ , hidrojenle muamele edilmiş orta damıtık, damıtma.hafif; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Orta damıtık ile hidrojenin muamele edilmesinden artıkların vakum damıtılmasından ilk işletim olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₆ ila C ₂₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 290°C ila 350°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. 100 °C’de 2 x 10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ vizkoziteli son yağ üretir.	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
hidrokarbonlar, C ₁₂₋₂₀ , hidrojenle muamele edilmiş parafinik, damıtma hafif; Gaz yağı – tanımlanmamış; [Ağır parafinlerin katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesinden artıkların vakum damıtılmasından ilk işletim olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₂ ila C ₂₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 230°C ila 350°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. 100 °C de 2 x 10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir.]	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N
hidrokarbonlar, C ₁₁₋₁₇ , çözücü ile özütlenmiş hafif naftenik; Gaz yağı – tanımlanmamış; [40 °C’de 2,2 x 10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip hafif naftenik damıttan aromatiklerin özütlenmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₁ ila C ₁₇ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 200°C ila 300°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>Gaz yağları, hidrojenle muamele edilmiş;</p> <p>Gaz yağı – tanımlanmamış;</p> <p>[Parafinlerin, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesinden artıkların tekrardan damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C₁₇ ila C₂₇ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 330°C ila 340°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
<p>Damıtıklar (petrol), karbon ile muamele edilmiş hafif parafinik; Gaz yağı – tanımlanmamış;</p> <p>[Petrol yağ fraksiyonunun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, aktif kömür ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C₁₂ ila C₂₈ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
<p>Damıtıklar (petrol), orta parafinik, karbon-muamele edilmiş;</p> <p>Gaz yağı – tanımlanmamış;</p> <p>[Petrolün, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, aktif kömür ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C₁₆ ila C₃₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N
<p>Damıtıklar (petrol), orta parafinik, kil ile muamele edilmiş;</p> <p>Gaz yağı – tanımlanmamış;</p> <p>[Petrolün, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, ağartma toprağı ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C₁₆ ila C₃₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Alkanlar, C ₁₂₋₂₆ -dallanmış ve düz	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
Yağlama gresleri; gres; [Büyük çoğunlukla C ₁₂ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Alkali metallerin organik tuzlarını, alkaline toprak metallerini, ve/veya alüminyum bileşiklerini içerebilir.]	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
Yağlı mum (petrol); Yağlı mum; [Çözücü kristalizasyonu (çözücü mum giderme) ile veya çok mumsu ham petrol olarak petrol fraksiyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
Yağlı mum (petrol), asit ile muamele edilmiş; Yağlı mum; [Petrol yağlı mum fraksiyonunun sülfürik asit ile muamele prosesinde muamelesi ile rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
yağlı mum (petrol), kil ile muamele edilmiş; Yağlı mum; [Petrol yağlı mum fraksiyonunun doğal veya modifiye kil ile, kontak veya perkolasyon prosesi vasıtasıyla muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
Yağlı mum (petrol), hidrojenle muamele edilmiş; Yağlı mum;	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Yağlı mumun katalizör varlığında hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]				
Yağlı mum (petrol), düşük erime; Yağlı mum; [Petrol fraksiyonundan, çözücü deparafinasyonu ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₂ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
Yağlı mum (petrol), düşük erime, hidrojenle muamele edilmiş; Yağlı mum; [Düşük erime noktalı petrol yağlı mumunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₂ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N
Yağlı mum (petrol), düşük erime, karbon ile muamele edilmiş; Yağlı mum; [Düşük erime noktalı yağlı mumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için aktif karbon ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₂ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
Yağlı mum (petrol), düşük erime, kil ile muamele edilmiş; Yağlı mum; [Düşük erime noktalı petrol yağlı mumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
uzaklaştırılması için bentonit ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₂ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]				
Yağlı mum (petrol), düşük erime, silisik asit ile muamele edilmiş; Yağlı mum; [Düşük erime noktalı petrol yağlı mumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için silisik asit ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₂ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş düz ve dallanmış zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
Yağlı mum (petrol), karbon-muamele edilmiş; Yağlı mum; [Petrol yağlı mumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için aktif kömür ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.]	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
Petrolatum; Petrolatum; [Parafinik artık yağları mum giderilmesinden yarı katı olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₅ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş kristal ve sıvı hidrokarbonlardan oluşur.]	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
Petrolatum (petrol), oksitlenmiş; Petrolatum; [Petrolatumun hava oksidasyonu ile elde edilen organik bileşiklerin, büyük çoğunlukla yüksek molekül ağırlıklı karboksilik asitler, kompleks bir bileşim.]	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
Petrolatum (petrol), alüminyum ile muamele edilmiş; Petrolatum; [Petrolatum, polar bileşenleri ve safsızlıkları uzaklaştırmak için Al ₂ O ₃ ile muamele edildiğinde elde edilen hidrokarbonların	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₅ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş kristal ve sıvı hidrokarbonlardan oluşur.]				
Petrolatum (petrol), hidrojenle muamele edilmiş; Petrolatum; [Katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmiş, mumu giderilmiş parafinik artık yağdan yarı-katı olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş mikrokristal ve sıvı hidrokarbonlardan oluşur.]	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
Petrolatum (petrol), karbon ile muamele edilmiş; Petrolatum; [Petrol petrolatumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için aktif karbon ile muamele edilmesiyle elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
Petrolatum (petrol), silisik asit ile muamele edilmiş; Petrolatum; [Petrol petrolatumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için silisik asit ile muamele edilmesiyle elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
Petrolatum (petrol), kil ile muamele edilmiş; Petrolatum; [Petrolatumun, eser miktardaki polar bileşenlerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için ağartma toprağı ile muamele edilmesiyle elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₅ 'den büyük karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Benzin, doğal; düşük kaynama noktalı nafta; [Doğal gazdan soğutma veya soğurma gibi proseslerle ayrılan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₄ ile C ₈ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık eksi 20°C ile 120°C aralığında kaynayan doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Nafta; Düşük kaynama noktalı nafta; [Doğal gazın damıtılması ile elde edilen rafine edilmiş, kısmen rafine edilmiş, ya da rafine edilmemiş petrol ürünleri Büyük çoğunlukla C ₅ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 100°C ile 200°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroin; Düşük kaynama noktalı nafta; [Petrolün ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Bu fraksiyon 20 °C ile 135 °C aralığında kaynar.]	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Nafta (petrol),ağır normal üretim; Düşük kaynama noktalı nafta; [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₆ ile C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 65°C ile 230°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Nafta (petrol), tam ölçekli normal üretim; Düşük kaynama noktalı nafta; [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₄ ile C ₁₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık eksi 20°C ile 220°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Nafta (petrol),	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Hafif normal üretim; Düşük kaynama noktalı nafta; [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak; C ₄ ila C ₁₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık eksi 20°C ila 180°C aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Çözücü nafta (petrol), hafif alifatik; Düşük kaynama noktalı nafta; [Ham petrolün ya da doğal benzinin damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₅ ila C ₁₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35°C ila 160°C aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Damıtıklar (petrol), hafif normal üretim; düşük kaynama noktalı nafta; [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂ ila C ₇ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -88°C ila 99°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Gazolin, buhar-geri kazanım; düşük kaynama noktalı nafta; [Buhar geri kazanım sistemlerinden soğuma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -20°C ila 196°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Gazolin, normal üretim, üst birim; düşük kaynama noktalı nafta; [Topping tesislerinde ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Yaklaşık olarak 36,1°C ila 193,3°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Nafta (petrol), tatlandırılmamış; düşük kaynama noktalı nafta; [Çeşitli rafinasyonlardan gelen nafta akışlarından üretilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla C ₅ ile C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 0°C ile 230°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Damıtıklar (petrol), hafif normal üretim benzin fraksiyonlaması kararlaştırıcısı üst kısımları; düşük kaynama noktalı nafta; [Büyük çoğunlukla C ₃ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip kompleks hidrokarbon karışımı.]	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
nafta (petrol), normal üretim aromatiklik-içeren; düşük kaynama noktalı nafta; [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₈ ile C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 130°C ile 210°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Nafta (petrol), tam ölçekli alkilat; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Karbon sayısı genellikle C ₃ ile C ₅ aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan'ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 90°C ile 220°C aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C ₇ ile C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Nafta (petrol), ağır alkilat; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Karbon sayısı genellikle C ₃ ile C ₅ aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan'ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 150°C ile 220°C aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C ₉ ile C ₁₂ aralığında karbon sayısına	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), hafif alkilat; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Karbon sayısı genellikle C ₃ ile C ₅ aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan'ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 90°C ile 160°C aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C ₇ ile C ₁₀ aralığında karbon sayısına sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P
Nafta (petrol), izomerleştirme işlemi; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Düz zincir parafinik C ₄ ile C ₆ hidrokarbonlarının katalitik izomerizasyonunda elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla izobütan, izopentan, 2,2-dimetilbütan, 2-metilpentan ve 3-metilpentan vb. doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Nafta (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hafif; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₅ ile C ₁₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35°C ile 190°C aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Nafta (petrol), çözücü ile rafine edilmiş ağır; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₇ ile C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 90°C ile 230°C aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Rafinasyon ürünleri (petrol), katalitik dönüştürücü etilen glikol-su ters akış özütleri; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Katalitik dönüştürücü akımında UDEX özütleme prosesinden bir rafinat olarak elde	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₆ ile C ₉ aralığından olan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]				
Rafinasyon ürünleri (petrol), dönüştürücü, Lurgi ünitesi ile ayrılmış; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Lurgi ayrıştırma ünitesinden rafinat olarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak aromatik olmayan hidrokarbonlar ile küçük miktarlarda karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₆ ile C ₈ aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
Nafta (petrol), tam ölçekli alkilat, bütan-içeren; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Karbon sayısı genellikle C ₃ ile C ₅ aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan'ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 35°C ile 200°C aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C ₇ ile C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlar ve biraz bütandan oluşur.]	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Damıtıklar (petrol), nafta buhar parçalama-türevi, çözücü ile - rafine edilmiş hafif hidrojenle muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Buharla parçalanmış naftanın hidrojenle muamele edilmiş hafif özütünden çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı.]	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Nafta (petrol), C ₄₋₁₂ bütan-alkilat, izooktan-zengin; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Bütanların alkilasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon kombinasyonu. Büyük çoğunlukta, ağırlıklı olarak C ₄ ile C ₁₂ aralığında karbon numarasına sahip, izooktanca zengin ve yaklaşık olarak 35°C ile 210°C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Hidrokarbonlar, hidrojenle muamele edilmiş hafif nafta damıtıkları, çözücü ile -rafine	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
edilmiş; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Hidrojenle muamele edilmiş naftanın damıtılması ve sonrasında çözücü özütleme ve damıtma süreçlerinden geçirilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak kaynama aralığı yaklaşık 94°C ile 99°C arasında olan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), izomerleştirme işlemi, C ₆ -fraksiyonu; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Katalitik olarak izomerize edilmiş gazyağının damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak kaynama aralığı yaklaşık 60°C ile 66°C arasında olan heksan izomerlerinden oluşur.]	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Hidrokarbonlar, C ₆₋₇ , nafta-parçalama, çözücü ile rafine edilmiş; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Prehidrojene parçalanmış naftanın katalitik olarak tam hidrojenlenmiş benzence zengin hidrokarbon kısmından benzen sorpsiyonu ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₆ -C ₇ olan ve yaklaşık 70°C ila 100°C arasında kaynayan parafinik ve naftenik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
hidrokarbonlar, C ₆ -zengin, hidrojenle muamele edilmiş hafif nafta damıtlıkları, çözücü ile rafine edilmiş; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Hidrojenlenmiş naftanın damıtılması ve çözücü ile ekstraksiyonunda elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak 65°C ila 70°C arasında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
Nafta (petrol), ağır katalitik parçalanmış; düşük kaynama noktalı katalitik-parçalanmış nafta; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₆ ila C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
65°C ila 230°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda doymamış hidrokarbon içerir.]				
Nafta (petrol), hafif katalitik parçalanmış; düşük kaynama noktalı katalitik-parçalanmış nafta; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 20°C ila 190°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda doymamış hidrokarbon içerir.]	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
hidrokarbonlar, C ₃₋₁₁ , katalitik parçalama ünitesi damıtıkları; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₃ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 204°C'ye kadar kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Nafta (petrol), katalitik parçalanmış hafif damıtılmış.; düşük kaynama noktalı katalitik parçalanmış nafta; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₁ ila C ₅ aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
Damıtıklar (petrol), nafta buhar parçalama-türevi, hidrojenle muamele edilmiş hafif aromatik; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta; [Buharla parçalanmış naftanın hafif bir damıtığını işleyerek elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Nafta (petrol), ağır katalitik olarak parçalanmış, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta; [Katalitik parçalanmış petrol damıtığındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
safsızlıkların uzaklaştırılması için, damıtığı kıvamaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₆ ila C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 60°C ila 200°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), hafif katalitik olarak parçalanmış kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta; [Katalitik parçalanmış naftadaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, naftayı kıvamaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, yaklaşık 35°C ila 210°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
hidrokarbonlar, C ₈₋₁₂ , katalitik-parçalama, kimyasal olarak nötrleştirilmiş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta; [Katalitik parçalama prosesinden sonra alkalikle yıkanmış bir kesimin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak C ₈ ila C ₁₂ arasında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 130°C ila 210 °C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
hidrokarbonlar, C ₈₋₁₂ , katalitik parçalama damıtıkları; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₈ ila C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 140°C ila 210 °C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Hidrokarbonlar, C ₈₋₁₂ , katalitik parçalama, kimyasal olarak nötrleştirilmiş, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Nafta (petrol),hafif katalitik olarak dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüşnafta;	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₅ ile C ₁₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35 °C ile 190 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda aromatik ve dallanmış zincirli hidrokarbon içerir. Bu akımın hac. %10 veya daha fazla benzen içermesi muhtemeldir.]				
Nafta (petrol), ağır katalitik olarak dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayısı ağırlıklı olarak C ₇ ile C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 90 °C ile 230 °C aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
Damıtıklar (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş depentanizer; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayısı ağırlıklı olarak C ₃ ile C ₆ aralığında olan ve yaklaşık -49 °C ile 63 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
hidrokarbonlar, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ katalitik dönüştürücü; düşük kaynama noktası katalitik-dönüştürülmüş nafta	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Artıklar (petrol), C ₆₋₈ katalitik dönüştürücü; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [C ₆₋₈ beslemesinin katalitik dönüşümünden kalan kompleks artık. Karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₂ ile C ₆ aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Nafta (petrol), hafif katalitik olarak reforme, aromatiksiz; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta;	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₅ ila C ₈ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35 °C ila 120 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda aromatik bileşenleri ayrılmış dallanmış zincirli hidrokarbonlar içerir.]				
Damıtıklar (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş normal üretim nafta üst kısımları; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Normal üretim naftanın katalitik olarak dönüştürülmesi ve takiben toplam atıkların ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₂ ila C ₆ arasında olan doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Petrol ürünleri, hidrofiner-powerformer reformatları; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Hidrofiner-powerformer işleminden elde edilen ve yaklaşık 27°C ila 210°C arasında kaynayan kompleks hidrokarbon karışımı.]	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Nafta (petrol), tam ölçekli dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₅ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35°C ila 230 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur]	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Nafta (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 30 °C ila 220 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda aromatik ve	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
dallanmış zincirli hidrokarbon içerir. Bu buhar hac. %10 veya daha fazla benzen içerebilir.]				
Damıtıklar (petrol), katalitik dönüştürülmüş hidrojenle muamele edilmiş hafif, C ₈₋₁₂ aromatik fraksiyonu; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş edilmiş nafta; [Petrol naftasından katalitik dönüşüm prosesi ile elde edilen kompleks alkilbenzen karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları C ₈ ile C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık 160 °C ile 180 °C aralığında kaynayan alkilbenzenlerden oluşur.]	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Aromatik hidrokarbonlar, C ₈ , katalitik dönüşüm işlemi-türevi; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromatik hidrokarbonlar, C ₇₋₁₂ , C ₈ -zengin; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Platformat içeren fraksiyondan ayırma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₇ ile C ₁₂ (esas olarak C ₈) arasında olan ve aromatik hidrokarbon da içerebilen ve yaklaşık olarak 130°C ile 200°C arasında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Gazolin, C ₅₋₁₁ , yüksek oktanlı stabilize ve dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Ağırlıklı olarak naftenik olan naftanın katalitik dehidrojenasyonundan elde edilen kompleks yüksek oktanlı hidrokarbon kombinasyonu. Ağırlıklı olarak, karbon numaraları yoğunlukla C ₅ ile C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 45°C ile 185°C arasında kaynayan aromatikler ve aromatik olmayanlardan oluşur.]	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
Hidrokarbonlar, C ₇₋₁₂ , C _{>9} -aromatiklikçe zengin, reforming işlemi ağır fraksiyonu; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Platformat içeren fraksiyondan ayırma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₇ ile	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
C ₁₂ arasında olan ve yaklaşık olarak 120°C ila 210°C arasında kaynayan aromatik olmayan hidrokarbonlardan ve C ₉ ve daha yüksek aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Hidrokarbonlar, C ₅₋₁₁ , aromatik olmayanlarca-zengin, reforming işlemi hafif fraksiyonu; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Platformat içeren fraksiyondan ayırışma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₅ ila C ₁₁ arasında olan ve yaklaşık olarak 35°C ila 125°C arasında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan, benzen ve toluenden oluşur.]	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Tortu yağı (petrol), silisik asit-muamele edilmiş; Tortu yağı; [Tortu yağından iz bileşenler ve safsızlıkları uzaklaştırmak için, yağı silisilik asit ile işleyerek elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₁₂ 'den fazla olan düz zincirli hidrokarbonlardan oluşur.]	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L
Nafta (petrol), hafif ısıl parçalanmış; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta; [Isıl parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₈ arasında olan ve yaklaşık olarak eksi 10°C ila 130°C arasında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Nafta (petrol), ağır ısıl parçalanmış; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta; [Isıl parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₆ ila C ₁₂ arasında olan ve yaklaşık olarak 65°C ila 220°C arasında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
Damıtıklar (petrol), ağır aromatik; düşük kaynama noktalı ısıl olarak parçalanmış nafta; [Etan ve propanın ısıl parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile elde edilen	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kompleks hidrokarbon karışımı. Bu yüksek sıcaklıkta kaynayan fraksiyon büyük ölçüde, C ₅ -C ₇ aromatik hidrokarbonlar ile ağırlıklı olarak karbon sayısı C ₅ 'ten büyük olan bazı doymamış alifatik hidrokarbonlardan oluşur. Buhar, benzen içerebilir.]				
Damıtıklar (petrol),hafif aromatik; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Etan ve propanın ısı parçalaması prosesi ürünlerinin damıtılması ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Bu düşük sıcaklıkta kaynayan fraksiyon, büyük ölçüde, C ₅ -C ₇ aromatik hidrokarbonlar ile ağırlıklı olarak karbon sayısı C ₅ 'ten büyük olan bazı doymamış alifatik hidrokarbonlardan oluşur. Buhar, benzen içerebilir.]	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
Damıtıklar (petrol), nafta-rafinasyon ürünü pirolizat-türevi, gazolin-harmanlama; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Naftanın ve rafinatın 816 °C'de piroliz fraksiyonasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₉ olan ve yaklaşık 204°C'de kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Aromatik hidrokarbonlar, C ₆ -8, nafta-rafinasyon ürünü pirolizat-türevi; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Naftanın ve rafinatın 816°C'de piroliz fraksiyonasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, benzen dahil karbon sayıları C ₆ ile C ₈ aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
Damıtıklar (petrol), ısı parçalanmış nafta ve gaz yağı; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Isıl parçalanmış naftanın ve/ya gazyağının damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₅ olan ve yaklaşık 33°C ile 60 °C arasında kaynayan olefinik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Damıtıklar (petrol), ısı parçalanmış nafta ve gaz yağı, C ₅ -dimer-içeren; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Isı parçalanmış naftanın ve/ya gazyağının özütleyici damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₅ olan hidrokarbonlar ile az miktarda dimerize C ₅ olefinlerden oluşur ve yaklaşık 33°C ile 184 °C arasında kaynar.]	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Damıtıklar (petrol), ısı parçalanmış nafta ve gaz yağı, özütleyici; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Isı parçalanmış naftanın ve/ya gazyağının özütleyici damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Parafinik ve olefinik hidrokarbonlardan, büyük ölçüde, 2-metil-1-büten ve 2-metil-2-büten gibi izoamilenlerden oluşur ve yaklaşık 31°C ile 40 °C arasında kaynar.]	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Damıtıklar (petrol), hafif ısı parçalanmış, bütanı giderilmiş aromatik; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Isı parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, aromatik hidrokarbonlardan, ağırlıklı olarak benzenden, oluşur.]	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Nafta (petrol),hafif ısı parçalanmış, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Yüksek sıcaklıkta ısı parçalanmış ağır yağ fraksiyonlarından gelen petrol damıtığındaki merkaptanların dönüştürülmesi için, damıtığı kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, yaklaşık 20°C ila 100°C aralığında kaynayan aromatikler, plefinler ve doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₆ ila C ₁₃ aralığında olan ve yaklaşık 65°C ila 230°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık eksi 20°C ila 190°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş hafif; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta; [Katalitik kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık eksi 20°C ila 190°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₇ ila C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 90°C ila 230°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş orta, orta kaynama; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta; [Orta damıtık hidromuamele işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₅ ila C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık 127°C ila 188°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Damıtıklar (petrol),hafif damıtık hidrojenle muamele işlemi, düşük kaynama; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta;	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Hafif damıtık hidrojenle muamele işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₆ ila C ₉ aralığında olan ve yaklaşık 3°C ila 194°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır nafta, izohexan giderici üst kısımları; düşük kaynama noktası hidrojen muamelelenmiş nafta; [Ağır nafta hidromuamele işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₃ ila C ₆ aralığında olan ve yaklaşık -49°C ila 68°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik, hidrojenle muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₈ ila C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık 135°C ila 210°C aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ısı parçalanmış hafif; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Hidrojenle muamele edilerek kükürtü giderilmiş ısı parçalanma damıtığının ayrimsal damıtımından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₅ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 23°C ila 195°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif, sikloalkan-içeren; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, yaklaşık eksi 20°C ila 190°C	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
aralığında kaynayan alkanlar ve sikloalkanlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), ağır buhar ile parçalanmış, hidrojenlenmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş tam ölçekli; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta; [Katalitik kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ile C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 30°C ila 250°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif buhar ile parçalanmış; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta; [Piroliz işleminden türetilen bir petrol fraksiyonunun hidrojen varlığında bir katalizör ile muamele edilmesi ile oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₅ ile C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 35°C ila 190°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
Hidrokarbonlar, C ₄₋₁₂ , nafta-parçalama, hidrojenle muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Nafta buharla parçalama işlemi ve sonrasındaki reçine öncüllerinin katalitik seçici hidrojenasyonu ürününün damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ile C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 30°C ila 230°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Çözücü nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun hidrojen varlığında bir katalizör ile muamele edilmesinden oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₆ ile C ₇ olan ve yaklaşık 73°C ila 85°C aralığında	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kaynayan sikloparafirik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol),hafif buhar ile parçalanmış, hidrojenlenmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Buharla parçalama işlemi ile etilen üretimi esnasında oluşan ürünlerin ayrılması ve sonrasında hidrojenasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ile C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık 50°C ila 200°C aralığında kaynayan doymuş ve doymamış parafinlar, siklik parafinler ve siklik aromatik hidrokarbonlardan oluşur.Benzen hidrokarbonların oranı ağırlıkça %30'a kadar değişebilir ve buhar küçük miktarlarda sülfür ve oksijenlenmiş bileşikler de içerebilir.]	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Hidrokarbonlar, C ₆₋₁₁ , hidrojenle muamele edilmiş, aromatikliği giderilmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik hidrojenleme ile aromatikleri naftenlere dönüştürmek için hidrojenle muameleye tabi tutularak çözücü olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.]	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Hidrokarbonlar, C ₉₋₁₂ , hidrojenle muamele edilmiş, aromatikliği giderilmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik hidrojenleme ile aromatikleri naftenlere dönüştürmek için hidrojenle muameleye tabi tutularak çözücü olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.]	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
Stoddard çözücüsü; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Ekşimiş veya hoş olmayan kokulardan arınmış ve yaklaşık 149°C ila 205°C arasında kaynayan renksiz rafine petrol damıtığı.]	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
doğal gaz yoğunlukları(petrol); düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bir yüzey ayıracında retrograde yoğunlaşma ile doğal gazdan sıvı olarak ayrılan kompleks hidrokarbon karışımı. Esas olarak C ₂ ila C ₂₀	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Atmosferik sıcaklık ve basınçta sıvıdır.]				
Doğal gaz (petrol), ham sıvı karışımı; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bir gaz geri dönüşüm tesisinde dondurma veya absorpsiyon gibi işlemler ile doğal gazdan sıvı olarak ayrılan kompleks hidrokarbon karışımı. Esas olarak C ₂ ile C ₈ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Nafta (petrol), hafif hidrojenle parçalanmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ile C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık eksi 20°C ile 180°C aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
Nafta (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₆ ile C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 65°C ile 230°C aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
Nafta (petrol), kıvamı artırılmış kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Petrolyum naftasındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, naftayı kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₄ ile C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık eksi 10°C ile 230°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Nafta (petrol), asit ile muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Sülfürik asitle muamele işleminden bir rafinat olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₇ ile C ₁₂ aralığında	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
karbon sayısına sahip ve yaklaşık 90°C ila 230°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş ağır; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Asidik materyalleri uzaklaştırmak için gereken bir işleme tabi tutularak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₆ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 65°C ila 230°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Nafta (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş hafif; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Asidik materyalleri uzaklaştırmak için gereken bir işleme tabi tutularak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık eksi 20°C ila 190°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Nafta (petrol), katalitik olarak cilasılı alınmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bir petrol fraksiyonundan katalitik olarak mum uzaklaştırma ile elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₅ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35°C ila 230°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Nafta (petrol), hafif buhar ile parçalanmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık eksi 20°C ila 190°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Buharın, hac.%10 veya daha fazla benzen içermesi muhtemeldir.]	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Aromatik buharın damıtılmasından elde edilen	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₈ ila C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık 135°C ila 210°C aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Aromatik hidrokarbonlar, C ₆₋₁₀ , asit ile muamele edilmiş, nötrleştirilmiş; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Damıtıklar (petrol), C ₃₋₅ , 2-metil-2-bütence zengin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Genel olarak C ₃ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonların, ağırlıklı olarak da izopentan ve 3-metil-1-büten'in damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları C ₃ ila C ₅ aralığında olan ve ağırlıklı olarak 2-metil-2-büten içeren doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Damıtıklar (petrol), polimerize. Buhar ile parçalanmış petrol damıtıkları, C ₅₋₁₂ fraksiyonu; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalanmış polimerize petrol damıtığının damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak C ₅ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Damıtıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, C ₅₋₁₂ fraksiyonu; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalama ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak C ₅ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Damıtıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, C ₅₋₁₀ fraksiyonu, hafif buhar ile parçalanmış petrol ile karıştırılmış nafta C ₅ fraksiyonu; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Özütler (petrol), soğuk-asit, C ₄₋₆ ; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Karbon sayıları genelde C ₃ ila C ₆ arasında olan doymuş ve doymamış hidrokarbonların,	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
ağırlıklı olarak pentan ve amilenlerin soğuk asit birim özütlemesi ile üretilen kompleks organik bileşiklerin bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C ₄ ila C ₆ arasında, ama çoğunlukla C ₅ olan, doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]				
Damıtıklar (petrol), depentanizer üst kısımları; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Katalitik buharla parçalama ile elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
Artıklar (petrol), bütan ayırıcı dip kısımları; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bütan akımının damıtılmasından kalan kompleks artıklar. Ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Artık yağlar (petrol), deizobütanizer kule; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bütan-bütülen akımının damıtılmasından kalan kompleks artıklar. Ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Nafta (petrol), tam ölçekli koklaştırıcı; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Sıvı koklaştırıcı ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₅ aralığında olan ve yaklaşık 43°C ila 250°C aralığında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Nafta (petrol), buhar ile parçalanmış orta aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₇ ila C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 130°C ila 220°C aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>Nafta (petrol), kil ile muamele edilmiş tam ölçekli normal üretim; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;</p> <p>[Tam ölçekli normal üretim naftada mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, bu naftanın doğal veya modifiye kil ile genelde perkolasyon prosesinde muamele edilmesi sonucunda oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, C₄ ile C₁₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -20°C ile 220°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
<p>Nafta (petrol), kil-muamele edilmiş hafif oktan oranı düşük; düşük kaynama noktası nafta – tanımlanmamış;</p> <p>[Hafif normal üretim naftada mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, bu naftanın doğal veya modifiye kil ile genelde perkolasyon prosesinde muamele edilmesi sonucunda oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, C₇ ile C₁₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 93°C ile 180°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
<p>Nafta (petrol), hafif buhar ile parçalanmış aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;</p> <p>[Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C₇ ile C₉ aralığında olan ve yaklaşık 110°C ile 165°C aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
<p>Nafta (petrol), hafif buhar ile parçalanmış, benzene giderilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;</p> <p>[Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C₄ ile C₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 80°C ile 218°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Nafta (petrol), aromatiklik-içeren; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
Gazolin, piroliz, debütanizer dip kısımları; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Propanı uzaklaştırılmış diplerin ayrımlı damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₅ 'ten büyük olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P
Nafta (petrol),hafif, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bir petrol damıtığındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, bu damıtığı kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₃ ila C ₆ aralığında olan ve yaklaşık -20°C ila 100°C aralığında kaynayan doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
doğal gaz yoğuşukları; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış; [Doğal gaz taşıma, üretim, toplama, iletim ve dağıtım borularında diplerde vs. ayrıştırılan ve/ya yoğuşan ve kuyubasında toplanarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₂ ila C ₈ aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
Damıtıklar (petrol), nafta unifiner sıyrıcı; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Nafta unifiner ürünlerinin sıyrılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
Nafta (petrol), katalitik olarak yenilenmiş hafif, aromatiksiz fraksiyon; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Katalitik dönüşmüş hafif naftadaki aromatik bileşiklerin uzaklaştırılması için seçici	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
absorpsiyon işlemi uygulanmasından geriye kalan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₅ ile C ₈ aralığında olan ve yaklaşık 66°C ile 121°C aralığında kaynayan parafinik ve halkalı bileşiklerden oluşur.]				
Gazolinbenzin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Ağırlıklı olarak C ₃ 'den büyük karbon sayısına sahip ve 30°C ile 260°C arasında kaynayan ve esas olarak parafinler, sikloparafinler, aromatik ve olefinik hidrokarbonlardan oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi.]	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Aromatik hidrokarbonlar, C ₇₋₈ , dealkilasyon ürünleri, damıtma artıkları; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Hidrokarbonlar, C ₄₋₆ , pentan giderici hafif türler, aromatik hidrojenle muamele edici; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Aromatik içeriklerin hidrojenle muamele edilmesinden önce pentan giderici sütundan ilk olarak akan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₄ ile C ₆ aralığında olan ve yaklaşık 25°C ile 40°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan, ağırlıklı olarak da pentanlar ve pentenlerden oluşur.]	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
Damıtıklar (petrol), ısı ile muamele edilmiş buhar ile parçalanmış nafta, C ₅ -zengin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Isıtılmış ve buharla parçalanmış naftanın damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C ₄ ile C ₆ arasında, ama çoğunlukla C ₅ olan, hidrokarbonlardan oluşur.]	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Özütler (petrol), katalitik olarak yenilenmiş hafif nafta çözücü; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Katalitik olarak dönüştürülmüş petrol kesintisinin çözücü özütlenmesinden, özüt olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₇ ve C ₈ olan ve yaklaşık 100°C	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
ila 200°C aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş hafif, aromatikliği giderilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Aromatikliği ve hidrojenle sülfürü giderilmiş hafif petrol fraksiyonlarının damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, yaklaşık 90°C ila 100°C aralığında kaynayan C ₇ parafinlerden ve sikloparafinlerden oluşur.]	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Nafta (petrol), hafif, C ₅ -zengin, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bir petrol naftadaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, bunu kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca C ₅ olmak üzere, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₅ aralığında olan ve yaklaşık eksi 10°C ila 35°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
hidrokarbonlar, C ₈₋₁₁ , nafta-parçalama, toluen ile seyreltilmiş ; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Prehidrojene parçalanmış naftadan, damıtma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₈ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 130°C ila 205°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Hidrokarbonlar, C ₄₋₁₁ , nafta-parçalama, aromatiksiz; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Prehidrojene parçalanmış naftadan, benzen- ve toluene- içeren hidrokarbon kesimlerinin ve daha yüksek sıcaklıkta kaynayan bir fraksiyonunun damıtımsal ayrıştırılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 30°C ila 205°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Nafta (petrol), hafif ısı ile muamele edilmiş, buhar-parçalanmış; düşük kaynama noktası nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalanmış naftanın ısı ile muamele edilmesinden sonraki fraksiyonasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Başlıca, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₆ aralığında olan ve yaklaşık 0°C ila 80°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
Damıtıklar (petrol), C ₆ -zengin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Petrol besleme stokunun damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. C ₆ bol olmak üzere, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₅ ila C ₇ aralığında olan ve yaklaşık 60°C ila 70°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
Gazolin, piroliz, hidrojenlenmiş; düşük kaynama noktalı nafta-tanımlanmamış; [Piroliz gazolinin hidrojenlenmesinden gelen bir damıtma fraksiyonu. Yaklaşık 20°C ila 200°C aralığında kaynar.]	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Damıtıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, C ₈₋₁₂ fraksiyon, polimerize, damıtma sonucu hafif olan; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalanmış petrol damıtıklarındaki polimerize C ₈ ila C ₁₂ fraksiyonunun damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Başlıca, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₈ ila C ₁₂ aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Özütler (petrol) ağır nafta çözücü, kil ile muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;[Ağır naftik çözücü petrol özütünün ağartıcı toprak ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon karışımı. Büyük oranda, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₆ ila C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık 80°C ila 180°C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
Nafta (petrol),hafif buhar ile parçalanmış, benzene giderilmiş, ısı olarak muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı nafta –	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
tanımlanmamış; ;[Benzeni giderilmiş buhar parçalanmış hafif petrol naftasının muamele edilmesi ve damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon karışımı. Büyük oranda, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₇ ila C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 95°C ila 200°C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol),hafif buhar ile parçalanmış, ısıll olarak muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; ;[Buharla parçalanmış hafif petrol naftasının muamele edilmesi ve damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon karışımı. Büyük oranda, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₅ ila C ₆ aralığında olan ve yaklaşık 35°C ila 80°C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Damıtıklar (petrol), C ₇₋₉ , C ₈ -zengin, hidrojenle kükürtü giderilmiş aromatikliği giderilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Hidrojenle kükürtü giderilmiş ve aromatikliği giderilmiş hafif petrol fraksiyonunun damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, C ₈ bol olmak üzere, karbon sayıları C ₇ ila C ₉ aralığında olan ve yaklaşık 120°C ila 130°C aralığında kaynayan parafinler ve sikloparafinlerden oluşur.]	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Hidrokarbonlar, C ₆₋₈ , hidrojenlenmiş sorpsiyon ile aromatikliği giderilmiş , toluen rafinasyon; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Parçalanmış gazolinin hidrojen varlığında bir katalizör ile muamele edilmesi ile oluşan hidrokarbon fraksiyonunun toluene sorpsiyonları esnasında elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₆ ila C ₈ aralığında olan ve yaklaşık 80°C ila 135°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş tam ölçekli koklaştırıcı; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Hidrojenle sülfürü giderilmiş koklaştırıcı damıtığının fraksiyonlanmasından elde edilen kompleks	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₅ ile C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 23°C ile 196°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), kıvamı artırılmış hafif, düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bir petrol naftadaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, bunu kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₅ ile C ₈ aralığında olan ve yaklaşık 20°C ile 130°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
hidrokarbonlar, C ₃₋₆ , C ₅ -zengin buhar ile parçalanmış nafta; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalanmış naftanın damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C ₃ ile C ₆ aralığında, ama büyük ölçüde C ₅ olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
hidrokarbonlar, C ₅ -zengin, disiklopentaden içeren; düşük kaynama noktaslı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca, karbon sayısı C ₅ olan ve yaklaşık 30°C ile 170°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan ve disiklopentadienden oluşur.]	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P
artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış hafif, aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buhar parçalama veya benzeri işlemlerden gelen ürünlerden çok hafif ürünlerinin alınmasıyla karbon sayıları C ₅ 'ten daha büyük olan hidrokarbonlardan oluşan bir artık olarak elde edilen ürünlerin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak karbon sayıları C ₅ 'ten daha	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
büyük olan ve yaklaşık 40°C üzerinde kaynayan aromatic hidrokarbonlardan oluşur.]				
hidrokarbonlar, C _{≥5} , C ₅₋₆ -zengin; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
hidrokarbonlar, C ₅ -zengin; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatik hidrokarbonlar, C ₈₋₁₀ ; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
Damıtıklar (petrol),hafif katalitik parçalanmış; parçalanmış kerosin; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₉ ila C ₂₅ aralığında olan ve yaklaşık 150°C ila 400 °C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.Büyük oranda bisiklik aromatik hidrokarbonlar içerir.]	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
Damıtıklar (petrol), orta katalitik parçalanmış; parçalanmış gaz yağı; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₁₁ ila C ₃₀ aralığında olan ve yaklaşık 205°C ila 450 °C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.Büyük oranda trisiklik aromatik hidrokarbonlar içerir.]	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	
Damıtıklar (petrol), hafif ısıl parçalanmış; parçalanmış gaz yağı; [Isıl parçalama prosesi ürünlerinin damıtılmasından gelen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₁₀ ila C ₂₂ aralığında olan ve yaklaşık 160°C ila 370 °C arasında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
Damıtıklar (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş hafif katalitik parçalanmış; parçalanmış gaz yağı; [Hafif katalitik parçalanmış damıtıklardaki organik sülfürü hidrojen sülfite dönüştürerek uzaklaştırmak için, bu damıtıkları hidrojenle muamele ederek elde edilen kompleks bir	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₉ ila C ₂₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 150°C ila 400°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Damıtıklar (petrol),hafif buhar ile parçalanmış nafta; parçalanmış gaz yağı; [Buharla parçalama prosesi ürünlerinin çoklu damıtılmasından gelen kompleks hidrokarbon bileşimi.Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₁₀ ila C ₁₈ arasında olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
Damıtıklar (petrol), parçalanmış buhar ile parçalanmış petrol damıtıkları; parçalanmış gaz yağı; [Parçalanmış buharla parçalanmış damıtığın ve/veya fraksiyonlanma ürünlerinin damıtılması ile üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi.Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₁₀ ila düşük moleküler ağırlıklı polimerler arasında olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	
Gazyağları (petrol), buhar ile parçalanmış; parçalanmış gaz yağı; [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılması ile üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları çoğunlukla C ₉ 'dan büyük olan ve yaklaşık 205°C ila 400°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
Damıtıklar (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ısı parçalanmış orta; parçalanmış gaz yağı; [Hidrojenle kükürtü giderilmiş ısı parçalayıcı damıtık stoklarının fraksiyonlanmasından gelen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₁₁ ila C ₂₅ aralığında olan ve yaklaşık 205°C ila 400 °C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
Gazyağları (petrol), ısı parçalanmış, hidrojenle kükürtü giderilmiş; parçalanmış gaz yağı	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
Artıklar (petrol), hidrojenlenmiş buhar ile parçalanmış nafta; parçalanmış gaz yağı; Hidrojenle muamele edilmiş buharla parçalanan naftanın damıtılmasından artık fraksiyon olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
bileşimi. Büyük çoğunlukla yaklaşık 200°C ila 350 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış nafta damıtma ile; parçalanmış gaz yağı; [Buharla parçalanmış naftadaki effluentleri yüksek sıcaklıkta ayırarak sütun dibi olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 147°C ila 300°C arasında kaynar ve 50 °C de $18 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ viskoziteye sahip bitmiş yağ üretir.]	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	
Damıtıklar (petrol), hafif katalitik olarak parçalanmış, ısı olarak bozunmuş; parçalanmış gaz yağı; [Isı aktarım akışkanı olarak kullanılan katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla yaklaşık 190 °C ila 340 °C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Bu akımın organik sülfür bileşikleri içermesi muhtemeldir.]	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış ısıya tabi tutulmuş nafta; parçalanmış gaz yağı; [Buhar ile parçalanmış ısıya tabi tutulmuş naftanın damıtılmasından artık olarak elde edilen ve yaklaşık 150 °C ila 350 °C aralığında kaynayan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.]	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Gazyağları (petrol), hafif vakum, ısı- parçalanmış hidrojenle kükürtü giderilmiş; Parçalanmış gaz yağı; [Isıl-parçalanmış hafif vakum petrolün katalitik olarak hidrojenle kükürtünün giderilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₄ ila C ₂₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 270°C ila 370°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Damıtıklar (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş orta koklaştırma ile; Parçalanmış gaz yağı; [Hidrojenle kükürtü giderilmiş koklaştırma damıtık stoklarından ayrımsal damıtma ile elde	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₂ ila C ₂₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 200°C ila 360°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Damıtıklar (petrol), ağır buhar ile parçalanmış; Parçalanmış gaz yağı; [Buharla parçalanma ağır artıklarının damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, yaklaşık 250°C ila 400°C aralığında kaynayan yüksek alkilenmiş ağır aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Damıtıklar (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; Bazyağlar – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalanma prosesinin damıtma ürünlerinden hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₅ –C ₃₉ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 260°C ila 600°C aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş ağır parafinik; Bazyağlar – tanımlanmamış; [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de en az 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir.]	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hafif parafinik; bazyağlar – tanımlanmamış [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ ’den azviskoziteye sahip son yağ üretir.]	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L
Artık yağlar (petrol), çözücü ile asfaltı alınmış ; bazyağlar – tanımlanmamış [Çökeltinin C ₃ -C ₄ çözücü asfaltının alınmasından çözücüde çözünebilen fraksiyon olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₅ ’den büyük	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 °C üzerinde kaynayan hidrokrbonlardan oluşur.]				
Damıtıklar (petrol), solvent-rafine ağır naftenik; Bazyağlar – tanımlanmamış [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de en az 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir.Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.]	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hafif naftenik; bazyağlar – tanımlanmamış [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ ’den az viskoziteye sahip son yağ üretir.Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.]	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
Artık yağlar (petrol,) çözücü ile rafine edilmiş; bazyağlar – tanımlanmamış [Fenol veya furfural gibi bir polar organik çözücü kullanılarak çökeltinin çözücü rafinelemesinden çözücüde çözünmez fraksiyon olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₅ ’den büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L
Damıtıklar (petrol), kil ile muamele edilmiş parafinik; Bazyağlar – tanımlanmamış [Mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, petrol fraksiyonunun doğal veya modifiye kil ile bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesi sonucunda oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de en az 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir.	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Doymuş hidrokarbonların bağıl olarak büyük bir oranını içerir.]				
Damıtıklar (petrol), kil ile muamele edilmiş hafif parafinik; bazy yağlar – tanımlanmamış [Mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, petrol fraksiyonunun doğal veya modifiye kil ile bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesi sonucunda oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ ’den az viskoziteye sahip son yağ üretir. Doymuş hidrokarbonların bağıl olarak büyük bir oranını içerir.]	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
Artık yağlar (petrol), kil ile muamele edilmiş ; bazy yağlar – tanımlanmamış [Mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, artık yağın doğal veya modifiye kil ile bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesiyle elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂₅ ’ten büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L
Damıtıklar (petrol), kil ile muamele edilmiş ağır naftenik; bazy yağlar – tanımlanmamış [Mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, petrol fraksiyonunun doğal veya modifiye kil ile bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesi sonucunda oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de en az 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağıl olarak az miktarda normal parafin içerir.]	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
Damıtıklar (petrol), kil ile muamele edilmiş hafif naftenik; bazy yağlar – tanımlanmamış [Mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, petrol fraksiyonunun doğal veya modifiye kil ile bir	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesi sonucunda oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ den azviskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir.]				
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır naftenik; bazy yağlar – tanımlanmamış [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de en az 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ olan bitmiş yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir.]	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik; bazy yağlar – tanımlanmamış [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ den azviskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir.]	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik; bazy yağlar – tanımlanmamış [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de en az 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ olan bitmiş yağ üretir. Bağlı olarak büyük bir oranda doymuş hidrokarbonlar içerir.]	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik; bazy yağlar – tanımlanmamış [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
çoğunlukla, C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ ’den azviskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak büyük bir oranda doymuş hidrokarbonlar içerir.]				
Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilasası alınmış hafif parafinik; bazyağlar – tanımlanmamış [Petrol fraksiyonundan, çözücü kristalizasyonu ile, normal parafinlerin uzaklaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ ’den az viskoziteye sahip son yağ üretir.]	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
Artık yağlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ; bazyağlar – tanımlanmamış [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂₅ ’den daha büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
Artık yağlar (petrol), çözücü ile cilasası alınmış; bazyağlar – tanımlanmamış [Artık yağdan, çözücü kristalizasyonu ile uzun, dallanmış zincirli hidrokarbonların uzaklaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂₅ ’den daha büyük karbon sayısına sahip ve yaklaşık 400 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilasası alınmış ağır naftenik; bazyağlar – tanımlanmamış [Petrol fraksiyonundan, çözücü kristalizasyonu ile normal parafinlerin uzaklaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ ’den az son yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir.]	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilası alınmış hafif naftenik; bazy yağlar – tanımlanmamış [Petrol fraksiyonundan, çözücü kristalizasyonu ile normal parafinlerin uzaklaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ ’den az viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir.]	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L
Damıtıklar (petrol), solvent-cilası alınmış ağır parafinik; yağlar – tanımlanmamış [Petrol fraksiyonundan, çözücü kristalizasyonu ile normal parafinlerin uzaklaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ ’den az viskoziteye sahip son yağ üretir.]	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
Naftenik yağlar (petrol), katalitik olarak cilası alınmış ağır; bazy yağlar tanımlanmamış [Katalitik olarak cila alınması prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de en az 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir]	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
Naftenik yağlar (petrol), katalitik olarak cilası alınmış hafif; yağlar – tanımlanmamış [Katalitik olarak cila alınma prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ ’den az viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir]	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
Parafin yağları (petrol), katalitik olarak cilası alınmış ağır; bazy yağlar – tanımlanmamış	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Katalitik olarak cila alınma prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de en az 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir.]				
Parafin yağları (petrol), katalitik olarak cilası alınmış hafif; bazy yağlar – tanımlanmamış [Katalitik olarak cila alınma prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ 'den az viskoziteye sahip son yağ üretir.]	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
Naftenik yağlar (petrol), kompleks cilası alınmış ağır; bazy yağlar – tanımlanmamış [Üre gibi bir ajan ile muamele ile düz zincirli parafin hidrokarbonların uzaklaştırılmasından katı olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de en az 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir]	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
Naftenik yağlar (petrol), kompleks cilası alınmış hafif; bazy yağlar – tanımlanmamış [Katalitik olarak cila alınma prosesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ 'den az viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir]	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
Yağlama yağları (petrol), C ₂₀₋₅₀ , hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı, yüksek viskoziteli; bazy yağlar-tanımlanmamış [Hafif vakum gaz yağı, ağır vakum gaz yağı ve çözücü asfaltı giderilmiş artuk yağ ile hidrojenin katalizör varlığında, cila giderilmenin iki aşama arasında gerçekleştirildiği iki aşamalı proste	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de 112x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak büyük bir oranda doymuş hidrokarbonlar içerir.]				
Yağlama yağları (petrol), C ₁₅₋₃₀ , hidrojenle muamele edilmiş nötr yağbazlı; bazy yağlar – tanımlanmamış [Hafif vakum gaz yağı ve ağır vakum gaz yağı ile hidrojenin katalizör varlığında, cila giderilmenin iki aşama arasında gerçekleştirildiği iki aşamalı proseste muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de 15x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak büyük bir oranda doymuş hidrokarbonlar içerir.]	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
Yağlama yağları (petrol), C ₂₀₋₅₀ , hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı; bazy yağlar – tanımlanmamış [Hafif vakum gaz yağı, ağır vakum gaz yağı ve çözücü asfaltı giderilmiş artık yağ ile hidrojenin katalizör varlığında, cila giderilmenin iki aşama arasında gerçekleştirildiği iki aşamalı proseste muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C'de 32x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak büyük bir oranda doymuş hidrokarbonlar içerir.]	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
Yağlama yağları; bazy yağlar – tanımlanmamış [Çözücü özütleme ve cila giderme proseslerinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁₅ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Damıtıklar (petrol), kompleks cilasılı alınmış ağır parafinik; Bazyağlar – tanımlanmamış [Ağır parafinik damıtığın cilasılına giderilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ a eşit ya da daha fazla viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir]	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L
Damıtıklar (petrol), kompleks cilasılı alınmış hafif parafinik; bazyağlar – tanımlanmamış [Hafif parafinik damıtıkların cilasılına alınması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₂ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur ve 40 °C’de 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ ’den az viskoziteye sahip son yağ üretir. Bağlı olarak az miktarda normal parafin içerir]	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilasılı alınmış ağır parafinik, kil ile muamele edilmiş; bazyağlar – tanımlanmamış [Cilasılı alınmış ağır parafinik damıtık ile nötr veya modifiye kilin bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
Hidrokarbonlar, C ₂₀₋₅₀ , çözücü ile cilasılı alınmış ağır parafinik, hidrojenle muamele edilmiş; bazyağlar – tanımlanmamış [Cilasılı alınmış ağır parafinik damıtığın katalizör varlığında hidrojen ile muamele edilmesi ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₀ ila C ₅₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L
Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilasılı alınmış hafif parafinik, kil ile muamele edilmiş; bazyağlar – tanımlanmamış	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Cilası alınmış hafif parafinik damıtık ile doğal veya modifiye kilin bir temas veya perkolasyon prosesi ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]				
Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilasası alınmış hafif parafinik, hidrojenle muamele edilmiş; bazy yağlar – tanımlanmamış [Cilasası alınmış hafif parafinik damıtığın katalizör varlığında hidrojen ile muamele edilmesi ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₅ ila C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
Artık yağlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş çözücü ile cilasası alınmış; bazy yağlar - tanımlanmamış	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Artık yağlar (petrol), katalitik olarak cilasası alınmış; bazy yağlar - tanımlanmamış	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
Damıtıklar (petrol), cilasası alınmış ağır parafinik, hidrojenle muamele edilmiş; bazy yağlar – tanımlanmamış [Cilasası alınmış damıtığın katalizör varlığında hidrojenasyon ile yoğun olarak muamele edilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₅ ila C ₃₉ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve 50°C'de 44x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir.	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
Damıtıklar (petrol), cilasası alınmış hafif parafinik, hidrojenle muamele edilmiş; yağlar – tanımlanmamış [Cilasası alınmış damıtığın katalizör varlığında hidrojenasyon ile yoğun olarak muamele edilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₂₁ ila C ₂₉ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur ve 50°C'de 13x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir.	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Damıtıklar (petrol), hidrojenle parçalanmış çözücü ile rafine edilmiş, cilası alınmış; bazyaglar – tanımlanmamış [Cilası alınmış hidrojenle parçalanmış çözücü ile rafine edilmiş petrol damıtıklarından elde edilen sıvı hidrokarbonların kompleks bileşimi.]	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hafif naftenik, hidrojenle muamele edilmiş; bazyaglar – tanımlanmamış [Petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmesi ve çözücü özütlemesi ile aromatik hidrokarbonların uzaklaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₅ ile C ₃₀ aralığında karbon sayısına sahip naftenik hidrokarbonlardan oluşur ve 40°C’de 13 x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ ile 15x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ arasında viskoziteye sahip son yağ üretir.	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L
Yağlama yağları (petrol), C ₁₇₋₃₅ , çözücü ile özütlenmiş, cilası alınmış, hidrojenle muamele edilmiş; bazyaglar - tanımlanmamış	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
Yağlama yağları (petrol), hidrojenle parçalanmış aromatik olmayan çözücü ile parafini alınmış; bazyaglar - tanımlanmamış	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Artık yağlar (petrol), hidrojenle parçalanmış asit ile muamele edilmiş ve çözücü ile cilası alınmış; bazyaglar – tanımlanmamış [Asitle muamele edilmiş, hidrojenle parçalanmış ağır parafinlerin damıtılmasının artığından parafinlerin çözücü uzaklaştırılması ile üretilen ve yaklaşık 380 °C üzerinde kaynayan hidrokarbonların kompleks bileşimi.]	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
Parafin yağları (petrol), çözücü ile rafine edilmiş ve cilası alınmış ağır; bazyaglar – tanımlanmamış [Kükürt içeren parafinik ham petrolden elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Ağırlıklı olarak 50 °C’de 65x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ viskoziteye sahip çözücü ile rafine edilmiş parafini alınmış yağlama yağlarından oluşur.]	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Yağlama yağları (petrol), baz yağlar, parafinik; bazyaglar – tanımlanmamış [Ham petrolün rafine edilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Ağırlıklı olarak aromatikler, naftenikler ve parafiniklerden oluşur ve 40 °C’de $23 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ viskoziteye sahip son yağ üretir.]	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
Hidrokarbonlar, hidrojenle parçalanmış parafinik damıtma artıkları, çözücü ile cilası alınmış; bazyaglar - tanımlanmamış	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
Hidrokarbonlar, C ₂₀₋₅₀ ,artık yağ hidrojenasyon vakum damıtığı; bazyaglar - tanımlanmamış	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hidrojenle muamele edilmiş ağır; hidrojenlenmiş; bazyaglar - tanımlanmamış	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hidrojenle parçalanmış hafif; bazyaglar – tanımlanmamış [Hidrojenle parçalanmış petrol artığının çözücü ile aromatzasyonunun giderilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₈ ila C ₂₇ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 370°C ila 450°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
Yağlama yağları (petrol), C ₁₈₋₄₀ , çözücü ile cilası alınmış hidrojenle parçalanmış damıtık bazlı; bazyaglar – tanımlanmamış [Hidrojenle parçalanmış petrol damıtma artığının çözücü ile parafinasyonun giderilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₈ ila C ₄₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 370°C ila 550°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L
Yağlama yağları (petrol), C ₁₈₋₄₀ , çözücü ile cilası alınmış hidrojenlenmiş rafinasyon ürünü bazlı; bazyaglar – tanımlanmamış [Hidrojenle muamele edilmiş petrol damıtığının çözücü özütlemesi ile elde edilen hidrojenere edilmiş rafinatın çözücü ile parafinasyonun	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
giderilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₈ ila C ₄₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 370°C ila 550°C (aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Hidrokarbonlar, C ₁₃₋₃₀ , aromatik zengin, çözücü ile özütlenmiş naftenik damıtık; bazyıklar - tanımlanmamış	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
Hidrokarbonlar, C ₁₆₋₃₂ , aromatik zengin, çözücü ile özütlenmiş naftenik damıtık; bazyıklar - tanımlanmamış	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Hidrokarbonlar, C ₃₇₋₆₈ , cilası alınmış asfaltı giderilmiş hidrojenle muamele edilmiş vakum damıtma artıkları; bazyıklar - tanımlanmamış	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
Hidrokarbonlar, C ₃₇₋₆₅ , hidrojenle muamele edilmiş asfaltı giderilmiş vakum damıtma artıkları; bazyıklar - tanımlanmamış	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
Damıtıklar (petrol), hidrojenle parçalanmış çözücü ile rafine edilmiş hafif ; bazyıklar – tanımlanmamış [Hidrojenle parçalanmış petrol damıtığından damıtığın çözücü muamelesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₈ ila C ₂₇ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 370°C ila 450°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L
Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hidrojenlenmiş ağır; bazyıklar – tanımlanmamış [Hidrojenlenmiş petrol damıtığının bir çözücü ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁₉ ila C ₄₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 390°C ila 550°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
Yağlama yağları (petrol), C ₁₈₋₂₇ , hidrojenle parçalanmış çözücü ile cilası alınmış; bazyıklar - tanımlanmamış	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>Hidrokarbonlar, C₁₇₋₃₀, hidrojenle muamele edilmiş çözücü ile asfaltı giderilmiş atmosferik damıtma artığı, damıtmada hafif olanlar; bazyaglar – tanımlanmamış</p> <p>[Çözücü ile asfaltı giderilmiş kısa artıkların, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesinden artıkların vakum damıtmasından ilk işletim olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C₁₇ ile C₃₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 300°C ile 400°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Yaklaşık 100 °C’de 4x10⁻⁶ m² s⁻¹ viskoziteye sahip son yağ üretir.]</p>	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
<p>Hidrokarbonlar, C₁₇₋₄₀, hidrojenle muamele edilmiş çözücü ile –asfaltı alınmış damıtma artığı, vakum damıtmasında hafif olanlar; bazyaglar—tanımlanmamış</p> <p>[Yaklaşık 100 °C’de 8x10⁻⁶ m² s⁻¹ viskoziteye sahip çözücü ile asfaltı giderilmiş kısa artıkların, katalitik olarak hidrojen ile muamele edilmesinden artıkların vakum damıtmasından ilk işletim olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C₁₇ ile C₄₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 300°C ile 500°C aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L
<p>Hidrokarbonlar, C₁₃₋₂₇, çözücü ile özüt., hafif naftenik; bazyaglar – tanımlanmamış;</p> <p>[40°C’de 9,5x10⁻⁶ m² s⁻¹viskoziteye sahip hafif naftenik damıtığın içindeki aromatiklerin özütlenmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C₁₃ ile C₂₇ aralığında olan ve yaklaşık olarak 240°C ile 400°C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
<p>Hidrokarbonlar, C₁₄₋₂₉, çözücü ile özüt., hafif naftenik; bazyaglar – tanımlanmamış;</p> <p>[40°C’de 16x10⁻⁶ m² s⁻¹viskoziteye sahip hafif naftenik damıtığın içindeki aromatiklerin özütlenmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon</p>	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
sayıları genelde C ₁₄ ile C ₂₉ aralığında olan ve yaklaşık olarak 250°C ile 425°C arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Hidrokarbonlar, C ₂₇₋₄₂ , dearomatize; bazy yağlar - tanımlanmamış	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
Hidrokarbonlar, C ₁₇₋₃₀ , hidrojenle muamele edilmiş damıtıklar, hafif damıtıklar; bazy yağlar - tanımlanmamış	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
Hidrokarbonlar, C ₂₇₋₄₅ , naftenik vakum damıtığı; bazy yağlar - tanımlanmamış	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L
Hidrokarbonlar, C ₂₇₋₄₅ , dearomatize edilmiş; bazy yağlar - tanımlanmamış	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
Hidrokarbonlar, C ₂₀₋₅₈ , hidrojenle muamele edilmiş; bazy yağlar - tanımlanmamış	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
Hidrokarbonlar, C ₂₇₋₄₂ , naftenik; bazy yağlar - tanımlanmamış	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L
artık yağlar (petrol), karbon ile muamele edilmiş çözücü ile cilası alınmış; bazy yağlar – tanımlanmamış; [Çözücüyle cilası alınmış petrol kalıntı yağlarının eser miktardaki polar içerikten ve safsızlıklardan arındırılması için aktif kömür ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi.]	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
artık yağlar (petrol), kil ile muamele edilmiş çözücü ile cilası alınmış; bazy yağlar – tanımlanmamış; [Çözücüyle cilası alınmış petrol kalıntı yağlarının eser miktardaki polar içerikten ve safsızlıklardan arındırılması için ağartıcı toprak ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi.]	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
Yağlama yağları (petrol), C _{>25} , çözücü ile özüt, asfaltı alınmış, cilası alınmış, hidrojenlenmiş; bazy yağlar - tanımlanmamış; [Vakumlu damıtma kalıntılarının çözücüyle özütlenmesi ve hidrojenlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C ₂₅ ‘den büyük olan hidrokarbonlardan oluşur ve viskozitesi	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
100°C'de $32 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ ila $37 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ arasında olan son yağ oluşturur.]				
Yağlama yağları (petrol), C ₁₇₋₃₂ , çözücü ile özüt., mumu alınmış, hidrojenlenmiş; bazy yağlar - tanımlanmamış; [Atmosferik damıtma kalıntılarının çözücüyle özütlenmesi ve hidrojenlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C ₁₇ ile C ₃₂ aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur ve viskozitesi 40°C'de $17 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ ila $23 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ arasında olan son yağ oluşturur.]	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L
Yağlama yağları (petrol), C ₂₀₋₃₅ , çözücü ile özüt., mumu alınmış, hidrojenlenmiş; taşıyıcı yağlar – tanımlanmamış; [Atmosferik damıtma kalıntılarının çözücüyle özütlenmesi ve hidrojenlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C ₂₀ ile C ₃₅ aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur ve viskozitesi 40°C'de $37 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ ila $344 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ arasında olan son yağ oluşturur.]	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
Yağlama yağları (petrol), C ₂₄₋₅₀ , çözücü ile ekstrakte edilmiş, cilası alınmış, hidrojenlenmiş; taşıyıcı yağ – tanımlanmamış; [Atmosferik damıtma kalıntılarının çözücüyle özütlenmesi ve hidrojenlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C ₂₄ ile C ₅₀ aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur ve viskozitesi 40°C'de $16 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ ila $75 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ arasında olan son yağ oluşturur.]	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
özütler (petrol), ağır naftenik damıtık çözücü, aromatik konsantre; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş); [Ağır naftenik çözücü özütüne ve özütleme çözücüsüne su ekleyerek üretilen bir aromatik konsantre.]	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
özütler (petrol), rafine edilmiş ağır parafinik damıtık çözücü; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Çözücü ile rafine edilmiş ağır parafinik damıtığın tekrar özütlenmesinden özüt olarak elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₂₀ ile C ₅₀ arasında olan doymuş ve aromatik hidrokarbonları içerir.]				
özütler (petrol), ağır parafinik damıtık, çözücü ile asfaltı uzaklaştırılmış; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş); [Ağır parafinik damıtığın çözücü özütlenmesinden özüt olarak elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi.]	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
özütler (petrol), hafif naftenik damıtık çözücü, hidrojen ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş); [Ağır naftenik damıtık çözücü özütünün katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmesinden üretilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C ₂₀ ile C ₅₀ aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur ve 40°C'de en az 19x10 ⁻⁶ m ² s ⁻¹ olan son yağ üretir.]	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
özütler (petrol), ağır parafinik damıtık çözücü, hidrojen ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş); [Hafif parafinik damıtık çözücü özütünün katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmesinden üretilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C ₂₁ ile C ₃₃ aralığında olan ve kaynama noktası 350°C ile 480°C olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
özütler (petrol), hafif parafinik damıtık çözücü, hidrojen ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş); [Orta parafinik üst çözelti damıtığının katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmesinden üretilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C ₁₇ ile C ₂₆ aralığında olan ve kaynama noktası 280°C ile 400°C olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>özütler (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik damıtık çözücü; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);</p> <p>[Bir katalizör varlığında hidrojenle muamele edilmiş orta parafinik üst çözelti damıtığından çözücü özütlemesi ile özüt olarak elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C₁₆ ile C₃₆ aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
<p>özütler (petrol), hafif naftenik damıtık çözücü, hidrojenle kükürtü uzaklaştırılmış; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş); [Bir çözücü özütleme prosesinden elde edilen özütteki sülfür bileşiklerini uzaklaştırmak için, özütün bir katalizör varlığında hidrojen ile muamele edilmesiyle oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C₁₅ ile C₃₀ aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]</p>	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
<p>özütler (petrol),hafif parafinik damıtık çözücü, asit ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);</p> <p>[Sülfürik asit arıtmasına tabi tutulmuş hafif parafinik üst petrol damıtığının çözücü özütlemesinden elde edilen özütün damıtılmasıyla bir fraksiyon olarak oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C₁₆ ile C₃₂ arasında olan aromatik hidrokarbonları içerir.]</p>	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
<p>özütler (petrol),hafif parafinik damıtık çözücü, hidrojenle kükürtü giderilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);</p> <p>[Hafif parafin damıtığının çözücü özütlemesi ve organik sülfürü hidrojen sülfüre dönüştürerek uzaklaşmasını sağlamak için hidrojenle muamele edilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C₁₅ ile C₄₀ aralığında</p>	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur ve 40°C'deki viskozitesi $10^{-5} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ 'den daha büyük olan son yağ üretir.]				
özütler (petrol),hafif vakum gaz yağı çözücü, hidrojen ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş); [Hafif vakum petrol gaz yağlarının çözücü özütlemesi ve bir katalizör varlığında hidrojen ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C_{13} ile C_{30} arasında olan aromatik hidrokarbonları içerir.]	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
özütler (petrol),ağır parafinik damıtık çözücü, kil ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş); [Bir petrol fraksiyonunu mevcut eser miktardaki polar bileşiklerden ve safsızlıklardan arındırmak için, fraksiyonun doğal veya modifiye kil ile kontak veya perkolasyon prosesi vasıtasıyla muamele edilmesi sonucunda oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C_{20} ile C_{50} aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur. Ağ. %5 veya daha fazla 4-6 elemanlı halka aromatik hidrokarbon içermesi muhtemeldir.]	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L
özütler (petrol),ağır naftenik damıtık çözücü, hidrojenle desülfürize edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş); [Petrol stokundaki organik sülfürü hidrojen sülfüre dönüştürerek uzaklaştırmak için stokun hidrojenle muamele edilmesiyle oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C_{15} ile C_{50} aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
oluşur ve 40°C'deki viskozitesi $19 \times 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ 'den büyük olan son yağ üretir.]				
özütler (petrol), solvent-mumu giderilmiş ağır parafinik damıtık çözücü, hidrojenle desülfürize edilmiş; Damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş); [Çözücü ile cilası giderilmiş petrol stokundaki organik sülfürü hidrojen sülfüre dönüştürerek uzaklaştırmak için hidrojenle muamele edilmesiyle oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C_{15} ile C_{50} aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur ve 40°C'deki vizkozitesi $19 \times 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ 'den büyük olan son yağ üretir.]	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
özütler (petrol),hafif parafinik damıtık çözücü, karbonla muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş); [Polar içerik izlerinden ve safsızlıklardan arındırmak için aktif kömür ile muamele edilmiş hafif parafinik üst petrol damıtıklarının çözücü özütlenmesinden elde edilen özütün damıtılmasıyla bir fraksiyon olarak oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C_{16} ile C_{32} aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
özütler (petrol),hafif parafinik damıtık çözücü, kil ile muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş); [Polar içerik izlerinden ve safsızlıklardan arındırmak için ağartıcı toprak ile muamele edilmiş hafif parafinik üst petrol damıtıklarının çözücü özütlenmesinden elde edilen özütün damıtılmasıyla bir fraksiyon olarak oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C_{16} ile C_{32} aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>özütler (petrol), hafif vakum, gaz yağı çözücüsü, karbon-muamele edilmiş; damıtık aromatik özüt (muamele edilmiş);</p> <p>[Eser miktardaki polar içerikten ve safsızlıklardan arındırmak için aktif kömür ile muamele edilmiş hafif vakum petrol gaz yağlarının çözücü özütlenmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları genelde C₁₃ ile C₃₀ aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
<p>Petrol özütleri, hafif vakum gaz yağı çözücüleri, kil ile muamele edilmiş; Aromatik özüt damıtığı (muamele edilmiş)</p> <p>[Eser miktardaki polar içerikten ve safsızlıklardan arındırmak için ağartıcı toprak ile muamele edilmiş hafif vakum petrol gaz yağlarının çözücü özütlenmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları genelde C₁₃ ile C₃₀ aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]</p>	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
<p>Petrol Tortu yağı; Tortu yağı</p> <p>[Çözücüyle yağsızlaştırma veya mumla terletme işleminden sonra bir yağ fraksiyonu olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları genelde C₂₀ ile C₅₀ aralığında olan dallanmış hidrokarbon zincirlerinden oluşur.]</p>	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
<p>Petrol Tortu yağı, hidrojenle muamele edilmiş; Tortu yağı</p>	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L
<p>Refrakter Seramik Fiberler; özel amaçlı fiberler, ekte belirtilenlerin dışında kalanlar;</p> <p>[İnsan yapısı camı (silikat) fiberler ile rasgele oriyantasyonda alkinoksit ve ağırlıkça %18 veya daha az toprak alkali oksit(Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) içeriği]</p>	650-017-00-8	-	-	A, R

Giriş 29-Mutajenler: Kategori 1A (Tablo 3.1)**EK 17 / Ek-IV****Giriş 29 - Mutajenler: Kategori 1B (Tablo 3.1)**

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
O-izobütil-N-etoksi karboniltiyokarbamat	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-hekzil-N-etoksikarboniltiyokarbamat	006-102-00-1	432-750-3	-	
Hekzametilfosforik triamid; hekzametilfosforamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
dimetil (2-(hidroksimetilkarbamoil)etil) fosfonat; dietil (2-(hidroksimetilkarbamoil)etil) fosfonat; metil etil (2-(hidroksimetilkarbamoil)etil) fosfonatın karışımı	015-196-00-3	435-960-3	-	
dietil sülfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
krom (VI) trioksit	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	
potasyum dikromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
amonyum dikromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	
sodyumdikromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
kromil diklorür; kromik oksiklorür	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
potasyum kromat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
sodyum kromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
kadmiyum florür	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
kadmiyum klorür	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
kadmiyum sülfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
bütan (\geq % 0.1 bütadien (203-450-8) içeren); [1] izobütan (\geq % 0.1 bütadien (203-450-8) içeren) [2]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	C
1,3-bütadien; büt-1,3-dien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	
benzo[a]piren; benzo[d.e.f.]krizen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-dibromo-3-kloropropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
etilenoksit; oksiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
propilen oksit; 1,2-epoksiopropan; metiloksiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
2,2'-bioksiran; 1,2:3,4-diepoksibütan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
2-kloro-6-floro-fenol	604-082-00-4	433-890-8	2040-90-6	
metilakrilamidometoksiasetat (%0,1 ve daha fazla akrilamid içeren)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
metilakrilamidoglikolat (% 0,1den fazla akrilamid içeren)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
2-nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	
4,4'-oksidianilin [1] ve tuzları; p-aminofenileter [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	
(2-kloroetil)(3-hidroksiopropil)amonyum klorür	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
etilenimin; aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
karbendazim (ISO); metilbenzimidazol-2-ilkarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
benomil (ISO); metil-1-(bütilkarbamoil)benzimidazol-2- ilkarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
kolçisin	614-005-00-6	200-598-5	64-86-8	
1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin- 2,4,6(1H,3H,5H)-trion; TGIC	615-021-00-6	219-514-3	2451-62-9	
akrilamid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
1,3,5-tris-[(2S ve 2R)-2,3-epoksiopropil]- 1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	
N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1- (hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H- purin-2-il]asetamid	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
zift yağları, linyit;hafif yağ; [Yaklaşık 80°C ila 250°C (176 °F- 482 °F) arasında kaynayan linyit zift damıtığı. Esas olarak alifatik ve aromatik hidrokarbonlar ve monobazik fenollerden oluşur.]	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Benzol önakışları (kömür); tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan [Yaklaşık olarak 100°C'nin (212°F) altında damıtma aralığına sahip kok fırını hafif yağının damıtığı. Esas olarak C ₄ 'ten C ₆ 'ya alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Damıtıklar (kömür zifti), benzol fraksiyon, BTX-zengin; tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Benzol öncüllerini kaldırmak için damıtılan ham benzoldeki kalıntı. Esas olarak, yaklaşık 75°C ila 200°C (167 °F ila 392 °F) arasında kaynayan, benzen, toluen ve ksilenlerden oluşur.]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
aromatik hidrokarbonlar, C ₆₋₁₀ , C ₈ -zengin; tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
çözücü nafta (kömür),hafif; tekrar damıtılmış hafif yağ, düşük sıcaklıkta kaynayan	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
çözücü nafta (kömür), ksilen-stiren katalitik; tekrar damıtılmış hafif yağ, orta sıcaklıkta kaynayan	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
çözücü nafta (kömür), kumaron-stiren içeren; tekrar damıtılmış hafif yağ, orta sıcaklıkta kaynayan	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
nafta (kömür), damıtma artıkları; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan [Geri kazanılmış naftanın damıtılmasından kalan artık. Esas olarak naftalin ve inden ve stirenin yoğunlaşma ürünlerinden oluşur.]	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
aromatik hidrokarbonlar, C ₈ ; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
aromatik hidrokarbonlar, C ₈₋₉ , hidrokarbon reçinesi polimerizasyon yan ürünü; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan [Polimerize hidrokarbon reçinesinden vakum altında çözücü	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
buharlaştırılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Ağırlıklı olarak C ₈ ile C ₉ aralığında karbon sayısına sahip olan ve yaklaşık 120°C ile 215°C (248°F ile 419°F) arasında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
aromatik hidrokarbonlar, C ₉₋₁₂ , benzen damıtığı; tekrar damıtılmış hafif yağ, yüksek sıcaklıkta kaynayan	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
özüt artıklar (kömür), benzol fraksiyon alkalın, asit ekstra.; hafif yağ özüt artıkları, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Katran asitleri ve katran bazlarından arındırılmış, ve taş kömürü yüksek sıcaklık ziftinden olan tekrar damıtılan damıtık yaklaşık 90°C ile 160°C (194°F- 320°F) aralığında kaynar. Ağırlıklı olarak benzen, toluen ve ksilenlerden oluşur.]	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
özüt artıklar (kömür zifti), benzol fraksiyon alkalın, asit özütü; hafif yağ özüt artıklar, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtığının tekrar damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi (katran asitsiz ve katran bazsız). Ağırlıklı olarak substitute olmuş ve olmamış yaklaşık 85°C ile 195°C (185°F ile 383°F) arasında kaynayan tek merkezli aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
özüt artıklar (kömür), benzol fraksiyon asit; hafif yağ özüt artıklar, düşük sıcaklıkta kaynayan [Ham yüksek sıcaklık kömürünün sülfirik asitle rafine edilmesi esnasında oluşan asit çamuruna benzer yan ürün. Ağırlıklı olarak sülfirik asit ve organik bileşiklerden oluşur.]	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
özüt artıklar (kömür), hafif yağ alkalın, damıtma üst kısımları; hafif yağ özüt artıkları, düşük sıcaklıkta kaynayan; [Aromatik hidrokarbonların, kumarin, naftalin ve inden bakımından zengin prefaksiyonatör çökeltilerin veya yıkanmış karbolik yağın damıtılmasından elde edilen ilk fraksiyon. Esasen 145°C'nin (293°F) altında kaynar. Ağırlıklı olarak C ₇ ve C ₈ alifatik ve aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
özüt artıklar (kömür),hafif yağ alkalın, asit ekst., inden fraksiyon; hafif yağ özüt artıklar, orta sıcaklıkta kaynayan	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
özüt artıklar (kömür), hafif yağ alkalın, inden nafta fraksiyon;hafif yağ özüt artıklar, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [Aromatik hidrokarbonların, kumarin, naftalin ve inden bakımından zengin ön fraksiyonlayıcı çökeltilerin veya yıkanmış karbolik yağın yaklaşık 155°C ila 180°C aralığında (311°F ila 356 °F) kaynayan damıtığı. Büyük ölçüde inden, indan ve trimetilbenzenlerden oluşur.]	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Çözücü nafta (kömür);hafif yağ özüt artıklar, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [Yüksek sıcaklıkta kömür zifti, kok fırını hafif yağ, veya kömür zifti yağı alkalın özütünün damıtığı olup, damıtma yaklaşık 130°C ila 210°C aralığındadır (266 °F - 410°F). Tek aromatik halka içeren inden ve diğer polisiklik sistemlerden oluşmuştur. Fenolik bileşikleri ve aromatik azot bazlarını de içerebilir.]	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
damıtıklar (kömür zifti),hafif yağlar, nötr fraksiyon; hafif yağ özüt artıkları, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [damıtık,yüksek sıcaklıktaki kömür ziftinin ayrışsal damıtılmasından elde edilen bir damıtık. Çoğunlukla alkil-süstitute tek halka aromatik hidrokarbonlardır ve kaynama sıcaklığı 135°C ile 210°C arasındadır. İnden ve kumaron gibi doymamış hidrokarbonlar içerebilir.]	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
damıtıklar (kömür zifti),hafif yağlar, asit özütleri; hafif yağ özüt artıkları, yüksek sıcaklıkta kaynayan; [Bu yağ aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımı olup, ağırlıkla inden, naftalin, kumaron, fenol, ve <i>o</i> -, <i>m</i> - ve <i>p</i> -kresol'dur ve kaynama sıcaklığı 140 °C ile 215 °C (284 °F - 419 °F) arasındadır.]	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
damıtıklar (kömür zifti), hafif yağlar; karbolik yağ; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Aromatik ve diğer hidrokarbonları, fenolik bileşikleri ve ve aromatik nitroGen bileşiklerini içerir ve yaklaşık olarak 150 °C ile 210 °C (302 °F - 410°F) arasında damıtılır.]	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
zift yağları, kömür; karbolik yağ; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtıldığı olup yaklaşık damıtma sıcaklığı 130°C ile 250°C(266 °F - 410 °F) arasındadır. Ağırlıklı olarak naftalin, alkilnaftalinler, fenolik bileşikler ve aromatik azot bazlarından oluşur.]	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
özüt artıklar (kömür),hafif yağ alkalın, asit özütü; karbolik yağ özüt artığı; [Alkali-yıkanmış olan karbolik yağ'ın asitle yıkanarak temel (zift bazik)bileşiklerinin uzaklaştırılması işleminden kaynaklanan yağlar. Ağırlıklı olarak inden, indan ve alkil benzenlerden oluşur.]	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
özüt artıkları (kömür), zift yağı alkalın; karbolik yağ özüt artığı; [Ham kömür zifti asitlerinin uzaklaştırılmasından sonra, kömür zifti yağının bir baz ile örneğin sulu sodyum hidroksit ile yıkanması sonucu elde edilen artık. Ağırlıklı olarak naftalinler ve aromatik azot bazlarından oluşur.]	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
özüt yağları (kömür), hafif yağ; asit özüt; [Alkali-yıkanmış karbolik yağın asidik yıkaması sonucunda oluşan sulu özüt. Ağırlıklı olarak, piridin, kinolin ve bunların alkil türevleri gibi çeşitli aromatik azot bazların asit tuzlarından oluşur].	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
piridin, alkil türevleri; ham zift bazları; [Kömür ziftinin damıtılmasından veya amonyak ile asetaldehit, formaldehit, veya paraformaldehit'in tepkimesinden 150°C (302°F) ve üzerinde damıtılan yüksek sıcaklıkta kaynayan damıtıklardan türetilmiş polialkillenmiş piridinlerin kompleks bileşimi]	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Zift esaslı, kömür, pikolin fraksiyonu; damıtık bazları; [Kaynama sıcaklığı aralığı yaklaşık olarak 125 °C ile 160 °C (257 °F-320 °F) arasında olan ve zift fraksiyonu içeren nötrlenmiş asit özütünün damıtılmasından elde edilmiş piridin bazları. Başlıca lutidin ve pikolinlerden oluşur.]	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Zift bazları , kömür, lutidin fraksiyonu; damıtık bazları	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
özüt yağlar (kömür), zift, kollidin fraksiyonu; damıtık bazlar; [Ham kömür zifti bazlarının asidik özütlenmesinden, nötralizasyonundan ve damıtılmasından	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
elde edilmiş özüt. Ağırlıkla kollidinler, anilin, tolüidinler, lutidinler, ksilidinlerden oluşur.]				
Zift bazları , kömür, kollidin fraksiyonu; damıtık bazları; [Bitümlü kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen baz içeren zift fraksiyonunun nötrlenmesi ve asitle özütlenmesinden elde edilen ham bazların yaklaşık 181 °C ile 186 °C (356 °F – 367 °F) aralığında kaynayan damıtma fraksiyonu. Başlıca anilin ve kollidin içerir.]	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
zift bazları, kömür, anilin fraksiyonu; Damıtık bazları; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen karbolanmış yağın fenolik ve bazik özelliklerinin giderilmesiyle oluşan ham bazların yaklaşık 180°C ile 200°C (356°F - 392°F) aralığında kaynayan damıtma fraksiyonu. Başlıca anilin, kollidin, lutidin ve tolüidinlerden oluşur.]	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Zift bazları, kömür, tolüidin fraksiyonu; damıtık bazları	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Damıtıklar (petrol), alken-alkin den üretilmiş piroliz yağı, yüksek-sıcaklık kömür zifti ile karıştırılmış, inden fraksiyonu ; Tekrar damıtılmış; [Bitümlü kömürün yüksek sıcaklıktaki ziftinden ve petrol ürünleri ve doğal gaz dan pirolitik olarak üretilen alken ve alkinlerden elde edilmiş artık yağların ayrışsal damıtılmasından elde edilmiş tekrar damıtıklar gibi kompleks hidrokarbon bileşimi. Genelde inden içerir ve yaklaşık 160 °C ile 190 °C (320 °F – 374 °F) aralığında kaynar.]	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
Damıtıklar (kömür), kömür zifti-artığı piroliz yağları, naftalin yağları; Tekrar damıtılmış; [Bitümlü kömürün yüksek sıcaklıktaki zifti ve piroliz artık yağlarının yaklaşık 190 °C ile 270 °C (374 °F- 518 °F) arasında kaynayan türlerin ayrışsal damıtılmasından elde edilen damıtığı. Başlıca çift merkezli sübstütiye aromatik yapılardan oluşur.]	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Özüt yağları (kömür), kömür zifti-artığı piroliz yağları, naftalinyacağı, damıtığı; damıtığı; [Taş kömürünün yüksek sıcaklıktaki zifti, piroliz artık yağları ve yaklaşık 220 ile 230 °C (428 °F – 446 °F) arasında kaynayan	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
türlerin ayrımsal damıtılmasından elde edilen fenolü ve bazik özelliği gidirilmiş damıtığı. Başlıca çift merkezli substitute olmamış aromatik yapılardan oluşur.]				
Özüt yağları (kömür), kömür zifti artığı piroliz yağları, naftalin yağları; Tekrar damıtılmış; [Yüksek sıcaklık ziftinin ve piroliz artık yağlarının damıtılmasından gelen yağın bazik ve fenolik özelliklerinin giderilmesiyle elde edilen ve 225 °C ile 255 °C (437 °F-491°F) aralığında kaynayan nötr bir yağ. Başlıca çift merkezli substitute aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
Özüt yağları (kömür), kömür zifti artığı piroliz yağları, naftalin yağı, damıtma artıkları; Tekrar damıtılmış; [Fenolik ve bazik özelliği giderilmiş (bitümlü kömür zifti ve piroliz artık yağlarından) metil naftalin yağının 240 °C ile 260 °C (464 °F-500 °F) aralığında kaynayan damıtma artığı. Başlıca çift merkezli sübtütiye aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
ziftli, kömür zifti, yüksek-sıcaklık; ziftli; [Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtılmasından kalan artık. Yaklaşık 30°C ile 180°C (86 °F to 356 °F) arasında yumuşayan siyah katı. Büyük çoğunlukla üç veya daha çok elemanlı yoğunlaşmış halka aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımından oluşur.]	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
Damıtıklar (kömür), kok fırını hafif yağı, naftalin kısmı; naftalin yağı; [Kok fırını hafif yağının önfraksiyonundan (devamlı damıtılmasından) elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde naftalin, kumaron ve indenden oluşur ve 148 °C (298 °F)'nin üzerinde kaynar.]	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları; naftalin yağı; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde aromatik ve diğer hidrokarbonlar, fenolik bileşikler ve	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
aromatik nitrojen bazlarından oluşur. 200 °C ile 250 °C (392 °F-482 °F) arasında kaynar.]				
Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, naftalin-düşük; naftalin yağı tekrar damıtık; [Naftalin yağının kristalleştirilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde naftalin, alkil naftalinler ile fenolik bileşiklerden oluşur.]	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağı kristal yapıda. Temel sıvı kısım; naftalin yağı tekrar damıtık; [Kömür zifti naftalin fraksiyonunun kristalleştirilmesinden elde edilen ve yaklaşık 200 °C ile 230 °C (392 °F - 446 °F) arasında kaynayan kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca naftalin, tionaftalin ve alkilnaftalin içerir.]	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
özüt artıklar (kömür), naftalin yağı, bazik; naftalin yağı özüt artığı; [Naftalin yağındaki fenolik bileşikleri (zift asitlerini) uzaklaştırmak için uygulanan alkali yıkama işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.]	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
özüt artıkları (kömür), naftalin yağı, bazik, naftalin-düşük; naftalin yağı özüt artığı; [Alkali yıkanmış naftalin yağındaki naftalini uzaklaştırmak için uygulanan kristalleştirme prosesinden geriye kalan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.]	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, naftalin içermeyen, alkalın özütleri; naftalin yağı özüt artığı; [Naftalin yağındaki fenolik bileşikleri (zift asitlerini) uzaklaştırmak için uygulanan alkali yıkama işleminden sonra kalan karışık hidrokarbon kombinasyonu. Büyük ölçüde naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.]	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>özüt artıkları (kömür), naftalin yağı bazık, damıtma üst kısımları; naftalin yağı özüt artığı;</p> <p>[Alkali yıkanmış naftalin yağının yaklaşık 180 °C ile 220 °C (356 °F - 428 °F) arasında kaynayan damıtığı. Büyük ölçüde naftalin, alkilbenzenler, inden ve indandan oluşur.]</p>	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
<p>Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, metilnaftalin fraksiyonu; Metilnaftalin yağı;</p> <p>[Yüksek sıcaklık kömür ziftinin ayrışsal damıtılmasından elde edilen damıtık. Büyük ölçüde, yaklaşık 225 °C ile 255 °C (437 °F- 491°F) arasında kaynayan sübstitüte iki halkalı aromatik hidrokarbonlardan ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur.]</p>	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
<p>Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, indol-metilnaftalin fraksiyonu; Metilnaftalin yağı;</p> <p>[Yüksek sıcaklık kömür ziftinin ayrışsal damıtılmasından elde edilen damıtık. Büyük ölçüde, yaklaşık 235 °C ile 255 °C (455 °F- 491 °F) arasında kaynayan indol ve metilnaftalinden oluşur.]</p>	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
<p>Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, asit özütleri; Metilnaftalin yağı özüt artığı;</p> <p>[Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen metilnaftalin fraksiyonunun bazık özelliklerinin giderilmesiyle elde edilen ve yaklaşık 230°C ila 255°C (446 °F ila 491 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonların kompleks bileşimi. Başlıca 1(2)-metilnaftalin, naftalin, dimetilnaftalin ve bifemilden oluşur.]</p>	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
<p>özüt artıklar (kömür), naftalin yağı bazık, damıtma artıkları; Metilnaftalin yağı özüt artığı;</p> <p>[Alkali yıkanmış naftalin yağının damıtma artığı. Yaklaşık 220 °C ile 300 °C (428 °F - 572 °F) arasında kaynar. Büyük ölçüde naftalin, alkilnaftalinler ve aromatik nitrojen bazları içerir.]</p>	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
<p>Özüt yağları (kömür), asidik, zift-bazı içermeyen; Metilnaftalin yağı özüt artığı;</p>	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Zift bazlarını uzaklaştırmak için yapılan damıtmadan sonra sulu sülfürik asit ile asidik yıkama sonucu üretilen ve yaklaşık 220 °C ile 265 °C (428 °F-509 °F) arasında kaynayan kömür zifti alkalın özütü kalıntısı özüt yağı. Büyük ölçüde alkilnaftalinlerden oluşur.]				
Damıtıklar (kömür zifti), benzol fraksiyonu, damıtma artıkları; yıkama yağı; [Ham benzolün(yüksek sıcaklık kömür zifti) damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık damıtma aralığı 150 °C ile 300 °C (302 °F - 572 °F) arasında olan bir sıvı veya yarı-katı veya erime noktası 70 °C'yi (158 °F) bulan bir katı olabilir. Büyük ölçüde naftalin ve alkil naftalinlerden oluşur.]	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
antrasen yağı, antrasen yapıştırıcı; antrasen yağı fraksiyonu; [Antrasen yağının kristalleştirilmesi ve sentrifüjlenmesiyle elde edilen antrasence zengin katı. Büyük ölçüde antrasen, karbozol ve fenantren'den oluşur.]	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
antrasen yağı, antrasen-düşük; antrasen yağı fraksiyonu; [Antrasen yağından antrasence zengin katının kristalleştirme prosesi ile uzaklaştırılmasından geriye kalan yağ. İki, üç ve dört elemanlı aromatik bileşiklerden oluşur.]	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
artıklar (kömür zifti), antrasen yağı damıtma.; antrasen yağı fraksiyonu; [Ham antrasenin ayrımsal damıtılmasından kalan ve yaklaşık 340 °C ile 400 °C (644 °F-752 °F) arasında kaynayan artık. Ağırlıklı olarak tri- ve çok merkezli aromatik ve heterosiklik hidrokarbonlardan oluşur.]	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
antrasen yağı, antrasen pastası, antrasen fraksiyonu; antrasen yağı fraksiyonu; [Taş kömürü yüksek sıcaklık ziftinden kristalleştirme ile elde edilen antrasen yağından antrasen damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 330 °C ile 350 °C (626 °F-662 °F) arasında kaynar. Büyük ölçüde antrasen, karbazol ve fenantren içerir.]	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
antrasen yağı, antrasen pastası karbazol fraksiyonu; antrasen yağı fraksiyonu;	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Taş kömürü yüksek sıcaklık ziftinden kristalleştirme ile elde edilen antrasen yağından antrasen damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 350 °C ile 360 °C (662 °F-680 °F) arasında kaynar. Büyük ölçüde antrasen, karbazol ve fenantren içerir.]				
antrasen yağı, antrasen pastası, damıtma sonucu açığa çıkan hafif türler; antrasen yağı fraksiyonu; [Taş kömürü hafif sıcaklık ziftinden kristalleştirme ile elde edilen antrasen yağından antrasen damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık 290 °C ile 340 °C (554 °F-644 °F) arasında kaynar. Büyük ölçüde üç mekrezli aromatikler ve bunların dihidro türevlerini içerir.]	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
zift yağları, kömür, düşük-sıcaklıklı; zift yağı, yüksek kaynama sıcaklığı; [Düşük sıcaklık kömür zifti damıtığı. Büyük ölçüde hidrokarbonlar, fenolik bileşikler ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur ve yaklaşık olarak 160 °C ile 340 °C (320 °F-644 °F) arasında kaynar.]	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
özüt artıkları (kömür), düşük sıcaklık kömür zifti bazı; [Düşük sıcaklık kömür zifti yağlarının içerisindeki ham kömür zifti asitlerini uzaklaştırmak için, bu yağların sulu sodyum hidroksit gibi bir alkaline yıkanmasından sonra kalan artıklar. Büyük ölçüde hidrokarbonlar ve aromatik nitrojen bazları içerir.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
fenoller, amonyak ana sıvı özütü; Alkalın özütü; [Kömürün, düşük sıcaklıkta (700 °C'den (1292 °F)daha düşük) parçalayıcı damıtılmasından oluşan gazın yoğunlaştırılmasından elde edilen amonyum sıvısından izobütil asetat kullanılarak özütlenen fenollerin bileşimi. Büyük ölçüde monohidrik ve dihidrik fenollerin bir karışımından oluşur.]	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Damıtıklar (kömür zifti),hafif yağlar, alkalın özütleri; Alkalın özütü; [Sulu sodyum hidroksit gibi bir alkaline yıkama ile üretilen karbolik yağın sulu özütü. Esas olarak, çeşitli fenolik bileşiklerin alkaline tuzlarından oluşur.]	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
özütler, kömür zifti yağı bazları; Alkalın özütü; [Kömür zift yağından, sulu sodyum hidroksit gibi bir alkali yıkama ile üretilen özüt. Esas olarak, çeşitli fenolik bileşiklerin alkali tuzlarından oluşur.]	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Damıtıklar (kömür zifti), naftalin yağları, alkalın özütleri.; Alkalın özütü; [Naftalin yağından, sulu sodyum hidroksit vb. bir alkali yıkama ile üretilen özüt. Esas olarak, çeşitli fenolik bileşiklerin alkali tuzlarından oluşur.]	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
özüt artıkları (kömür), zift yağı bazları, karbonatlanmış, kireçlenmiş; ham fenoller; [Kömür zift yağı alkalın özütünün CO ₂ ve CaO ile muamele edilmesinden elde edilen ürün. Esas olarak CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ ve diğer organik ve inorganik safsızlıklardan oluşur.]	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
zift asitleri, kömür, ham; ham fenoller; [Serbest asit elde etmek için, kömür zifti yağı alkalı özütünün sulu sülfürik asit veya karbondioksit gazı gibi asidik bir çözelti ile nötrleştirilmesinden elde edilen tepkime ürünü. Büyük ölçüde fenol, kreosol ve ksilenol gibi zift asitlerinden oluşur.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M
zift asitler, linyit kömürü, ham; ham fenoller; [Linyit kömürü zift damıtığının asitlenmiş alkalın özütü. Büyük ölçüde fenol ve fenol benzerlerinden oluşur.]	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
zift asitler, linyit kömürü gazlaştırması; ham fenoller; [Linyit kömürünün gazlaştırılmasından elde edilen kompleks organik bileşikler bileşimi. Esas olarak C ₆₋₁₀ hidroksi aromatik fenoller ve bunların benzerlerinden oluşur.]	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
zift asitler, damıtma artıkları; damıtık fenoller; [Kömürden ham fenol damıtılmasından kalan artık. Büyük ölçüde, karbon sayıları C ₈ ile C ₁₀ arasında değişen ve yumuşama noktası 60°C ile 80°C (140°F-176°F) arasında olan fenollerden oluşur.]	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
zift asitler, metilfenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
3- ve 4- metilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]				
zift asitler, polialkilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve yaklaşık kaynama aralığı 225 °C ile 320 °C (437 °F- 608 °F) olan zift asidi fraksiyonu. Büyük ölçüde polialkilfenollerden oluşur.]	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
zift asitler, etilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 3- ve 4-etilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
zift asitler, 3,5-ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 3,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
zift asitleri, artıklar, damıtıklar, ilk- kesim; damıtık fenoller; [Hafif karbolik yağın 235 °C ile 355 °C (481 °F-697 °F) arasında damıtılma artığı.]	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
zift asitler, kresilik, artıklar; damıtık fenolleri; [Ham kömür zifti asitlerinden fenol, kreosol, ksilenol ve daha yüksek sıcaklıklarda kaynayan diğer tüm fenollerin uzaklaştırılmasından sonra kalan artık. Erime noktası yaklaşık 80°C (176 °C) olan siyah bir katı. Büyük ölçüde polialkil fenoller, reçine sakızları ve inorganik tuzlardan oluşur.]	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
fenoller, C ₉₋₁₁ ; damıtık fenolleri	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
zift asitler, kresilik; damıtık fenolleri; [Linyit kömüründen elde edilen ve yaklaşık 200 °C ile 230 °C (392 °F-446 °F) aralığından kaynayan kompleks organik bileşikler bileşimi. Esas olarak fenoller ve piridin bazlardan oluşur.]	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
zift asitleri, linyit kömürü, C ₂ -alkilfenol fraksiyonu; damıtık fenolleri; [Alkalikle yıkanmış linyit ziftinin asitlenmesi ile elde edilen ve yaklaşık 200 °C ile 230 °C (392 °F-446 °F) arasında kaynayan damıtık. Büyük ölçüde <i>m</i> - ve <i>p</i> -etilfenol, kreosoller ve ksilenollerden oluşur.]	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
özüt yağları (kömür), naftalin yağları; asit özütü; [Alkali yıkanmış naftalin yağının asitle yıkanmasından üretilen sulu özüt. Büyük ölçüde, pridin, kinolin ve bunların alkil türevleri gibi çeşitli nitrojen bazlarının asit tuzlarından oluşur.]	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Zift bazları, kinolin türevleri; damıtık bazları	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Zift bazları, kömür, kinolin türevleri fraksiyonu; damıtık bazları	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Zift bazları, kömür, damıtma artıkları; damıtık bazları; [Kömür ziftinin damıtılmasından elde edilen nötrleşmiş ve aside uzaklaştırılmış baz içeren tar fraksiyonunun damıtılmasından geriye kalan damıtma artığı. Esas olarak anilin, kollidin, kinolin ve kinolin türevleri ve toluidinlerini içerir.]	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
hidrokarbon yağları, aromatik, polietilen ve polipropilen ile karışmış, pirolizlenmiş, hafif yağ fraksiyonu; ısıtılmış ürünleri; [Polietilen/polipropilen karışımının kömür zifti veya aromatik yağlar ile ısıtılma tabii tutulmasından elde edilen yağ. Esas olarak, yaklaşık 70 °C ile 120 °C(158 °F-248 °F) arasında kaynayan benzen ve homologlarından oluşur.]	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
hidrokarbon yağları,aromatik, polietilen ile karışık, pirolizlenmiş, hafif yağ fraksiyonu; ısıtılmış ürünleri; [Polietilenin kömür zifti veya aromatik yağlar ile ısıtılma tabii tutulmasından elde edilen yağ. Esas olarak, yaklaşık 70 °C ile 120 °C (158 °F-248 °F) arasında kaynayan benzen ve homologlarından oluşur.]	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
hidrokarbon yağları, aromatik, polistiren ile karışık, pirolizlenmiş, hafif yağ fraksiyonu; ısıtılmış ürünleri; [Polistirenin kömür zifti veya aromatik yağlar ile ısıtılma tabii tutulmasından elde edilen yağ. Esas olarak, yaklaşık 70 °C ile 210 °C (158 °F-410 °F) arasında kaynayan benzen ve homologlarından oluşur.]	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
özüt artıklar (kömür), zift yağı, bazik, naftalin damıtma artıkları; naftalin yağı özüt artığı; [Kimyasal yağının özütlenerek naftalinin uzaklaştırılmasından elde edilen artık. Başlıca iki ila dört elemanlı yoğunlaşma halka aromatik hidrokarbonlar ve aromatik nitrojen bazlarından oluşur.]	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M
zift asitler, kresilik, sodyum tuzları, kostik çözeltiler; baz özütü	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Özüt yağları (kömür), zift bazı; asit özütü; [Damıtmadan sonra naftalini uzaklaştırmak için sulu sülfürik asit vb. bir asitli yıkama ile üretilen kömür zifti yağı baz özütü artığının özütü. Esas olarak piridin, kinolin ve bunların alkil türevleri gibi çeşitli aromatik nitrojen bazlarından oluşur.]	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Zift bazları, kömür, ham; ham zift bazları [Serbest baz elde etmek için, kömür zifti baz yağı özütünün sulu sodyum hidroksit vb. bir bazik çözelti ile nötrleştirilmesinden elde edilen tepkime ürünü. Büyük ölçüde akrinin, fenantiridin, piridin, kinolin ve bunların türevlerinden oluşur.]	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
hafif yağ (kömür), kok fırını; ham benzol; [Kömürün yüksek sıcaklıkta (700 °C'den (1292 °F) daha fazla) parçalayıcı damıtılmasından gelen gaz özütlenen uçucu organik sıvı. Büyük ölçüde, benzene, toluene ve ksilenlerden oluşur. Başka önemsiz hidrokarbon bileşenler de içerebilir.]	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Damıtıklar (kömür), sıvı çözücü ekstraksiyonu, birincil; [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi sırasında çıkan buharların yoğunlaşmasından elde edilen ve yaklaşık 30 °C ile 300 °C (86 °F-572 °F) arasında kaynayan sıvı ürün. Esas olarak kısmen hidrojenle işlem görmüş yoğun-halka aromatik hidrokarbonlar, nitrojen, oksijen ve sülfür içeren aromatik hidrokarbonlar ve bunların karbon sayıları C ₄ ila C ₁₄ arasında olan alkil türevlerini içerir.]	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
Damıtıklar (kömür), çözücü özüt, hidrojenle parçalanmış; [Kömürün sıvı bir çözücüde öğütülmesi sırasında çıkan buharların yoğunlaşmasından elde edilen ve yaklaşık 30 °C ile 300 °C (86 °F-572 °F) arasında kaynayan sıvı ürün. Esas olarak kısmen hidrojenle işlem görmüş yoğun-halka aromatik hidrokarbonlar, nitrojen, oksijen ve sülfür	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
<p>içeren aromatik hidrokarbonlar ve bunların karbon sayıları C₄ ile C₁₄ arasında olan alkil türevlerini içerir.]</p>				
<p>Nafta (kömür), çözücü özütlemesi, hidrojenle parçalanmış;</p> <p>[Kömür özütünün hidrojenle parçalanması veya sıvı çözücü özütünden elde edilen çözelti veya süperkritik gaz özütlemeye proseslerinden elde edilen ve yaklaşık 30 °C ile 180 °C (86 °F-356 °F) arasında kaynayan damıtık fraksiyonu. Esas olarak aromatik, hidrojenlenmiş aromatik ve naftenik bileşikler, bunların alkil türevleri ve karbon sayıları ağırlıklı olarak C₄ ile C₉ arasında olan alkanlardan oluşur. Nitrojen, sülfür ve oksijen içeren aromatik ve hidrojenlenmiş aromatik bileşikler de bulunur.]</p>	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
<p>Damıtıklar (kömür), çözücü ekstraksiyonu, hidrojenle parçalanmış orta;</p> <p>[Kömür özütünün hidrojenle parçalanması ürünlerinin veya sıvı çözücü özütlemeye ile üretilen çözeltinin veya süperkritik gaz özütlemeye proseslerinden elde edilen ve yaklaşık 180 °C ile 300 °C (356 °F-572 °F) arasında kaynayan damıtık. Esas olarak iki-halka aromatik hidrojenlenmiş aromatik ve naftenik bileşiklerden, bunların alkil türevlerinden ve büyük oranda C₉ ile C₁₄ arası karbon sayılı alkanlardan oluşur. Nitrojen, sülfür ve oksijen içeren bileşikler de mevcuttur.]</p>	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
<p>Damıtıklar (kömür), çözücü özüt, hidrojenle parçalanmış hidrojenlenmiş orta;</p> <p>[Hidrojenle parçalanmış kömür özütünün orta damıtığı veya sıvı çözücü özütlemeye ile üretilen çözeltinin veya süperkritik gaz özütlemeye proseslerinden elde edilen ve yaklaşık 180 °C ile 280 °C (356 °F-536 °F) arasında kaynayan damıtık. Esas olarak iki-halka hidrojenlenmiş karbon bileşiklerden, bunların büyük oranda C₉ ile C₁₄ arası karbon sayılı alkil türevlerinden oluşur.]</p>	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
<p>hafif yağ (kömür), yarı-koklaşdırma prosesi; taze yağ;</p> <p>[Kömürün, 700 °C'den (1292 °F) daha düşük sıcaklıkta parçalayıcı damıtılmasından oluşan gazın yoğunlaşmasından elde edilen uçucu organik</p>	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
sıvı. Büyük ölçüde, C ₆₋₁₀ hidrokarbonlarından oluşur.]				
Gazlar (petrol), katalitik olarak parçalanmış nafta depropanlayıcı üstleri, C ₃ -zengin asit içermeyen; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanmış hidrokarbonların ayrışsal damıtılması sonucu elde edilen ve asidik safsızlıkları ayırtmak için işlem gören hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₂ ile C ₄ aralığında, büyük çoğunlukla C ₃ , karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K
Gazlar (petrol), katalitik parçalayıcı; Petrol gazı; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₆ aralığında, karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
Gazlar (petrol), katalitik parçalama ünitesi, C ₁₋₅ -zengin; Petrol gazı; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. C ₁ ile C ₆ aralığında, büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ , karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
Gazlar (petrol), katalitik polimerleşmiş nafta kararlaştırıcısı üst kısımları, C ₂₋₄ zengin; petrol gazı; [Katalitik olarak polimerleşmiş naftanın ayrışsal damıtma dengelenmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bileşimi. C ₂ ile C ₆ aralığında, büyük çoğunlukla C ₂ ile C ₄ , karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K
Gazlar (petrol), katalitik dönüştürücü, C ₁₋₄ -zengin; Petrol gazı; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₁ ile C ₆ aralığında, büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ , karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
Gazlar (petrol), C ₃₋₅ olefinik-parafinik alkilasyon besleme; Petrol gazı; [Alkilasyon beslemesi olarak kullanılan, C ₃ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
olefinik ve parafinik türlerin kompleks bir bileşimi. Normal ortam sıcaklığı bu bileşimlerin kritik sıcaklığını geçmektedir.]				
Gazlar (petrol), C ₄ -zengin; Petrol gazı; [Katalitik ayrışılma damıtma prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₃ ile C ₅ aralığında, büyük çoğunlukla C ₄ , karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
Gazlar (petrol), etan giderici üstler; Petrol gazı; [Katalitik parçalanma prosesi gaz ve benzin fraksiyonlarının damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla etan ve etilen içermektedir.]	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
Gazlar (petrol), izobütan giderici kule üstleri; Petrol gazı; [Bütan-bütülen buharının atmosferik damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₃ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K
Gazlar (petrol), Propan giderici kuru, propen-zengin; Petrol gazı; [Katalitik parçalanma prosesi gaz ve benzin fraksiyonlarından ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla biraz etan ve propanlı propilen içermektedir.]	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K
Gazlar (petrol), Propan giderici üstleri; Petrol gazı; [Katalitik parçalanma prosesi gaz ve benzin fraksiyonlarından ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
Gazlar (petrol), Gaz geri kazanım birimi propan giderici üstleri; Petrol gazı; [Çeşitli hidrokarbon buharlarının ayrışılma damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur, çoğunlukla propan.]	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
Gazlar (petrol), Girbatol besleme birimi; Petrol gazı; [Hidrojen sülfürün uzaklaştırılması için Girbatol birimin içine beslendiği gibi kullanılan hidrokarbonların kompleks bir	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Gazlar (petrol), izomerleşmiş nafta fraksiyonlayıcısı, C ₄ -zengin, hidrojen sülfür içermeyen; Petrol gazı	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
Artık gaz (petrol), katalitik olarak parçalanmış yapısı belli yağ ve ısıl olarak parçalanmış vakum artık ayrımsal damıtma geri soğutucu atığı; Petrol gazı; [Katalitik parçalanmış yapısı belli yağ ve ısıl olarak parçalanmış vakum artığından fraksiyonizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K
Artık gaz (petrol), Katalitik olarak parçalanmış nafta stabilizasyon soğurucusu; Petrol gazı; [Katalitik parçalanmış naftanın stabilizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K
Artık gaz (petrol), katalitik parçalayıcı, katalitik dönüştürücü ve fraksiyonlayıcı ile birleştirilmiş hidrojen ile kükürt giderme; Petrol gazı; [Asidik safsızlıkları uzaklaştırmak için katalitik parçalama, katalitik dönüştürme ve hidrojenle kükürt giderme proseslerinden elde edilen ürünlerin ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K
Artık gaz (petrol), Katalitik dönüşen nafta ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı; Petrol gazı; [Katalitik dönüşen naftanın fraksiyonasyon stabilizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
Artık gaz (petrol), Doymuş gaz sistemi karışmış buhar, C ₄ -zengin; Petrol gazı; [Normal üretim nafta, damıtma artık gazı ve katalitik dönüştürülmüş nafta	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kararlaştırıcısı artık gazın ayrımsal damıtma stabilizasyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₃ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur, büyük çoğunlukla bütan ve izobütan.]				
Artık gaz (petrol), geri kazanım ünitesinden elde edilen doymuş gaz, C ₁₋₂ -zengin; Petrol gazı; [Damıtma artık gazı, normal üretim nafta, ve katalitik dönüştürülmüş nafta kararlaştırıcısı artık gazın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur, büyük çoğunlukla metan ve etan.]	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K
Artık gaz (petrol), vakum artıkları ısı parçalayıcı; Petrol gazı; [Vakum artıkların ısı parçalanmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur]	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K
Hidrokarbonlar, C ₃₋₄ -zengin, Petrol damıtığı; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılması ve yoğunlaşması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₃ ile C ₅ aralığında, büyük çoğunlukla C ₃ ile C ₄ karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
Gazlar (petrol), tam aralık normal üretim nafta heksan giderici çalışmazken; Petrol gazı; [Normal tam aralıkta nafta üretiminin ayrımsal damıtılmasından oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K
Gazlar (petrol), hidrojen ile parçalama sonucu propan giderici çalışmazken, hidrokarbon-zengin; Petrol gazı; [Hidrojen ile parçalanma prosesinden oluşan ürünlerin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Ayrıca, düşük miktarda hidrojen ve hidrojen sülfür içerebilir.]	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K
Gazlar(petrol),normal çalışma sırasında elde edilen hafif nafta kararlaştırıcısı çalışmazken;	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Petrol gazı; [Normal çalışma sırasında elde edilen hafif naftanın dengelenmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Artıklar (petrol), Alkilleme bölücü, C ₄ -zengin; Petrol gazı; [Değişik rafineri işlemlerinden oluşan buharların damıtılmasından kompleks bir çökelti. Büyük çoğunlukla, C ₄ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip, büyük çoğunlukla butan, ve yaklaşık -11,7 °C ile 27,8 °C (11 °F ile 82 °F) aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.]	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
Hidrokarbonlar, C ₁₋₄ ; Petrol gazı; [Isıl parçalama ve soğurma işlemleri ve ham petrolün damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -164 °C ile -0,5 °C (-263 °F ile 31 °F) aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.]	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	K
Hidrokarbonlar, C ₁₋₄ , kıvamı artırılmış; Petrol gazı; [Merkaptanların dönüşümü veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için hidrokarbon gazlarının kıvamlandırma prosesine maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -164 °C ile -0,5 °C (-263 °F ile 31 °F) aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
Hidrokarbonlar, C ₁₋₃ ; Petrol gazı; Büyük çoğunlukla, C ₁ ile C ₃ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -164 °C ile -42 °C (-263 °F ile 44 °F) aralığında kaynayan, hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.]	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	K
Hidrokarbonlar, C ₁₋₄ , bütan giderici fraksiyonu; Petrol gazı	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	K
Gazlar (petrol), C ₁₋₅ , ıslak; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılması ve/veya kule gaz yağının parçalanması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Hidrokarbonlar, C ₂₋₄ ; Petrol gazı	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	K
Hidrokarbonlar, C ₃ ; Petrol gazı	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	K
Gazlar(petrol), alkilleme beslemesi; Petrol gazı; [Gaz yağının katalitik parçalanmasından üretilen hidrokarbonların kompleks kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₃ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K
Gazlar (petrol), propan giderici alt kısım ayrımsal damıtması çalışmazken; Petrol gazı; [Propan gidericinin alt kısım fraksiyonundan elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla bütan, izobütan ve bütadienden oluşur.]	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
Gazlar (petrol), rafineri karışımı; Petrol gazı; [Çeşitli proseslerden elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla, C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrojen, hidrojen sülfür ve hidrokarbonlardan oluşur.]	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
Gazlar (petrol), katalitik parçalama; Petrol gazı; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₃ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
Gazlar (petrol), C ₂₋₄ , Kıvamı artırılmış; Petrol gazı; [Merkaptanların dönüşümü veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için petrol damıtığının kıvamlandırma prosesine maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₂ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -51 °C ile -34 °C (-60 °F ile -30 °F) aralığında kaynayan, doymuş veya doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K
Gazlar (petrol), ham petrol, ayrımsal damıtması çalışmazken; Petrol gazı; [Ham petrolün ayrımsal damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur]	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
Gazlar (petrol), heksan giderici kapalıyken; Petrol gazı;	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Bileşik nafta akışlarının ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Gazlar (petrol), oktan oranı düşük hafif benzin ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı çalışmazken; Petrol gazı; [Oktan oranı düşük hafif benzin fraksiyonlanmasında elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K
Gazlar (petrol), nafta unifiner kükürt giderici sıyırıcısı çalışmazken; Petrol gazı; [Nafta ürününün sıyırılması ve nafta unifiner kükürt giderici prosesinde üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K
Gazlar (petrol), normal üretim nafta katalitik dönüştürücü çalışmazken; Petrol gazı; [Normal üretim naftanın katalitik dönüşümü ve tüm atığın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Metan, etan ve propandan oluşur.]	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
Gazlar (petrol), akışkan hale getirilmiş katalitik parçalama ünitesi bölücüsü üst kısımları; Petrol gazı; [Şarjdan C ₃ -C ₄ bölücüsüne kadar olan kısmın ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₃ hidrokarbonlardan oluşur.]	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
Gazlar (petrol), Normal çalışmada kararlaştırıcı çalışmazken; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılmasında kullanılan birinci kuleden gelen sıvının ayrımsal damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
Gazlar (petrol), katalitik olarak parçalanmış nafta bütan giderici; Petrol gazı;	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Katalitik olarak parçalanmış naftanın ayrışmış damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]				
Artık gaz (petrol), katalitik olarak parçalanmış damıtık ve nafta karıştırıcısı; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanmış nafta ve damıtık ayrışmış damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K
Artık gaz (petrol), ısı olarak parçalanmış damıtık, gaz yağı ve nafta soğurucu; Petrol gazı; [Isı olarak parçalanmış damıtıklar, nafta ve gaz yağının ayrılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K
Artık gaz (petrol), ısı olarak parçalanmış hidrokarbon ayrışmış damıtma karıştırıcısı petrol koklaştırma; Petrol gazı; [Petrol koklaştırma prosesinden ısı olarak parçalanmış hidrokarbonların fraksiyon dengeleyicisinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K
Gazlar (petrol, hafif buhar ile parçalanmış, bütadien konsantresi; Petrol gazı; [Isı bir parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₄ karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K
Gazlar (petrol), Normal üretim nafta katalitik dönüştürücü karıştırıcısı üstleri; Petrol gazı; [Toplam atık ayrışmış damıtması ve normal çalışmada elde edilen naftanın katalitik olarak dönüşümü ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Hidrokarbonlar, C ₄ ; Petrol gazı	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	K
Alkanlar, C ₁₋₄ , C ₃ -zengin; Petrol gazı	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K
Gazlar (petrol), C ₃ -zengin buharlı parçalayıcı; Petrol gazı [Buharla parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla biraz propanlı propilenden oluşur ve yaklaşık -70 °C ila 0 °C (- 94 °F ila 32 °F) aralığında kaynar.]	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K
Hidrokarbonlar, C ₄ , buharlı parçalayıcı damıtığı; Petrol gazı; [Buharlı bir parçalama işlemi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₄ , genelde 1-büten ve 2-büten,karbon sayısına sahip, ayrıca bütan ve izobüten içeren ve yaklaşık -12°C ila 5°C (10.4 °F ila 41 °F) aralığında kaynayan, hidrokarbonlardan oluşur.]	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K
Petrol gazları, sıvılaştırılmış, kıvamlandırılmış C ₄ fraksiyonu; Petrol gazı; [Merkaptanların oksitlenmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için sıvılaştırılmış petrol gaz karışımının kıvamlandırma prosesine maruz bırakılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₄ karbon sayısına sahip doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
Hidrokarbonlar, C ₄ , 1,3-bütadien- ve izobüten içermeyen; Petrol gazı	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Rafinatlar (petrol), buharla parçalanmış C ₄ fraksiyon bakır(+1) amonyum asetat özütü, C ₃₋₅ ve C ₃₋₅ doymamış, bütadien içermeyen; Petrol gazı	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Gazlar (petrol), amin sistem besleme; Rafineri gazı; [Hidrojen sülfidin uzaklaştırılması için amin sistemine verilen besleme gazı. Hidrojen içermektedir. Karbon monoksit, karbon dioksit, hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar da içerebilir.]	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K
Gazlar (petrol), benzen ünitesi hidrojenle kükürt uzaklaştırıcı çalışmazken; Rafineri gazı;	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Benzen ünitesinde üretilerek ayrılmış-gazlar. Öncelikli olarak hidrojen içermektedir. Karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlar, benzen de bulunabilir.]				
Gazlar (petrol), benzen geri dönüşüm ünitesi, hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Benzen ünitesi gazlarının geri dönüşümü ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit içeren hidrojen ve C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
Gazlar (petrol), karışım yağı, hidrojen-azot-zengin; Rafineri gazı; [Karışım yağının damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit, karbondioksit ile hidrojen ve azot ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K
Gazlar (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş nafta sıyırıcı üstleri; Rafineri gazı; [Katalitik olarak dönüştürülmüş naftanın kararlı hale getirilmesinden elde edilen hidrokarbonları kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
Gazlar (petrol), C ₆₋₈ katalitik dönüştürücü geri dönüşümü; Rafineri gazı; [Hidrojen korunumu için geri dönüşümünü sağlamak için ve C ₆ -C ₈ beslemesinin katalitik olarak dönüşüm ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları içerebilir.]	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
Gazlar (petrol), C ₆₋₈ katalitik dönüştürücü; Rafineri gazı; [C ₆ -C ₈ beslemesinin katalitik olarak dönüşümünden sağlanan ürünlerin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Gazlar (petrol), C ₆₋₈ katalitik dönüştürücü geri dönüşümü, hidrojen-zengin; Rafineri gazı	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K
Gazlar (petrol), C ₂ -dönüşü akışı; Rafineri gazı; [Öncelikle az miktarda azot , karbonmonoksit, metan, etan ve etilen ile hidrojen içeren gaz buharından oluşan hidrojen özütlenmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla düşük miktarlarda hidrojen, azot ve karbon monoksitli metan, etan ve etilen gibi hidrokarbonlardan oluşur .]	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
Gazlar (petrol), kuru asitli, gaz konsantrasyonu ünitesi -çalışmazken; Rafineri gazı; [Gaz konsantrasyon ünitesinden gelen kuru gazların kompleks bileşimi. Hidrojen, hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₃ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K
Gazlar (petrol), gaz konsantrasyonu yeniden soğurucu damıttığı; Rafineri gazı; [Gaz konsantrasyonu yeniden soğurucusundaki birleştirilmiş gaz buharından ürünlerinin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen, karbon monoksit, karbon dioksit, azot, hidrojen sülfür ve C ₁ ila C ₃ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K
Gazlar (petrol), hidrojen soğurucusu çalışmazken; Rafineri gazı; [Hidrojen zengin buhardan hidrojen soğurma ile elde edilen kompleks bir bileşim. Düşük miktarda C ₂ hidrokarbonları ile hidrojen, karbon monoksit, azot ve metandan oluşur.]	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K
Gazlar (petrol), hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Soğutmayla hidrokarbon gazlarından bir gaz olarak ayrılan kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişik düşük miktarlarda karbon monoksit, azot, metan ve C ₂ hidrokarbonları ile hidrojenenden oluşur.]	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K
Gazlar (petrol), hidrojen ile muamele edici karışım yağı geri dönüşü, hidrojen-azot-zengin; Rafineri gazı;	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Hidrojen ile muamele edilmiş ve geri dönüştürülmüş karışım yağından elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlar ile hidrojen ve azottan oluşur]				
Gazlar (petrol), geri dönüşüm, hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Geri dönüştürülen reaktör gazlarından elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak farklı düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit azot, hidrojen sülfür ve C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen oluşur.].	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K
Gazlar (petrol), dönüştürücü ek besleme, hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Dönüştürücülerden elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen oluşur.]	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
Gazlar (petrol), dönüştürücü hidrojenle muamele edici; Rafineri gazı; [Hidrojenle muamele prosesi dönüşümünden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C ₃ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen, metan ve etandan oluşur.]	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
Gazlar (petrol), dönüştürücü hidrojenle muameleyi yapan ünite, hidrojen-metan-zengin; Rafineri gazı; [Dönüştürücü hidrojen ile muamele prosesinden elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit, azot ve büyük çoğunlukla C ₂ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen ve metandan oluşur.]	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
Gazlar (petrol), dönüştürücü hidrojenle muamele edici ek besleme, hidrojen-zengin; Rafineri gazı; [Dönüştürücü hidrojenle muamele prosesinden elde edilen kompleks bir	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlar ile hidrojen oluşur.]				
Gazlar (petrol), ısı parçalanma damıtığı; Rafineri gazı; [Bir ısı parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, hidrojen sülfür, karbon monoksit, karbon dioksit ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K
Artık gaz (petrol), katalitik parçalayıcı yeniden ayrımsal damıtma soğurucu ünitesi; Rafineri gazı; [Bir katalitik parçalama prosesi ürünlerinin yeniden fraksiyonlamasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₃ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K
Artık gaz (petrol), katalitik olarak dönüştürülen nafta ayırıcısı; Rafineri gazı; [Normal üretim naftanın katalitik olarak dönüştürülmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K
Artık gaz (petrol), katalitik olarak dönüştürülen nafta kararlaştırıcısı; Rafineri gazı; [Katalitik olarak dönüştürülen naftanın kararlı hale getirilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K
Artık gaz (petrol), parçalanmış damıtığı hidrojenle muamele edici ayırıcı; Rafineri gazı; Katalizör varlığında hidrojenle parçalanmış damıtıkların muamelesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
Artık gaz (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş normal üretim nafta ayırıcısı; Rafineri gazı; [Normal üretim naftanın hidrojenle kükürtünün giderilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi.	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Gazlar (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş normal üretim nafta kararlaştırıcı üstleri; Rafineri gazı; [Normal üretim naftanın katalitik olarak dönüştürülmesi ve takiben toplam atıkların ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen, metan, etan ve propandan oluşur.]	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K
Gazlar (petrol), dönüştürücü atık yüksek basınç flaş dram çalışmazken; Rafineri gazı; [Dönüştürücü reaktörden artıkların yüksek basınçta flaşlanması ile üretilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda metan, etan ve propan ile hidrojenen oluşur.]	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K
Gazlar (petrol), dönüştürücü atık düşük basınç flaş dram çalışmazken; Rafineri gazı; [Dönüştürücü reaktörden artıkların düşük basınçta flaşlanması ile üretilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda metan, etan ve propan ile hidrojenen oluşur.]	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K
Gazlar (petrol), petrol rafinerisi gazı damıtığı çalışmazken; Rafineri gazı; [Hidrojen, karbon monoksit, karbon dioksit ve C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip veya etan ve propanın parçalanması ile elde edilen hidrokarbonları içeren bir gaz buharı damıtılmasından ayrılan kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₂ ye kadar aralığında karbon sayısına sahip olan hidrokarbonlar, hidrojen, azot ve karbon monoksitten oluşur.]	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K
Gazlar (petrol), benzen ünitesi hidrojen ile muamele edici pentan giderici üstleri; Rafineri gazı; [Benzen ünitesi beslemesi ile hidrojenin katalizör varlığında muamele edilmesi sonucu üretilen, akabinde pentanı giderilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak hidrojen, etan ve propan ile değişen düşük miktarlarda karbon monoksit, karbon dioksit ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Eser miktarda benzen içerebilir.]	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K
Gazlar (petrol), ikincil soğurucu çalışmazken, akışkan katalitik parçalayıcı	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
ünitesi üstleri fraksiyonlayıcısı; Rafineri gazı; [Akışkan katalitik parçalayıcıdaki katalitik parçalama prosesi üst ürünlerinin ayrımsal damıtılmasından üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, azot ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₃ aralığında karbon sayısına sahip olan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Petrol ürünleri, rafineri gazları; Rafineri gazı; [Öncelikli olarak değişen düşük miktarlarda metan, etan ve propan ile hidrojen içeren kompleks bir bileşim.]	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
Gazlar (petrol), hidrojenle parçalama düşük-basınç ayırıcısı; Rafineri gazı; [Hidrojen ile parçalama prosesi reaktör artıklarının sıvı-buhar ayrılmasında elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen ve C ₁ ila C ₃ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K
Gazlar (petrol), rafineri; Rafineri gazı; [Çeşitli petrol rafine işlemlerinden elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₃ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K
Gazlar (petrol), platform oluşturu ürünler ayırıcısı çalışmazken; Rafineri gazı; [Naftenlerin aromatlere kimyasal dönüşümünden elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₂ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	K
Gazlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş asitli gaz yağı pentan uzaklaştırıcı kararlaştırıcısı çalışmazken; Rafineri gazı; [Hidrojenle muamele edilmiş gaz yağının pentan uzaklaştırıcısının stabilizasyonundan elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak hidrojen, metan, etan ve propan ile değişen düşük miktarlarda azot, hidrojen sülfür, karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	K
Gazlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş asidik gaz yağı flaş dram; Rafineri gazı; [Asitli gaz yağının hidrojen ile bir katalizör eşliğinde muamele edilmesi ünitesinin flaş dramından elde edilen kompleks bir bileşim. Öncelikli olarak hidrojen ve metan	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
ile değişen düşük miktarlarda azot, karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C ₂ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]				
Gazlar (petrol), damıtık birleştiricisi kükürt giderme sınırlayıcı çalışmazken; Rafineri gazı; [Birleştirici kükürt uzaklaştırma prosesi sıvı ürününden sınırlanarak ayrılan kompleks bir bileşim. Hidrojen sülfür, metan, etan ve propandan oluşur.]	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
Gazlar (petrol), akışkan katalitik parçalayıcı ayrımsal damıtması çalışmazken; Rafineri gazı; [Akışkan katalitik parçalama prosesi üst ürünlerinin ayrımsal damıtılmasından üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, hidrojen sülfür, azot ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	K
Gazlar (petrol), akışkan katalitik parçalama ünitesi yıkayıcısı, ikincil soğurucu çalışmazken; Rafineri gazı; [Akışkan katalitik parçalama ünitesi üst gazlarının yıkanması ile üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, azot, metan, etan ve propandan oluşur.]	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K
Gazlar (petrol), ağır damıtık hidrojen ile muamele edici kükürt giderme sınırlayıcı çalışmazken; Rafineri gazı; [Hidrojen ile muamele edici kükürt giderme prosesi ağır damıtığı sıvı ürününden sınırlanarak ayrılan kompleks bir bileşim. Hidrojen, hidrojen sülfür ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	K
Gazlar (petrol), platform oluşturucu kararlaştırıcısı çalışmazken, hafif sonlar ayrımsal damıtılması; Rafineri gazı; [Platform oluşturucu ünitesi platinyum reaktörleri hafif sonlarının ayrımsal damıtılması ile elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, metan, etan ve propandan oluşur.]	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K
Gazlar (petrol), ön flaş kulesi çalışmazken, ham damıtma; Rafineri gazı; [Ham petrolün damıtılmasında kullanılan birinci kuleden üretilen kompleks bir bileşim. Azot ve büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Gazlar (petrol), zift sıyırıcı çalışmazken; Rafineri gazı; [İndirgenmiş ham petrolün ayrımsal damıtılmasından elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	K
Gazlar (petrol), birleştirici sıyırıcı çalışmazken; Rafineri gazı; [Birleştirici ünitesinden elde edilen ürünlerin ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrojen ve metanın bir bileşimi.]	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	K
Artık gaz (petrol), katalitik olarak hidrojenleme ile kükürtü giderilen nafta ayırıcısı; Rafineri gazı; [Naftanın hidrojen ile muamelesi sonucu kükürtünün giderilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Hidrojen, metan, etan ve propandan oluşur.]	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K
Artık gaz (petrol), normal üretim nafta hidrojen muamelesi ile kükürt giderici; Rafineri gazı; [Normal üretim naftanın hidrojen ile muamelesi sonucu kükürtünün giderilmesinden elde edilen kompleks bir bileşim. Hidrojen ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K
Gazlar (petrol), sünger soğurucu çalışmazken, akışkan katalitik parçalayıcı ve gaz yağı kükürt giderici üstleri ayrımsal damıtması; Rafineri gazı; [Akışkan katalitik parçalama ünitesi ve gaz yağı kükürt giderme ünitesi fraksiyonizasyonundan elde edilen kompleks bir kombinasyon. Hidrojen ve başlıca C ₁ 'den C ₄ 'e kadar olan aralıkta karbon sayısına sahip olan hidrokarbonları içermektedir.]	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	K
Gazlar (petrol), ham damıtma ve katalitik parçalama; Rafineri gazı; [Ham damıtma ve katalitik parçalama proseslerinden üretilen kompleks bir bileşim. Hidrojen, hidrojen sülfür, azot, karbon monoksit ve büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip parafinik ve olefinik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K
Gazlar (petrol), gaz yağı dietanolamin yıkayıcısı çalışmazken; Rafineri gazı;	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Gaz yağları ile dietanolaminin kükürtünün giderilmesinden elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen sülfür, hidrojen ve C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Gazlar (petrol), gaz yağı hidrojenleme ile kükürt giderme atıkları; Rafineri gazı; [Hidrojenleme reaksiyonundan elde edilen artıklardan sıvı fazın ayrılması ile elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen, hidrojen sülfür ve genelde C ₁ ila C ₃ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K
Gazlar (petrol), gaz yağı hidrojen muamelesi ile kükürt uzaklaştırma tasfiyesi; Rafineri gazı; [Hidrojenleme reaktöründen yapılan tasfiyelerden ve dönüştürücüden elde edilen gazların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen ve genelde C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K
Gazlar (petrol), hidrojenleyici atık flaş dramı çalışmazken; Rafineri gazı; [Hidrojenleme reaksiyonundan sonra atıkların flaşından elde edilen gazların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen ve genelde C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K
Gazlar (petrol), nafta buhar parçalama yüksek-basınç artıkları; Rafineri gazı; [Alt ürünlerin hazırlanması sırasında elde edilen artık gazlar kadar nafta buhar parçalama prosesi ürünlerinden yoğunlaşmayan kısımların bir karışımı olarak elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen ve genelde C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip, ayrıca doğal gaz da karıştırılabilen parafinik ve olefinik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K
Gazlar (petrol), artık vizkozite fırını çalışmazken; Rafineri gazı; [Fırında artıkların vizkozitelerinin düşürülmesi işleminden elde edilen kompleks bir bileşim. Büyük çoğunlukla hidrojen sülfür ve genelde C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip parafinik ve olefinik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Gazlar (petrol), C ₃ -4; Petrol gazı; [Ham petrolün parçalanmasından elde edilen ürünlerin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₃ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip, genelde propan ve propilen ve yaklaşık olarak -51 °C ile -1 °C (-60 °F ile 30 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K
Artık gaz (petrol), katalitik olarak parçalanmış damıtık ve katalitik olarak parçalanmış nafta fraksiyonizasyon soğurucusu; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanmış damıtıklar ve katalitik olarak parçalanmış naftadan elde edilen ürünlerinin damıtılmasından oluşan hidrokarbonların kompleks bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K
Artık gaz (petrol), katalitik polimerizasyon nafta ayrışsal damıtma kararlaştırıcısı; Petrol gazı; [Naftanın polimerizasyonundan elde edilen ayrışsal damıtma stabilizasyon ürünlerinden oluşan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K
Artık gaz (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş nafta ayrışsal damıtma kararlaştırıcı, hidrojen sülfür içermeyen; Petrol gazı; [Katalitik olarak dönüştürülen, amin muamelesi ile hidrojen sülfürü uzaklaştırılmış naftanın ayrışsal damıtma stabilizasyonundan ve elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K
Artık gaz (petrol), parçalanmış damıtık hidrojen muamele edicisi sıyırıcısı; Petrol gazı; [Katalizör varlığında hidrojenle ısı olarak parçalanmış damıtıkların muamelesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip doymuş hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K
Artık gaz (petrol), normal üretim damıtık hidrojenle kükürt giderici, hidrojen sülfür içermeyen ; Petrol gazı;	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Normal üretim damıtıkların, hidrojen sülfürün amin muamelesi ile giderildiği, katalitik olarak hidrojen ile muamele edilerek kükürt uzaklaştırılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]				
Artık gaz (petrol), gaz yağı katalitik parçalama soğurucusu; Petrol gazı; [Gaz yağının katalitik olarak parçalanmasından ürünlerinin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K
Artık gaz (petrol), gaz geri kazanım birimi; Petrol gazı; [Çeşitli hidrokarbon buharlarından oluşan ürünlerin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K
Artık gaz (petrol), gaz geri kazanım birimi etan gidericisi; Petrol gazı; [Çeşitli hidrokarbon buharlarından oluşan ürünlerin damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K
Artık gaz (petrol), hidrojenle muamele edilerek kükürtü giderilmiş damıtık ve hidrojenle muamele edilerek kükürtü giderilmiş nafta fraksiyonlayıcısı, asit içermeyen; Petrol gazı; [Hidrojenle muamele edilerek kükürtü giderilmiş nafta ve hidrokarbon buharlarındaki damıtıkların fraksiyonizasyonundan ve asit safsızlıklarını uzaklaştırmak için yapılmış muamelelerden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K
Artık gaz (petrol), hidrojen muamelesi ile kükürt uzaklaştırılmış vakum gaz yağı sıyırıcısı, hidrojen sülfür içermeyen; Petrol gazı; [Katalitik olarak hidrojen muamelesi ile kükürt uzaklaştırılmış vakum gaz yağından	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
amin muamelesi ile hidrojen sülfür uzaklaştırılmasının sıyrımayla kararlı hale getirilmesinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]				
Artık gaz (petrol), hafif normal üretim nafta kararlaştırıcı, hidrojen sülfür içermeyen; Petrol gazı; [Amin muamelesi ile hidrojen sülfürü uzaklaştırılmış hafif normal üretim naftanın ayırimsal damıtılmasının kararlı hale getirilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K
Artık gaz (petrol), propan-propilen alkillemesi besleme hazırlık etan uzaklaştırıcısı; Petrol gazı; [Propan ile propilenin tepkime ürünlerinin damıtılmasında elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K
Artık gaz (petrol), vakum gaz yağı hidrojen ile kükürt uzaklaştırıcısı, hidrojen sülfür içermeyen; Petrol gazı; [Vakum gaz yağının hidrojenleme ile kükürt uzaklaştırılması ve amin muamelesi ile hidrojen sülfürü uzaklaştırılmış türlerden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₁ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonları ağırlıklı olarak içerir.]	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
Gazlar (petrol), katalitik olarak parçalanmış üstler; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanma prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₃ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık olarak -48°C ila 32°C (-54°F ila 90°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K
Alkanlar, C ₁₋₂ ; petrol gazı	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K
Alkanlar, C ₂₋₃ ; Petrol gazı	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Alkanlar, C ₃₋₄ ; Petrol gazı	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K
Alkanlar, C ₄₋₅ ; Petrol gazı	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K
Yakıt gazları; Petrol gazı; [Hafif gazların bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen ve veya düşük molekül ağırlıklı hidrokarbonlardan oluşur.]	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K
Yakıt gazları, damıtıkların ham petrolü; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılması ve naftanın katalitik olarak dönüştürülmesi ile üretilen hafif gazların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla hidrojen ve ağırlıklı olarak C ₁ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -217°C ile -12°C (-423°F ile 10°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K
Hidrokarbonlar, C ₃₋₄ ; Petrol gazı	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	K
Hidrokarbonlar, C ₄₋₅ ; Petrol gazı	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	K
Hidrokarbonlar, C ₂₋₄ , C ₃ -zengin; Petrol gazı	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	K
Petrol gazları, sıvılaştırılmış; Petrol gazı; [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₃ ile C ₇ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -40 °C ile 80 °C (-40 °F ile 176 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K
Petrol gazları, sıvılaştırılmış, kıvamlandırılmış; Petrol gazı; [Sıvılaştırılmış petrol gaz karışımındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için karışımı kıvamlandırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla C ₃ ile C ₇ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -40 °C ile 80 °C (-40 °F ile 176 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
Gazlar (petrol), C ₃₋₄ , izobütan-zengin; Petrol gazı; [Genellikle C ₃ den C ₆ ya karbon sayısı aralığında, büyük çoğunlukla bütan ve izobütan, doymuş ve doymamış hidrokarbonların damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. C ₃ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip,	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
büyük çoğunlukla izobütan, doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]				
Damıtıklar (petrol), C ₃₋₆ , piperilen-zengin; Petrol gazı; [Genellikle karbon sayıları C ₃ ile C ₆ aralığında olan doymuş ve doymamış alifatik hidrokarbonların damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₃ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip, büyük çoğunlukla piperilen, doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K
Gazlar (petrol), bütan bölücüsü üstleri; Petrol gazı; [Bütan akışının damıtılmasından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₃ ile C ₄ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K
Gazlar (petrol), C ₂₋₃ ; Petrol gazı; [Katalitik ayrımsal damıtma prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla etan, etilen, propan ve propilen içerir.]	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
Gazlar (petrol), katalitik-parçalanmış gaz yağı propan gidericisi altlar, C ₄ -zengin asit içermeyen; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanmış gaz yağı hidrokarbon akışının ayrımsal damıtılması ve hidrojen sülfürün ve diğer asidik bileşenlerin uzaklaştırılması için muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. C ₃ ile C ₅ aralığında, büyük çoğunlukla C ₄ , karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
Gazlar (petrol), katalitik-parçalanmış nafta bütan giderici altlar, C ₃₋₅ -zengin; Petrol gazı; [Katalitik olarak parçalanmış naftanın kararlı hale getirilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₃ ile C ₅ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Artık gaz (petrol), izomerleşmiş nafta ayrımsal damıtma kararlaştırıcısı; Petrol gazı; [İzomerleşmiş naftadan ayrımsal damıtma stabilizasyon ürünlerinden elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₁ ila C ₄ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K
Benzin, doğal; düşük kaynama noktalı nafta; [Doğal gazdan soğutma veya soğurma gibi proseslerle ayrılan hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₈ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -20 °C ila 120 °C (-4 °F ila 248 °F) aralığında kaynayan doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Nafta; Düşük kaynama noktalı nafta; [Doğal gazın damıtılması ile elde edilen rafine edilmiş, kısmen rafine edilmiş, ya da rafine edilmemiş petrol ürünleri. Büyük çoğunlukla C ₅ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 100 °C ila 200 °C (212 °F ila 392 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroin; Düşük kaynama noktalı nafta; [Petrolün ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Bu fraksiyon 20 °C ila 135 °C (58 °F ila 275 °F) aralığında kaynar.]	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Nafta (petrol), ağır normal üretim; Düşük kaynama noktalı nafta; [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₆ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 65 °C ila 230 °C (149 °F ila 446 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Nafta (petrol), tam ölçekli normal üretim; Düşük kaynama noktalı nafta; [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -20 °C ila 220 °C (-4 °F ila 428 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Nafta (petrol), Hafif normal üretim; Düşük kaynama noktalı nafta;	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak; C ₄ ila C ₁₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -20 °C ila 180 °C (-4 °F ila 356 °F) aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Çözücü nafta (petrol), hafif alifatik; Düşük kaynama noktalı nafta; [Ham petrolün ya da doğal benzinin damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₅ ila C ₁₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35 °C ila 160 °C (95 °F ila 320 °F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Damıtklar (petrol), hafif normal üretim; düşük kaynama noktalı nafta; [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂ ila C ₇ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -88°C ila 99°C (-127 °F-210 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Gazolin, buhar-geri kazanım; düşük kaynama noktalı nafta; [Buhar geri kazanım sistemlerinden soğuma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -20°C ila 196°C (-4°F-384°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzin, normal üretim, üst birim tesisleri; düşük kaynama noktalı nafta; [Üst birim tesislerinde ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Yaklaşık olarak 36,1 °C ila 193,3 °C (97 °F-380 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Nafta (petrol), tatlandırılmamış; düşük kaynama noktalı nafta; [Çeşitli rafinasyonlardan gelen nafta akışlarından üretilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla C ₅ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 0 °C ila 230 °C (25 °F ila 446 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Damıtıklar (petrol), hafif normal üretim benzin fraksiyonlaması kararlaştırıcısı üst kısımları; düşük kaynama noktalı nafta; [Büyük çoğunlukla C ₃ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip kompleks hidrokarbon karışımı.]	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
nafta (petrol), normal üretim aromatiklik-içeren; düşük kaynama noktalı nafta; [Ham petrolün damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₈ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 130 °C ila 210 °C (266 °F ila 410 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Nafta (petrol), tam ölçekli alkilat; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Karbon sayısı genellikle C ₃ ile C ₅ aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan'ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 90 °C ile 220 °C (194 °F ila 428 °F) aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C ₇ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Nafta (petrol), ağır alkilat; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Karbon sayısı genellikle C ₃ ile C ₅ aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan'ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 150 °C ile 220 °C (302 °F ila 428 °F) aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C ₉ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Nafta (petrol), hafif alkilat; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Karbon sayısı genellikle C ₃ ile C ₅ aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan'ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 90 °C ile 160 °C (194 °F ila 320 °F) aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C ₇ ila C ₁₀ aralığında karbon sayısına sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Nafta (petrol), izomerleştirme işlemi; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Düz zincir parafinik C ₄ ila C ₆ hidrokarbonlarının katalitik izomerizasyonunda elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla izobütan, izopentan, 2,2-dimetilbütan, 2-metilpentan ve 3-metilpentan vb. doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Nafta (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hafif; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₅ ila C ₁₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35 °C ila 190 °C (95 °F ila 374 °F) aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Nafta (petrol), çözücü ile rafine edilmiş ağır; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Genelde, ağırlıklı olarak C ₇ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 90 °C ila 230 °C (194 °F ila 446 °F) aralığında kaynayan alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Rafinasyon ürünleri (petrol), katalitik dönüştürücü etilen glikol-su ters akış özütleri; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Katalitik dönüştürücü akımında UDEX özütleme prosesinden bir rafinat olarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₆ ila C ₉ aralığından olan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
Rafinasyon ürünleri (petrol), dönüştürücü, Lurgi ünitesi ile ayrılmış; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Lurgi ayrıştırma ünitesinden rafinat olarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak aromatik olmayan hidrokarbonlar ile küçük miktarlarda karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₆ ila C ₈ aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
Nafta (petrol), tam ölçekli alkilat, bütan-içeren; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Karbon sayısı genellikle C ₃ ile C ₅ aralığında olan monoolefinik hidrokarbonlar ile izobütan'ın tepkime ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Yaklaşık olarak 35 °C ile 200 °C (95 °F ila 428 °F) aralığında kaynayan ve büyük çoğunlukla C ₇ ile C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip, dallanmış zincirli doymuş hidrokarbonlar ve biraz bütandan oluşur.]				
Damıtıklar (petrol), nafta buhar parçalama-türevi, çözücü ile - rafine edilmiş hafif hidrojenle muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Buharla parçalanmış naftanın hidrojenle muamele edilmiş hafif özütünden çözücü özütleme prosesinden rafinat olarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı.]	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Nafta (petrol), C ₄₋₁₂ bütan-alkilat, izooktan-zengin; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Bütanların alkilasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon kombinasyonu. Büyük çoğunlukta, ağırlıklı olarak C ₄ ile C ₁₂ aralığında karbon numarasına sahip, izooktanca zengin ve yaklaşık olarak 35 °C ile 210 °C (95 °F ila 410 °F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Hidrokarbonlar, hidrojenle muamele edilmiş hafif nafta damıtıkları, çözücü ile - rafine edilmiş; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Hidrojenle muamele edilmiş naftanın damıtılması ve sonrasında çözücü özütleme ve damıtma süreçlerinden geçirilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak kaynama aralığı yaklaşık 94 °C ile 99 °C (201 °F ila 210 °F) arasında olan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Nafta (petrol), izomerleştirme işlemi, C ₆ -fraksiyonu; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Katalitik olarak izomerize edilmiş gazyağının damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak kaynama aralığı yaklaşık 60 °C ile 66 °C (140 °F ila 151 °F) arasında olan hekzan izomerlerinden oluşur.]	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Hidrokarbonlar, C ₆₋₇ , nafta-parçalama, çözücü ile rafine edilmiş; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta;	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Ön hidrojenlenmeyle parçalanmış naftanın katalitik olarak tam hidrojenlenmiş benzence zengin hidrokarbon kısmından benzen sorpsiyonu ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₆ -C ₇ olan ve yaklaşık 70 °C ila 100 °C(158 °F ila 212 °F) arasında kaynayan parafinik ve naftenik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Hidrokarbonlar, C ₆ -zengin, hidrojenle muamele edilmiş hafif nafta damıtkları, çözücü ile rafine edilmiş; düşük kaynama noktalı modifiye edilmiş nafta; [Hidrojenle muamele edilmiş naftanın damıtılması ve çözücü ile özütlenmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak 65 °C ila 70 °C (149 °F ila 158 °F) arasında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
Nafta (petrol), ağır katalitik parçalanmış; düşük kaynama noktalı katalitik-parçalanmış nafta; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₆ ila C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 65 °C ila 230 °C (148 °F ila 446 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda doymamış hidrokarbon içerir.]	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
Nafta (petrol), hafif katalitik parçalanmış; düşük kaynama noktalı katalitik-parçalanmış nafta; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık -20 °C ila 190 °C (-4 °F ila 374 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda doymamış hidrokarbon içerir.]	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Hidrokarbonlar, C ₃₋₁₁ , katalitik parçalama ünitesi damıtkları; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₃ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 204 °C'ye (400 °F) kadar kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Nafta (petrol), katalitik parçalanmış hafif damıtılmış; düşük kaynama noktalı katalitik parçalanmış nafta; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₁ ila C ₅ aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
Damıtıklar (petrol), nafta buhar parçalamatürevi, hidrojenle muamele edilmiş hafif aromatik; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta; [Buharla parçalanmış naftanın hafif bir damıtığını işleyerek elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Nafta (petrol), ağır katalitik olarak parçalanmış, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta; [Katalitik parçalanmış petrol damıtığındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, damıtığı kıvamlştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₆ ila C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 60 °C ila 200 °C (140 °F ila 392 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Nafta (petrol), hafif katalitik olarak parçalanmış kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta; [Katalitik parçalanmış naftadaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, naftayı kıvamlştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, yaklaşık 35 °C ila 210 °C (95 °F ila 410 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Hidrokarbonlar, C ₈₋₁₂ , katalitik-parçalama, kimyasal olarak nötrleştirilmiş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta; [Katalitik parçalama prosesinden sonra alkalikle yıkanmış bir kesimin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak C ₈ ila C ₁₂ arasında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 130 °C ila 210 °C (266 °F ila 410	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
°F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
hidrokarbonlar, C ₈₋₁₂ , katalitik parçalama damıtıkları; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta; [Katalitik parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₈ ile C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 140 °C ile 210 °C (284 °F ile 410 °F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Hidrokarbonlar, C ₈₋₁₂ , katalitik parçalama, kimyasal olarak nötrleştirilmiş, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı katalitik olarak parçalanmış nafta	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Nafta (petrol),hafif katalitik olarak dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₅ ile C ₁₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35 °C ile 190 °C (95 °F ile 374 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda aromatik ve dallanmış zincirli hidrokarbon içerir. Bu akımın hacimce %10 veya daha fazla benzen içermesi muhtemeldir.]	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Nafta (petrol), ağır katalitik olarak dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayısı ağırlıklı olarak C ₇ ile C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 90 °C ile 230 °C (194 °F ile 446 °F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
Damıtıklar (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş pentan giderici; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayısı ağırlıklı olarak C ₃ ile C ₆ aralığında olan ve yaklaşık -49 °C ile 63 °C (-57 °F ile 145 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Hidrokarbonlar, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ katalitik dönüştürücü; düşük kaynama noktası katalitik-dönüştürülmüş nafta	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Artıklar (petrol), C ₆₋₈ katalitik dönüştürücü; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [C ₆₋₈ beslemesinin katalitik dönüşümünden kalan kompleks artık. Karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₂ ile C ₆ aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Nafta (petrol), hafif katalitik olarak reforme, aromatiksiz; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₅ ile C ₈ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35 °C ile 120 °C (95 °F ile 248 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda aromatik bileşenleri ayrılmış dallanmış zincirli hidrokarbonlar içerir.]	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
Damıtıklar (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş normal üretim nafta üst kısımları; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Normal üretim naftanın katalitik olarak dönüştürülmesi ve takiben toplam atıkların ayrımsal damıtılması ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₂ ile C ₆ arasında olan doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Petrol ürünleri, hidrofiner-powerformer reformatları; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Hidrofiner-powerformer işleminden elde edilen ve yaklaşık 27 °C ile 210 °C (80 °F ile 410 °F) arasında kaynayan kompleks hidrokarbon karışımı.]	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Nafta (petrol), tam ölçekli dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₅ ile C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 35 °C ile 230 °C (95 °F ile 446 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Nafta (petrol), katalitik olarak dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Katalitik dönüşüm prosesi ürünlerinin damıtılmasından üretilen kompleks	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₄ ile C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 30 °C ile 220 °C (90 °F ile 430 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Nispeten büyük oranda aromatik ve dallanmış zincirli hidrokarbon içerir. Bu buhar hac. %10 veya daha fazla benzen içerebilir.]				
Damıtıklar (petrol), katalitik dönüştürülmüş hidrojenle muamele edilmiş hafif, C ₈₋₁₂ aromatik fraksiyonu; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş edilmiş nafta; [Petrol naftasından katalitik dönüşüm prosesi ile elde edilen kompleks alkil benzen karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları C ₈ ile C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık 160 °C ile 180 °C (320 °F ile 356 °F) aralığında kaynayan alkil benzenlerden oluşur.]	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Aromatik hidrokarbonlar, C ₈ , katalitik dönüşüm işlemi-türevi; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromatik hidrokarbonlar, C ₇₋₁₂ , C ₈ -zengin; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Platformat içeren fraksiyondan ayrışma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₇ ile C ₁₂ (esas olarak C ₈) arasında olan ve aromatik hidrokarbon da içerebilen ve yaklaşık olarak 130 °C ile 200 °C (266 °F ile 392 °F) arasında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Benzin, C ₅₋₁₁ , yüksek oktanlı stabilize ve dönüştürülmüş; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Ağırlıklı olarak naftenik olan naftanın katalitik hidrojen giderilmesi ile elde edilen kompleks yüksek oktanlı hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon numaraları yoğunlukla C ₅ ile C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 45 °C ile 185 °C (113 °F ile 365 °F) arasında kaynayan aromatikler ve aromatik olmayanlardan oluşur.]	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
Hidrokarbonlar, C ₇₋₁₂ , C _{>9} -aromatikle zengin, dönüştürme işlemi ağır fraksiyonu; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Platformat içeren fraksiyondan ayrışma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
olarak C ₇ ile C ₁₂ arasında olan ve yaklaşık olarak 120 °C ile 210 °C (248 °F ile 380 °F) arasında kaynayan aromatik olmayan hidrokarbonlardan ve C ₉ ve daha yüksek aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Hidrokarbonlar, C ₅₋₁₁ , aromatik olmayanlarca-zengin, dönüştürme işlemi hafif fraksiyonu; düşük kaynama noktalı katalitik olarak dönüştürülmüş nafta; [Platformat içeren fraksiyondan ayrışma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₅ ile C ₁₁ arasında olan ve yaklaşık olarak 35 °C ile 125 °C (94 °F ile 257 °F) arasında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan, benzen ve toluenden oluşur.]	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Nafta (petrol), hafif ısı parçalanmış; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Isıl parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₄ ile C ₈ arasında olan ve yaklaşık olarak -10 °C ile 130 °C (14 °F ile 266 °F) arasında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Nafta (petrol), ağır ısı parçalanmış; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Isıl parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₆ ile C ₁₂ arasında olan ve yaklaşık olarak 65 °C ile 220 °C (148 °F ile 428 °F) arasında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
Damıtıklar (petrol), ağır aromatik; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Etan ve propanın ısı parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Bu yüksek sıcaklıkta kaynayan fraksiyon büyük ölçüde, C ₅₋₇ aromatik hidrokarbonlar ile ağırlıklı olarak karbon sayısı C ₅ 'ten büyük olan bazı doymamış alifatik hidrokarbonlardan oluşur. Buhar, benzen içerebilir.]	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Damıtıklar (petrol),hafif aromatik; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Etan ve propanın ısı parçalama prosesi ürünlerinin damıtılması ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Bu düşük sıcaklıkta kaynayan fraksiyon, büyük ölçüde, C ₅ -C ₇ aromatik hidrokarbonlar ile ağırlıklı olarak karbon sayısı C ₅ 'ten büyük olan bazı doymamış alifatik hidrokarbonlardan oluşur. Buhar, benzen içerebilir.]	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
Damıtıklar (petrol), nafta-rafinasyon ürünü pirolizat-türevi, gazolin-harmanlama; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Naftanın ve rafinatın 816 °C'de (1500 °F) piroliz fraksiyonasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₉ olan ve yaklaşık 204 °C (400 °F)'de kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Aromatik hidrokarbonlar, C ₆₋₈ , nafta-rafinasyon ürünü pirolizat-türevi; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Naftanın ve rafinatın 816 °C'de (1500 °F) piroliz fraksiyonasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, benzen dahil karbon sayıları C ₆ ile C ₈ aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
Damıtıklar (petrol), ısı parçalanmış nafta ve gaz yağı; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Isı parçalanmış naftanın ve/ya gazyağının damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₅ olan ve yaklaşık 33 °C ile 60 °C (91 °F ila 140 °F) arasında kaynayan olefinik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Damıtıklar (petrol), ısı parçalanmış nafta ve gaz yağı, C ₅ -dimer-içeren; düşük kaynama noktalı ısı olarak parçalanmış nafta; [Isı parçalanmış naftanın ve/ya gazyağının özütleyici damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₅ olan hidrokarbonlar ile az miktarda dimerize C ₅ olefinlerden oluşur ve yaklaşık 33 °C ile 184 °C (91 °F ila 363 °F) arasında kaynar.]	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Damıtıklar (petrol), ısıt parçalanmış nafta ve gaz yağı, özütleyici; düşük kaynama noktalı ısıt olarak parçalanmış nafta; [Isıt parçalanmış naftanın ve/veya gazyağının özütleyici damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Parafinik ve olefinik hidrokarbonlardan, büyük ölçüde, 2-metil-1-büten ve 2-metil-2-büten gibi izoamilenlerden oluşur ve yaklaşık 31 °C ile 40 °C (88 °F ila 104 °F) arasında kaynar.]	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Damıtıklar (petrol), hafif ısıt parçalanmış, bütanı giderilmiş aromatik; düşük kaynama noktalı ısıt olarak parçalanmış nafta; [Isıt parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, aromatik hidrokarbonlardan, ağırlıklı olarak benzenden, oluşur.]	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Nafta (petrol), hafif ısıt parçalanmış, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı ısıt olarak parçalanmış nafta; [Yüksek sıcaklıkta ısıt parçalanmış ağır yağ fraksiyonlarından gelen petrol damıtığındaki merkaptanların dönüştürülmesi için, damıtığı kıvamlştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, yaklaşık 20 °C ila 100 °C (68 °F ila 212 °F) aralığında kaynayan aromatikler, olefinler ve doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₆ ila C ₁₃ aralığında olan ve yaklaşık 65 °C ila 230 °C (149 °F ila 446 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık -20 °C ila 190 °C (-4 °F ila 374 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş hafif; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta; [Katalitik kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ile C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık -20 °C ile 190 °C (-4 °F ile 374 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₇ ile C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 90 °C ile 230 °C (194 °F ile 446 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş orta, orta kaynama; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta; [Orta damıtık hidrojenle muamele işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₅ ile C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık 127 °C ile 188 °C (262 °F ile 370 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Damıtıklar (petrol), hafif damıtık hidrojenle muamele işlemi, düşük kaynama; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Hafif damıtık hidrojenle muamele işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₆ ile C ₉ aralığında olan ve yaklaşık 3 °C ile 194 °C (37 °F ile 382 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır nafta, izoheksan giderici üst kısımları; hidrojenle muamele edilmiş düşük kaynama noktalı nafta; [Ağır nafta hidrojenle muamele işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₃ ile C ₆ aralığında olan ve yaklaşık -49 °C ile 68 °C (-57 °F ile 155 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik, hidrojenle muamele edilmiş; düşük	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₈ ile C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık 135 °C ile 210 °C (275 °F ile 410 °F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ısı parçalanmış hafif, düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Hidrojenle muamele edilerek kükürtü giderilmiş ısı parçalanma damıtığının ayrimsal damıtımından elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₅ ile C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 23 °C ile 195 °C (73 °F ile 383 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif, sikloalkan-ıçeren; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, yaklaşık -20 °C ile 190 °C (-4 °F ile 374 °F) aralığında kaynayan alkanlar ve sikloalkanlardan oluşur.]	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Nafta (petrol), ağır buhar ile parçalanmış, hidrojenlenmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş tam ölçekli; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta; [Katalitik kükürt giderme işleminden elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ile C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 30 °C ile 250 °C (86 °F ile 482 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif buhar ile parçalanmış; düşük kaynama noktalı hidrojen muamele edilmiş nafta; [Piroliz işleminden türetilen bir petrol fraksiyonunun hidrojen varlığında bir katalizör ile muamele edilmesi ile oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₅ ile C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 35 °C ila 190 °C (95 °F ila 374 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Hidrokarbonlar, C ₄₋₁₂ , nafta-parçalama, hidrojenle muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Nafta buharla parçalama işlemi ve sonrasındaki reçine öncüllerinin katalitik seçici hidrojenasyonu ürününün damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ile C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 30 °C ila 230 °C (86 °F ila 446 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Çözücü nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif naftenik; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun hidrojen varlığında bir katalizör ile muamele edilmesinden oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₆ ile C ₇ olan ve yaklaşık 73 °C ila 85 °C (163 °F ila 185 °F) aralığında kaynayan sikloparafinik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
Nafta (petrol), hafif buhar ile parçalanmış, hidrojenlenmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Buharla parçalama işlemi ile etilen üretimi esnasında oluşan ürünlerin ayrılması ve sonrasında hidrojenasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ile C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık 50 °C ila 200 °C (122 °F ila 392 °F) aralığında kaynayan doymuş ve doymamış parafinler, siklik parafinler ve siklik aromatik hidrokarbonlardan oluşur. Benzen hidrokarbonların oranı ağırlık %30'a kadar değişebilir ve buhar küçük miktarlarda sülfür ve oksijenlenmiş bileşikler de içerebilir.]	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Hidrokarbonlar, C ₆₋₁₁ , hidrojenle muamele edilmiş, aromatikliği giderilmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik hidrojenleme ile aromatikleri naftenlere dönüştürmek için hidrojenle muameleye tabi tutularak çözücü olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.]	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Hidrokarbonlar, C ₉₋₁₂ , hidrojenle muamele edilmiş, aromatikliği giderilmiş; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Katalitik hidrojenleme ile aromatikleri naftenlere dönüştürmek için hidrojenle muameleye tabi tutularak çözücü olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi.]	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
Stoddard çözücüsü; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Ekşimiş veya hoş olmayan kokulardan arınmış ve yaklaşık 148,8 °C ila 204,4 °C (300 °F ila 400 °F) arasında kaynayan rensiz rafine petrol damıtığı.]	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
Doğal gaz yoğunlukları (petrol); düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bir yüzey ayırıcında geriye doğru yoğunlaşma ile doğal gazdan sıvı olarak ayrılan kompleks hidrokarbon karışımı. Esas olarak C ₂ ila C ₂₀ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur. Atmosferik sıcaklık ve basınçta sıvıdır.]	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Doğal gaz (petrol), ham sıvı karışımı; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bir gaz geri dönüşüm tesisinde soğutma veya soğurma gibi işlemler ile doğal gazdan sıvı olarak ayrılan kompleks hidrokarbon karışımı. Esas olarak C ₂ ila C ₈ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Nafta (petrol), hafif hidrojenle parçalanmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ile C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık -20 °C ila 180 °C (-4 °F ila 356 °F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
Nafta (petrol), ağır hidrojenle parçalanmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Hidrojenle parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₆ ile C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 65 °C ila 230 °C (148 °F ila 446 °F) aralığında	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), kıvamı artırılmış kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Petrolyum naftasındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, naftayı kıvamlştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık -10 °C ila 230 °C (14 °F ila 446 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Nafta (petrol), asit ile muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Sülfürik asitle muamele işleminden bir rafinat olarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₇ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 90 °C ila 230 °C (194 °F ila 446 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
Nafta (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş ağır; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Asidik materyalleri uzaklaştırmak için gereken bir işleme tabi tutularak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₆ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 65 °C ila 230 °C (149 °F ila 446 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Nafta (petrol), kimyasal olarak nötrleştirilmiş hafif; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Asidik materyalleri uzaklaştırmak için gereken bir işleme tabi tutularak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -20 °C ila 190 °C (-4 °F ila 374 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Nafta (petrol), katalitik olarak cilası alınmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bir petrol fraksiyonundan katalitik olarak mum uzaklaştırma ile elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₅ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
ve yaklaşık 35 °C ila 230 °C (95 °F ila 446 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), hafif buhar ile parçalanmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık -20 °C ila 190 °C (-4 °F ila 374 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur. Buharın, hac.%10 veya daha fazla benzen içermesi muhtemeldir.]	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Aromatik buharın damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₈ ila C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık 135 °C ila 210 °C (275 °F ila 410 °F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Aromatik hidrokarbonlar, C ₆₋₁₀ , asit ile muamele edilmiş, nötrleştirilmiş; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Damıtıklar (petrol), C ₃₋₅ , 2-metil-2-bütene zengin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Genel olarak C ₃ ila C ₅ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonların, ağırlıklı olarak da izopentan ve 3-metil-1-büten'in damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Karbon sayıları C ₃ ila C ₅ aralığında olan ve ağırlıklı olarak 2-metil-2-büten içeren doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Damıtıklar (petrol), polimerize. Buhar ile parçalanmış petrol damıtıkları, C ₅₋₁₂ fraksiyonu; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalanmış polimerize petrol damıtığının damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak C ₅ ila C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip hidrokarbonlardan oluşur.]	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Damıtıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, C ₅₋₁₂ fraksiyonu; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalama ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak C ₅ ile C ₁₂ aralığında karbon sayısına sahip doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]				
Damıtıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, C ₅₋₁₀ fraksiyonu, hafif buhar ile parçalanmış petrol ile karıştırılmış nafta C ₅ fraksiyonu; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Özütler (petrol), soğuk-asit, C ₄₋₆ ; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Karbon sayıları genelde C ₃ ile C ₆ arasında olan doymuş ve doymamış hidrokarbonların, ağırlıklı olarak pentan ve amilenlerin soğuk asit birim özütlemesi ile üretilen kompleks organik bileşiklerin bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C ₄ ile C ₆ arasında, ama çoğunlukla C ₅ olan, doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Damıtıklar (petrol), pentan giderici üst kısımları; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Katalitik buharla parçalama ile elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak C ₄ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
Artıklar (petrol), bütan ayırıcı dip kısımları; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bütan akımının damıtılmasından kalan kompleks artıklar. Ağırlıklı olarak C ₄ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Artık yağlar (petrol), izobütan giderici kule; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bütan-bütülen akımının damıtılmasından kalan kompleks artıklar. Ağırlıklı olarak C ₄ ile C ₆ aralığında karbon sayısına sahip alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Nafta (petrol), tam ölçekli koklaştırıcı; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Sıvı koklaştırıcı ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ile C ₁₅ aralığında olan ve yaklaşık 43 °C ile 250 °C (110 °F ile 500 °F) aralığında kaynayan doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Nafta (petrol), buhar ile parçalanmış orta aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₇ ila C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 130 °C ila 220 °C (266 °F ila 428 °F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Nafta (petrol), kil ile muamele edilmiş tam ölçekli normal üretim; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Tam ölçekli normal üretim naftada mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, bu naftanın doğal veya modifiye kil ile genelde perkolasyon prosesinde muamele edilmesi sonucunda oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₄ ila C ₁₁ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık -20 °C ila 220 °C (-4 °F ila 429 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
Nafta (petrol), kil-muamele edilmiş hafif oktan oranı düşük; düşük kaynama noktası nafta – tanımlanmamış; [Hafif normal üretim naftada mevcut eser miktardaki polar bileşiklerin ve safsızlıkların uzaklaştırılması için, bu naftanın doğal veya modifiye kil ile genelde perkolasyon prosesinde muamele edilmesi sonucunda oluşan kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, C ₇ ila C ₁₀ aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 93 °C ila 180 °C (200 °F ila 356 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Nafta (petrol), hafif buhar ile parçalanmış aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₇ ila C ₉ aralığında olan ve yaklaşık 110 °C ila 165 °C (230 °F ila 329 °F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Nafta (petrol), hafif buhar ile parçalanmış, benzene giderilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Buharla parçalama işlemi ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₄ ila C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 80 °C ila 218 °C (176 °F ila 424 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), aromatiklik-içeren; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
Benzin, piroliz, bütan giderici dip kısımları; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Propanı uzaklaştırılmış diplerin ayrımlı damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Büyük ölçüde, karbon sayısı C ₅ 'ten büyük olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P
Nafta (petrol),hafif, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bir petrol damıtığındaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, bu damıtığı kıvamlştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₃ ila C ₆ aralığında olan ve yaklaşık -20 °C ila 100 °C (-4 °F ila 212 °F) aralığında kaynayan doymuş ve doymamış hidrokarbonlardan oluşur.]	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Doğal gaz yoğunlukları; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış; [Doğal gaz taşıma, üretim, toplama, iletim ve dağıtım borularında diplerde vs. ayrıştırılan ve/ya yoğun ve kuyubasında toplanarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₂ ila C ₈ aralığında olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	P
Damıtıklar (petrol), nafta unifiner sıyrıcı; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Nafta unifiner ürünlerinin sıyrılmasından üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla C ₂ ila C ₆ aralığında karbon sayısına sahip doymuş alifatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
Nafta (petrol), katalitik olarak yenilenmiş hafif, aromatiksiz fraksiyon; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Katalitik dönüşmüş hafif naftadaki aromatik bileşiklerin uzaklaştırılması için seçici soğurma işlemi uygulanmasından geriye kalan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₅ ile C ₈ aralığında olan ve yaklaşık 66 °C ile 121 °C (151 °F ile 250 °F) aralığında kaynayan parafinik ve halkalı bileşiklerden oluşur.]				
Benzin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Ağırlıklı olarak C ₃ 'den büyük karbon sayısına sahip ve 30 °C ile 260 °C (86 °F ile 500 °F) arasında kaynayan ve esas olarak parafinler, sikloparafinler, aromatik ve olefinik hidrokarbonlardan oluşan kompleks hidrokarbon bileşimi.]	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Aromatik hidrokarbonlar, C ₇₋₈ , alkil giderme ürünleri, damıtma artıkları; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Hidrokarbonlar, C ₄₋₆ , pentan giderici hafif türler, aromatik hidrojenle muamele edici; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Aromatik içeriklerin hidrojenle muamele edilmesinden önce pentan giderici sütundan ilk olarak akan kompleks hidrokarbon bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₄ ile C ₆ aralığında olan ve yaklaşık 25 °C ile 40 °C (77 °F ile 104 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan, ağırlıklı olarak da pentanlar ve pentenlerden oluşur.]	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
Damıtıklar (petrol), ısı ile muamele edilmiş buhar ile parçalanmış nafta, C ₅ -zengin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Isıtılmış ve buharla parçalanmış naftanın damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C ₄ ile C ₆ arasında, ama çoğunlukla C ₅ olan, hidrokarbonlardan oluşur.]	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Özütler (petrol), katalitik olarak yenilenmiş hafif nafta çözücü; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Katalitik olarak dönüştürülmüş petrol kesintisinin çözücü özütlenmesinden, özüt olarak elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₇ ve C ₈ olan ve yaklaşık 100 °C ile 200 °C (212 °F	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
ila 392 °F) aralığında kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş hafif, aromatikliği giderilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Aromatikliği ve hidrojenle sülfürü giderilmiş hafif petrol fraksiyonlarının damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, C ₇ ve C ₈ olan ve yaklaşık 90 °C ila 100 °C (194 °F ila 212 °F) aralığında kaynayan parafinlerden ve sikloparafinlerden oluşur.]	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Nafta (petrol), hafif, C ₅ -zengin, kıvamı artırılmış; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bir petrol naftadaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, bunu kıvamlaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca C ₅ olmak üzere, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₅ aralığında olan ve yaklaşık -10 °C ila 35 °C (14 °F ila 95 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
Hidrokarbonlar, C ₈₋₁₁ , nafta-parçalama, toluen ile seyreltilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Prehidrojene parçalanmış naftadan, damıtma ile elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₈ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 130 °C ila 205 °C (266 °F ila 401 °F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Hidrokarbonlar, C ₄₋₁₁ , nafta-parçalama, aromatiksiz; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Prehidrojene parçalanmış naftadan, benzen- ve toluene- içeren hidrokarbon kesimlerinin ve daha yüksek sıcaklıkta kaynayan bir fraksiyonunun damıtımsal ayrıştırılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük çoğunlukla, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₄ ila C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 30 °C ila 205 °C (86 °F ila 401 °F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
Nafta (petrol), hafif ısı ile muamele edilmiş, buhar-parçalanmış; düşük kaynama noktası nafta – tanımlanmamış;	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Buharla parçalanmış naftanın ısı ile muamele edilmesinden sonraki fraksiyonasyonundan elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Başlıca, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₄ ile C ₆ aralığında olan ve yaklaşık 0 °C ile 80 °C (32 °F ile 176 °F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Damıtıklar (petrol), C ₆ -zengin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Petrol besleme stokunun damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. C ₆ bol olmak üzere, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₅ ile C ₇ aralığında olan ve yaklaşık 60 °C ile 70 °C (140 °F ile 158 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
Benzin, piroliz, hidrojenlenmiş; düşük kaynama noktalı nafta-tanımlanmamış; [Piroliz benzinin hidrojenlenmesinden gelen bir damıtma fraksiyonu. Yaklaşık 20 °C ile 200 °C (68 °F ile 392 °F) aralığında kaynar.]	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Damıtıklar (petrol), buhar ile parçalanmış, C ₈₋₁₂ fraksiyon, polimerize, damıtma sonucu hafif olan; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalanmış petrol damıtıklarındaki polimerize C ₈ ile C ₁₂ fraksiyonunun damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Başlıca, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₈ ile C ₁₂ aralığında olan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Özütler (petrol) ağır nafta çözücü, kil ile muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış;[Ağır naftik çözücü petrol özütünün ağartıcı toprak ile muamele edilmesinden elde edilen kompleks bir hidrokarbon karışımı. Büyük oranda, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₆ ile C ₁₀ aralığında olan ve yaklaşık 80 °C ile 180 °C (175 °F ile 356 °F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
Nafta (petrol),hafif buhar ile parçalanmış, benzene giderilmiş, ısı olarak muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; ;[Benzeni giderilmiş buhar parçalanmış hafif petrol naftasının muamele edilmesi ve damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon karışımı. Büyük oranda, karbon numaraları ağırlıklı	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
olarak C ₇ ile C ₁₂ aralığında olan ve yaklaşık 95 °C ile 200 °C (203 °F ile 392 °F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]				
Nafta (petrol),hafif buhar ile parçalanmış, ısı olarak muamele edilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; ;[Buharla parçalanmış hafif petrol naftasının muamele edilmesi ve damıtılmasından elde edilen kompleks bir hidrokarbon karışımı. Büyük oranda, karbon numaraları ağırlıklı olarak C ₅ ile C ₆ aralığında olan ve yaklaşık 35 °C ile 80 °C (95 °F ile 176 °F) arasında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Damıtıklar (petrol), C ₇₋₉ , C ₈ -zengin, hidrojenle kükürtü giderilmiş aromatikliği giderilmiş; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Hidrojenle kükürtü giderilmiş ve aromatikliği giderilmiş hafif petrol fraksiyonunun damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Büyük ölçüde, C ₈ bol olmak üzere, karbon sayıları C ₇ ile C ₉ aralığında olan ve yaklaşık 120 °C ile 130 °C (248 °F ile 266 °F) aralığında kaynayan parafinler ve sikloparafinlerden oluşur.]	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Hidrokarbonlar, C ₆₋₈ , hidrojenlenmiş sorpsiyon ile aromatikliği giderilmiş , toluen rafinasyon; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Parçalanmış gazolinin hidrojen varlığında bir katalizör ile muamele edilmesi ile oluşan hidrokarbon fraksiyonunun toluene sorpsiyonları esnasında elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₆ ile C ₈ aralığında olan ve yaklaşık 80 °C ile 135 °C (176 °F ile 275 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş tam ölçekli koklaştırıcı; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Hidrojenle sülfürü giderilmiş koklaştırıcı damıtığının fraksiyonlanmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları büyük çoğunlukla C ₅ ile C ₁₁ aralığında olan ve yaklaşık 23 °C ile 196 °C (73 °F ile 385 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Nafta (petrol), kıvamı artırılmış hafif; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Bir petrol naftadaki merkaptanların dönüştürülmesi veya asidik safsızlıkların uzaklaştırılması için, bunu kıvamaştırma prosesine tabi tutarak elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca, karbon sayıları ağırlıklı olarak C ₅ ila C ₈ aralığında olan ve yaklaşık 20 °C ila 130 °C (68 °F ila 266 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Hidrokarbonlar, C ₃₋₆ , C ₅ -zengin buhar ile parçalanmış nafta; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalanmış naftanın damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak, karbon sayıları C ₃ ila C ₆ aralığında, ama büyük ölçüde C ₅ olan hidrokarbonlardan oluşur.]	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Hidrokarbonlar, C ₅ -zengin, disiklopentaden içeren; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buharla parçalama işlemi Ürünlerinin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon bileşimi. Başlıca, karbon sayısı C ₅ olan ve yaklaşık 30 °C ila 170 °C (86 °F ila 338 °F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan ve disiklopentadienden oluşur.]	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P
Artıklar (petrol), buhar ile parçalanmış hafif, aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış; [Buhar parçalama veya benzeri işlemlerden gelen ürünlerden çok Hafif ürünlerinin alınmasıyla karbon sayıları C ₅ 'ten daha büyük olan hidrokarbonlardan oluşan bir artık olarak elde edilen ürünlerin damıtılmasından elde edilen kompleks hidrokarbon karışımı. Ağırlıklı olarak karbon sayıları C ₅ 'ten daha büyük olan ve yaklaşık 40 °C (104 °F) üzerinde kaynayan aromatik hidrokarbonlardan oluşur.]	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Hidrokarbonlar, C _{≥5} , C ₅₋₆ -zengin; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Hidrokarbonlar, C ₅ -zengin; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatik hidrokarbonlar, C ₈₋₁₀ ; düşük kaynama noktalı nafta - tanımlanmamış	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P

EK 17 / Ek-V

Giriş 30 - Üreme Sistemine Toksik: Kategori 1 A (Tablo 3.1)

Maddeler	Liste Numarası	EC Numarası	CAS Numarası	Notlar
Karbon monoksit	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
Kurşun hekzaflorosilikat	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
Balçık ve çamur, bakır elektrolitik rafine, bakırdan arındırılmış	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
Silisyum asit, kurşun nikel tuzu	028-050-00-9	-	68130-19-8	
Kurşun bileşikleri; Ek 17'de tanımlananların dışında kalan kurşun bileşikleri	082-001-00-6			A
Kurşun alkoller	082-002-00-1			A
Kurşun azid	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
Kurşun kromat	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Kurşun di(asetat)	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
Trikurşun bis(ortofosfat)	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
Kurşun asetat	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
Kurşun(II) metansülfonat	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
C.I. Pigment sarısı 34; [bu madde Renk Listesinde Renk Listesi düzenleme numarası, C.I. 77603 olarak tanımlanmaktadır]	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
C.I. Pigment kırmızı 104; [bu madde Renk Listesinde Renk Listesi düzenleme numarası, C.I. 77605 olarak tanımlanmaktadır]	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Kurşun hidrojenarsenat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
1,2-dibromo-3-kloropropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
2-bromopropan	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	
Varfarin; 4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbütül)-kumarin	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
Kurşun 2,4,6-trinitro resorsinoksit, kurşun stiftat	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

EK 17 / Ek-VI

Giriş 30 - Üreme Sistemine Toksik: Kategori 1B (Tablo 3.1)

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Dibütütkalay hidrojen borat	005-006-00-7	401-040-5	75113-37-0	
Linuron (ISO); 3-(3,4-diklorofenil)-1-metoksi-1-metilüre	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	
6-(2-kloroetil)-6-(2-metoksietoksi)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekan; etaselasil	014-014-00-X	253-704-7	37894-46-5	
Flusilazol (ISO); bis(4-florofenil)(metil)(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)silan	014-017-00-6	-	85509-19-9	
4-[[bis-(4-florofenil)metilsilil]metil-4H-1,2,4-triazol ve 1-[[bis-(4-florofenil)metilsilil]metil-1H-1,2,4-triazol'un karışımı	014-019-00-7	403-250-2	-	
(4-etoksifenil)(3-(4-floro-3-fenoksifenil)propil)dimetilsilan	014-036-00-X	405-020-7	105024-66-6	
Tris(2-kloroetil) fosfat	015-102-00-0	204-118-5	115-96-8	
Glufosinat amonyum (ISO); amonyum 2-amino-4-(hidroksimetilfosfinil)bütirat	015-155-00-X	278-636-5	77182-82-2	
Triksilil fosfat	015-201-00-9	246-677-8	25155-23-1	
Potasyum dikromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	
Amonyum dikromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	
Sodyumdikromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Sodyum kromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	
Kobalt diklorür	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
Kobalt sülfat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
Kobalt asetat	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
Kobalt nitrat	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
Kobalt karbonat	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
Nikel tetrakarbonil	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
Nikel dihidroksit; [1] Nikel hidroksit [2]	028-008-00-X	235-008-5 [1] 234-348-1 [2]	12054-48-7 [1] 11113-74-9 [2]	
Nikel sülfat	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
Nikel karbonat;	028-010-00-0	222-068-2 [1] 240-408-8 [2]	3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2]	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
basit nikel karbonat; karbonik asit, nikel (II) tuzu; [1] karbonik asit, nikel tuzu; [2] [μ -[karbonato(2-)-O:O']] dihidroksi trinikel; [3] [karbonato(2-)] tetrahidroksitrinikel [4]		265-748-4 [3] 235-715-9 [4]	65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4]	
Nikel diklorür	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
Nikel dinitrat; [1] Nitrik asit, nitrik tuzu[2]	028-012-00-1	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	
Balçık ve çamur, bakır elektrolitik rafine, bakırdan arındırılmış, nikel sülfat	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
Nikel diperklorat; Perklorik asit, nikel(II) tuzu	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
Nikel dipotasyum bis(sülfat);[1] Diamonyum nikel bis(sülfat) [2]	028-017-00-9	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	
Nikel bis(sülfamidat); Nikel sülfamat	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
Nikel bis(tetrafloroborat)	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	
Nikel diformat; [1] Formik asit, nikel tuzu; [2] Formik asit, bakır nikel tuzu [3]	028-021-00-0	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	
Nikel di(asetat);[1] Nikel asetat [2]	028-022-00-6	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	
Nikel dibenzoat	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
Nikel bis(4-sikloheksilbütirat)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
Nikel(II) stearat; Nikel (II) oktadekanoat	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
Nikel dilaktat	028-027-00-3	-	16039-61-5	
Nikel(II) oktanoat	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
Nikel diflorür;[1] Nikel dibromür; [2] Nikel diiyodür; [3] Nikel potasyum florür[4]	028-029-00-4	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] - [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	
Nikel hekzaflorosilikat	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
Nikel selenat	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
Nikel ditiyosiyanat	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
Nikel dikromat	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
Nikel diklorat; [1] Nikel dibromat; [2] Etil hidrojen sülfat, nikel(II) tuzu [3]	028-053-00-5	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Nikel(II) trifloroasetat; [1] Nikel(II) propiyonat; [2] Nikel bis(benzensülfonat); [3] Nikel(II) hidrojen sitrat; [4] Sitrik asit, amonyum nikel tuzu; [5] Sitrik asit, nikel tuzu; [6] Nikel bis(2-etilhekzanoat); [7] 2-etilhekzanoik asit, nikel tuzu; [8] Dimetilhekzanoik asit nikel tuzu; [9] Nikel(II) izooktanoat; [10] Nikel izooktanoat; [11] Nikel bis(izononanoat); [12] Nikel(II) neononanoat; [13] Nikel(II) izodekanoat; [14] Nikel(II) neodekanoat; [15] Neodekanoik asit, nikel tuzu; [16] Nikel(II) neoundekanoat; [17] Bis(d-glukonato- <i>O</i> ¹ , <i>O</i> ²)nikel; [18] Nikel 3,5-bis(<i>ter</i> -bütil)-4-hidroksibenzoat (1:2); [19] Nikel(II) palmitat; [20] (2-etilhekzanoato- <i>O</i>)(izononanoato- <i>O</i>)nikel; [21] (izononanoato- <i>O</i>)(izooktanoato- <i>O</i>)nikel; [22] (izooktanoato- <i>O</i>)(neodekanoato- <i>O</i>)nikel; [23] (2-etilhekzanoato- <i>O</i>)(izodekanoato- <i>O</i>)nikel; [24] (2-etilhekzanoato- <i>O</i>)(neodekanoato- <i>O</i>)nikel; [25] (izodekanoato- <i>O</i>)(izooktanoato- <i>O</i>)nikel; [26] (izodekanoato- <i>O</i>)(izononanoato- <i>O</i>)nikel; [27] (izononanoato- <i>O</i>)(neodekanoato- <i>O</i>)nikel; [28] Yağ asitleri, C ₆₋₁₉ -dallanmış, nikel tuzları; [29] Yağ asitleri, C ₈₋₁₈ ve C ₁₈ -doymamış, nikel tuzları; [30] 2,7-naftalindisülfonik asit, nikel(II) tuzu; [31]	028-054-00-0	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5] 245-119-0 [6] 224-699-9 [7] 231-480-1 [8] 301-323-2 [9] 249-555-2 [10] 248-585-3 [11] 284-349-6 [12] 300-094-6 [13] 287-468-1 [14] 287-469-7 [15] 257-447-1 [16] 300-093-0 [17] 276-205-6 [18] 258-051-1 [19] 237-138-8 [20] 287-470-2 [21] 287-471-8 [22] 284-347-5 [23] 284-351-7 [24] 285-698-7 [25] 285-909-2 [26] 284-348-0 [27] 287-592-6 [28] 294-302-1 [29] 283-972-0 [30] - [31]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5] 22605-92-1 [6] 4454-16-4 [7] 7580-31-6 [8] 93983-68-7 [9] 29317-63-3 [10] 27637-46-3 [11] 84852-37-9 [12] 93920-10-6 [13] 85508-43-6 [14] 85508-44-7 [15] 51818-56-5 [16] 93920-09-3 [17] 71957-07-8 [18] 52625-25-9 [19] 13654-40-5 [20] 85508-45-8 [21] 85508-46-9 [22] 84852-35-7 [23] 84852-39-1 [24] 85135-77-9 [25] 85166-19-4 [26] 84852-36-8 [27] 85551-28-6 [28] 91697-41-5 [29] 84776-45-4 [30] 72319-19-8 [31]	
Kadmiyum florür	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
Kadmiyum klorür	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
Kadmiyum sülfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
Dibütilkalay diklorür; (DBTC)	050-022-00-X	211-670-0	683-18-1	
2-etilhekzil 10-etil-4,4-dioktil-7-okzo-8-okza-3,5-ditiya-4-stannatetradekanoat	050-027-00-7	239-622-4	15571-58-1'	
Civa	080-001-00-0	231-106-7	7439-97-6	
Benzo[<i>a</i>]piren; Benzo[<i>d,e,f</i>]krizen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1-bromopropan; Propil bromür n-propil bromür	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-trikloropropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Difenileter; oktabromo türevi	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
2-metoksietanol; Etilen glikol monometil eter	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-etoksietanol;	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
Etilen glikol monoetil eter; etilglikol				
1,2-dimetoksietan; etilen glikol dimetil eter; EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
2,3- epoksipropan-1-ol; glisidol oksiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
2-metoksipropanol	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
Bis(2-metoksietil)eter	603-139-00-0	203-924-4	111-96-6	
R-2,3-epoksi-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	
1,2-bis(2-metoksietoksi)etan; TEGDME; Trietilen glikol dimetil eter; Triglim	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
2-(2-aminoetilamino)etanol; (AEEA)	603-194-00-0	203-867-5	111-41-1	
1,2-dietoksietan	603-208-00-5	211-076-1	629-14-1	
4,4-izobütiletilidindifenol; 2,2-bis(4'-hidroksifenil)-4-metilpentan	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
(E)-3-[1-[4-[2-(dimetilamino)etoksi]fenil]-2-fenilbüt-1-enil]fenol	604-073-00-5	428-010-4	82413-20-5	
N-metil-2-pirrolidon; 1-metil-2-pirrolidon	606-021-00-7	212-828-1	872-50-4	
Tetrahidrotiyopiran-3-karboksialdehid	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
2-bütiril-3-hidroksi-5-tiyosikloheksan-3-il-siklohek-2-zen-1-on	606-100-00-6	425-150-8	94723-86-1	
Siklik 3-(1,2-etandiilasetal)-estra-5(10), 9(11)-dien-3,17-dion	606-131-00-5	427-230-8	5571-36-8	
2-metoksietil asetat; etilen glikol monometil eter asetat; Metilglikol asetat	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-etoksietil asetat; etilen glikol monometil eter asetat; etilglikolasetat	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
2-etilhekzil 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil metiltiyasetat	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
bis(2-metoksietil)italat	607-228-00-5	204-212-6	117-82-8	
2-metoksipropilasetat	607-251-00-0	274-724-2	70657-70-4	
Fluazifop-bütül (ISO); bütül (RS)-2-[4-(5-(triflorometil)-2-piridiloksi)fenoksi]propiyonat	607-304-00-8	274-125-6	69806-50-4	
Vinklozolin (ISO); N-3,5-diklorofenil-5-metil-5-vinil-1,3-oksazolidin-2,4-dion	607-307-00-4	256-599-6	50471-44-8	
Metoksiasetik asit	607-312-00-1	210-894-6	625-45-6	
bis(2-etilheksil) fitalat; di-(2-etilheksil) fitalat; DEHP	607-317-00-9	204-211-0	117-81-7	
Dibütülfitalat; DBP	607-318-00-4	201-557-4	84-74-2	
(±) tetrahidrofurfuril (R)-2-[4-(6-klorokinoksalin-2-iloksi)feniloksi]propionat	607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	
1, 2- benzendikarboksilik asit, dipentilester, dallanmış ve düz [1] n-pentil-izopentilfitalat [2]	607- 426-00-1	284-032-2 [1] [2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4]	84777-06-0 [1] [2] 131-18-0 [3] 605-50-5 [4]	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
di-n-pentil fitalat [3] diizopentilfitalat [4]				
benzil bütül fitalat; BBP	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-benzendikarboksilik asit; di-C ₇₋₁₁ -dallanmış ve düz zincirli alkil esterleri	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
1,2-benzendikarboksilik asit; di-C ₆₋₈ -dallanmış alkil esterler, C ₇ -zengin	607-483-00-2	276-158-1	71888-89-6	
disodyum 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-hidroksi-1-(4-sülfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dienilidin)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzen-sülfonat ve trisodyum 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-oksido-1-(4-sülfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dienilidin)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzen-sülfonatın karışımı	607-487-00-4	402-660-9	-	
Diizobütül fitalat	607-623-00-2	201-553-2	84-69-5	
Perflorooktan sülfonik asit; Heptadekaflorooktan-1-sülfonik asit; [1] Potasyumperflorooktan sülfonat; Potasyum heptadekaflorooktan-1-sülfonat; [2] dietanolamin perflorooktan sülfonat; [3] amonyum perflorooktan sülfonat; amonyum heptadekaflorooktansülfonat; [4] lityum perflorooktan sülfonat; lityum heptadekaflorooktansülfonat; [5]	607-624-00-8	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	
4-ter-bütülbenzoik asit	607-698-00-1	202-696-3	98-73-7	
Dihekzil fitalat	607-702-00-1	201-559-5	84-75-3	
Amonyumpentadekaflorooktanoat	607-703-00-7	223-320-4	3825-26-1	
Perflorooktanoik asit	607-704-00-2	206-397-9	335-67-1	
nitrobenzen	609-003-00-7	202-716-0	98-95-3	
Dinokep (ISO); (RS)-2,6-dinitro-4-oktilfenil krotonatlar ve (RS)-2,4-dinitro-6-oktilfenil krotonatlar. Buradaki 'oktil'ler, 1-metilheptil, 1-etilheksil ve 1-propilpentil gruplarının tepkime kütesidir.	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	
Binapakril (ISO); 2-sek-bütül-4,6-dinitrofenil-3-metilkrotonat	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
Dinoseb; 6-sek-bütül-2,4-dinitrofenol	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
Bu ek'in diğer maddelerinde tanımlananların dışında kalan dinoseb tuzları ve esterleri	609-026-00-2	-	-	
Dinoterb; 2-ter-bütül-4,6-dinitrofenol	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
Dinoterb tuzları ve esterleri	609-031-00-X	-	-	
Nitrofen (ISO); 2,4-diklorofenil-4-nitrofenileter	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
Metil-ONN-azoksimetilasetat; Metilazoksimetilasetat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	

Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
2-[2-hidroksi-3-(2-klorofenil)karbomoil-1-naftilazo]-7-[2-hidroksi-3-(3-metilfenil)karbomoil-1-naftilazo]flore-9-on	611-131-00-3	420-580-2		
Azafenidin	611-140-00-2	-	68049-83-2	
Kloro-N,N-dimetilformiminyum klorür	612-250-00-3	425-970-6	3724-43-4	
7-metoksi-6-(3-morfolin-4-il-propoksi)-3H-kinazolin-4-on; [≥ % 0,5 formamid (EC No 200-842-0) içeren]	612-253-01-7	429-400-7	199327-61-2	
Tridemorf (ISO); 2,6-dimetil-4-tridesilmorfolin	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
Etilentiyoüre; imidazolidin-2-tiyon; 2-imidazolin-2-tiyol	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
Karbendazim (ISO) Metil benzimidazol-2- ilkarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomil (ISO); metil-1-(bütilkarbamoil)benzimidazol-2- ilkarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Sikloheksimid	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	
Flumioksazin (ISO); N-(7-floro-3,4-dihidro-3-okso-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoksazin-6-il)sikloheks-1-en-1,2-dikarboksamid	613-166-00-X	-	103361-09-7	
(2RS,3RS)-3-(2-klorofenil)-2-(4-florofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiran	613-175-00-9	406-850-2	106325-08-0	
3-etil-2-metil-2-(3-metilbütil)-1,3-oksazolidin	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion ve 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion oligomerlerinin karışımı	613-199-00-X	421-550-1	-	
Ketokonazole; 1-[4-[4-[[[(2SR,4RS)-2-(2,4-diklorofenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolan-4-il]metoksi]fenil]piperazin-1-il]etanon	613-283-00-6	265-667-4	65277-42-1	
Potasyum 1-metil-3-morfolinokarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinokarbonil-5-okso-2-pirazolin-4-ilidin)-1-propenil]pirazol-5-olat; [≥ % 0.5 N,N-dimetilformamid (EC No 200-679-5) içeren]	613-286-01-X	418-260-2	183196-57-8	
N,N-dimetilformamid; dimetilformamid	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	
N,N-dimetilasetamid	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	
Formamid	616-052-00-8	200-842-0	75-12-7	
N-metilasetamid	616-053-00-3	201-182-6	79-16-3	
N-metilformamid	616-056-00-X	204-624-6	123-39-7	
N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purin-2-il]asetamid	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
N,N-(dimetilamino)tiyoasetamid hidroklorür	616-180-00-4	435-470-1	27366-72-9	
N-etil-2-pirolidon; 1-etilpirolidin-2-on	616-208-00-5	220-250-6	2687-91-4	
ziftli, kömür zifti, yüksek-sıcaklık; ziftli;	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2'	

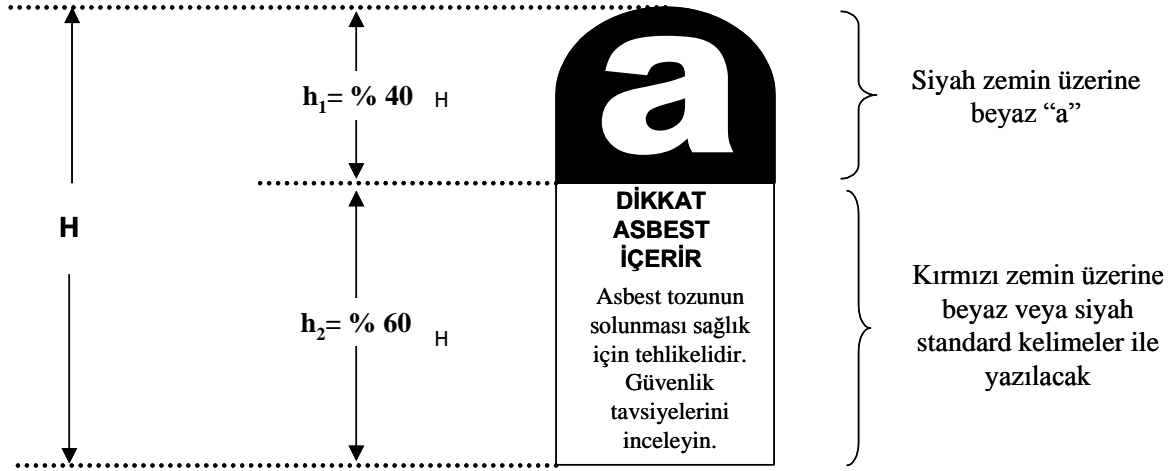
Maddeler	Liste No	EC No	CAS No	Notlar
[Yüksek sıcaklık kömür ziftinin damıtılmasından kalan artık.Yaklaşık 30°C ile 180°C (86 °F to 356 °F) arasında yumuşayan siyah katı. Büyük çoğunlukla üç veya daha çok elemanlı yoğunlaşmış halka aromatik hidrokarbonların kompleks bir karışımından oluşur.]				

EK 17 / Ek-VII

26 Aralık 2008 tarihinden önce kurulumu yapılmış olan ve/veya hizmette olan asbest içeren eşyaların etiketine ilişkin özel hükümler

1. Asbest içeren bütün eşyalar veya ambalajları aşağıda tanımlanan etiketi taşımaktadır.

- a) Aşağıdaki örneğe uygun etiket en az 5 cm yüksekliğinde (H) ve 2,5 cm genişliğinde olmalıdır;
- b) Etiket iki bölümden oluşmalıdır.
 - Üst bölüm ($h_1 = \% 40 H$) siyah zemin üzerine beyaz olarak yazılmış 'a' harfini içermelidir.
 - Alt bölüm ($h_2 = \% 60 H$) kırmızı zemin üzerine siyah veya beyaz olarak büyük harflerle standart ifadeleri içermeli ve açıkça okunabilir olmalıdır.
- c) Eşya krosidolit minerali içeriyorsa, standart ifade kullanılan "asbest içerir" cümlesi "krosidolit/mavi asbest içerir" ile değiştirilmelidir.
- ç) Etiketın eşya üzerine doğrudan baskısı söz konusu ise zemin rengiyle zıtlık taşıyan tek renk kullanımı yeterlidir.



2- Bu Ekte bahsedilen etiket aşağıdaki kurallara uygun olarak kullanılmalıdır:

- Etiket, tedarik edilen en küçük her bir birimde yer almalıdır.
- Eşya asbest bazlı bileşene sahipse, yalnızca bu bileşenlerin etiket taşıması yeterlidir.

Ambalajın küçüklüğü veya ambalajın uygun olmaması etiketin bileşenlere yapıştırılmasına imkân vermiyorsa, etiket ambalajla beraber verilebilir.

3- Asbest içeren ambalajlanmış eşyanın etiketlenmesi

3.1. Aşağıdaki hususlar asbest içeren ambalajlanmış eşyanın ambalajının etiketinde açıkça okunabilir ve silinmeyecek şekilde yer almalıdır:

- a) Bu Eke uygun olarak tehlike sembolü ve ilgili tehlike işaretleri,
- b) Eşya ile ilgili olduğu kadar bu Ekte yer alan hususlara uygun olarak seçilmesi gereken güvenlik tavsiyeleri.

Ambalajın üzerinde ilave güvenlik bilgilerinin yer aldığı durumlarda; bu, (a) ve (b) bentlerine uygun olarak verilen hususları zayıflatmamalı veya bu hususlarla çelişmemelidir.

3.2. 3.1 numaralı alt bölüm hükümlerine uygun olarak etiketleme:

- Ambalaja sıkıca yapıştırılmış etiket olarak veya,
 - Ambalaja güvenli bir şekilde iliştirilmiş ya da bağlanmış etiket olarak veya,
 - Ambalaja doğrudan basılarak,
- uygulanır.

3.3. Asbest içeren ve gevşek ambalajla veya benzeri ile ambalajlanmış eşyalar ambalajlı eşyalar olarak değerlendirilmeli ve 3.2 numaralı alt bölüm hükümlerine uygun olarak etiketlenmelidir. Eşyalar ambalajları dışına çıkartılırlarsa ve piyasaya ambalajsız arz edileceklerse en küçük birimlerin her birine 3.1 numaralı alt bölüm hükümlerine uygun olarak etiketleme yapılmalıdır.

4. Asbest içeren ambalajlanmamış eşyaların etiketlenmesi

Asbest içeren ambalajlanmamış eşyalar için, 3.1 numaralı alt bölüm hükümlerine uygun olarak etiketleme:

- Eşyaya sıkıca yapıştırılmış etiket olarak veya,
 - Eşyaya güvenli bir şekilde iliştirilmiş ya da bağlanmış etiket olarak veya,
 - Eşyaya doğrudan basılarak,
- uygulanır.

Yukarıda açıklandığı üzere eşyanın etiketlenemediği durumlarda örneğin eşyanın boyutunun küçüklüğü, eşyanın yapısının uygun olmayan özellikleri veya bazı teknik güçlükler durumunda eşyadan ayrı bir prospektüsle 3.1 numaralı alt bölüm hükümlerine uygun olarak yapılır.

5. İş yerlerinde güvenlik ve hijyene ilişkin hükümler saklı kalmak üzere, kullanım koşullarında, işlenmiş veya bitmiş olan eşyalara yapıştırılmış etiketlerde, ilgili eşya için uygun olabilecek herhangi bir güvenlik bilgisi ve özellikle aşağıda belirtilen ifadeler yer almalıdır:

- Açık havada veya iyi havalandırılmış ortamda çalıştırınız.
- Gerekliyse tercihen uygun toz uzaklaştırma düzeneği ile donatılmış el cihazları veya düşük hızda cihazlar kullanınız.
- Mümkünse, eşyayı kesmeden veya delmeden ıslatınız.
- Tozu ıslatınız ve uygun şekilde kapatılmış kaplara yerleştiriniz ve güvenli olarak bertaraf ediniz.

6. Beşinci bölüm kapsamına girmeyen ve kullanım sırasına asbest lifleri açığa çıkarması olası olan evde kullanım için planlanan herhangi bir eşyanın etiketi gerekli durumlarda 'eskidiğinde değiştirin' güvenlik bilgisini içermelidir.

7. Asbest içeren eşyaların etiketi Türkçe olmalıdır.

EK 17 / Ek-VIII

Giriş 43-Azoboyarlar- Aromatik aminler listesi

Aromatik aminler listesi

	CAS Numarası	Liste Numarası	EC Numarası	Madde
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	bifenil-4-ilamin 4-aminobifenil ksenilamin
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	benzidin
3	95-69-2	_	202-441-6	4-kloro-o-toluidin;
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-naftilamin
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	o-aminoazotoluen 4-amino-2',3-dimetilazobenzen; 4-o-tolilazo-o-toluidin;
6	99-55-8		202-765-8	5-nitro-o-toluidin
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-kloroanilin

8	615-05-4		210-406-1	4-metoksi-m-fenilendiamin;
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-metilendianilin 4,4'-diaminodifenilmetan
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-diklorobenzidin; 3,3'-diklorobifenil-4,4'-ilendiamin
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-dimetoksibenzidin; o-dianisidin
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'- dimetilbenzidin; 4,4'-bi-o-toluidin
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-metilendi-o-toluidin
14	120-71-8		204-419-1	6-metoksi-m-toluidin; p-kresidin
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	2,2'-dikloro-4,4'-metilendianilin; 4,4'-metilenbis(2-kloroanilin)
16	101-80-4		202-977-0	4,4'-oksidianilin
17	139-65-1		205-370-9	4,4'-tiyodianilin
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	o-toluidin; 2-aminotoluen
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-metil-m-fenilendiamin
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-trimetilanilin
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	2-metoksianilin; o-anisidin
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-aminoazobenzen

EK 17 / Ek-IX**Giriş 43 Azoboyarlar-Azoboyalar Listesi****Azoboyalar Listesi**

	CAS Numarası	Liste Numarası	EC Numarası	Maddeler
1	Tahsis edilememiştir. Bileşen 1: CAS-No.: 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCrN_7O_{12}S_2.2Na$ Bileşen 2: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S_2.3Na$	611-070-00-2	405-665-4	Disodyum-(6-(4-anisidino)-3-sülfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksido-fenilazo)-1-naftolato)(1-(5-kloro-2-oksido-fenilazo)-2-naftolato)kromat(1-) ve Trisodyum bis(6-(4-anisidino)-3-sülfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksido-fenilazo)-1-naftolato)kromat(1-) karışımı

EK 17 / Ek-X**Giriş 43-Azoboyarlar-Test Yöntemleri Listesi****Test Yöntemleri Listesi**

Avrupa Standardizasyon Komitesi	Standardın Adı ve Referansı	Eski standardın referansı	Uyumlaştıran TSE Standardı
CEN	EN ISO 17234-1:2010 Deri –Boyalı derilerde bazı azoboyar maddelerinin tayini için kimyasal testler- Bölüm 1: Azoboyarlardan oluşan belirli aromatik aminlerin tayini	CEN ISO/TS 17234:2003	
CEN	EN ISO 17234-2: 2011 Deri –Boyalı derilerde bazı azoboyar maddelerinin tayini için kimyasal testler- Bölüm 2: 4 Aminoazobenzen tayini	CEN ISO/TS 17234:2003	
CEN	EN 14362-1: 2012 Tekstil – Azoboyar maddelerden oluşan belirli aromatik aminler için tayin yöntemleri– Bölüm 1:Liflerin ekstraksiyonu gerekmeksizin elde edilebilen belirli azoboyar maddelerin kullanımının tespiti	EN 14362-1:2003 EN 14362-2:2003	
CEN	EN 14362-3: 2012 Tekstil – Azoboyar maddelerden oluşan belirli aromatik aminler için tayin yöntemleri – Bölüm 3: 4-Aminoazobenzen açığa çıkarabilen belirli azoboyar maddelerin kullanımının tespiti		