

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**AMIDOL**

Revize edildiği tarih: 01.03.2018

Ürün kodu: 70157\_CLP

Sayfa 1 nin 9

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1. Madde/Karışımın kimliği**

AMIDOL

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Maddenin/Karışımın kullanımı**

Temizlik maddeleri.

Sadece endüstriyel tüketiciler için.

**Tavsiye edilmeyen kullanımlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Şirket adı:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Cadde:	Taunusstraße 19	
Şehir:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Telefaks: +49/89/350608-47
E-Posta:	info@dr-schnell.de	
Temas kurulacak kişi:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
E-Posta:	sdb@dr-schnell.de	
İnternet:	www.dr-schnell.de	
Sorumlu Bölüm:	Labor	

**1.4. Acil durum telefon****numarası:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:

GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**2.2. Etiket unsurları****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Belirli karışımların özel etiketlenmesi**

EUH210

Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

**2.3. Diğer zararlar**

Bu preparasyondaki maddeler, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmak için gerekli kriterleri karşılamamaktadırlar.

**BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**AMIDOL**

Revize edildiği tarih: 01.03.2018

Ürün kodu: 70157\_CLP

Sayfa 2 nin 9

**Tehlikeli bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
8042-47-5	Paraffinum Liquidum (Mineral Oil)			75 - < 80 %
	232-455-8			
	Asp. Tok. 1; H304			
67-63-0	Izo-Propilalkol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Alev. Sivi 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H319 H336			

H- ve EUH-cümlerinin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Solunması halinde**

Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırın. Temiz hava sağlayın.  
Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

**Deriyle teması halinde**

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.  
Kontamine giysileri derhal çıkarın ve emniyetli bir şekilde uzaklaştırın.  
Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

**Gözlerle teması halinde**

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.  
Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın.  
Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.  
Veri sayfasını yanınızda bulundurun.

**Yutulması halinde**

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.  
Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin. KusturMAYIN.

**4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

Söz konusu olduğu durumlarda oluşan belirtiler ve etkiler bölüm 11'de ya da bölüm 4.1'de nüfuz yollarında bulunabilir.  
Görülebilecek semptomlar:  
Göz tahrişi  
Uzun süreli/tekrarlayıcı deri teması sonucu yağ miktarı azalabilmekte ve dermatit gelişebilmektedir.  
Yutulması bulantı, halsizlik ve merkezi sinir sistemine etkilere neden olmaktadır.

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Su sisi. / Köpük. / Karbondioksit (CO2). / Kuru söndürücü madde.

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Tehlikeli yanma ürünleri  
Karbon oksitleri

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**AMIDOL**

Revize edildiği tarih: 01.03.2018

Ürün kodu: 70157\_CLP

Sayfa 3 nin 9

Sülfür oksitleri.  
Nitrojen oksitleri (NOx).  
Pirroliz ürünleri, toksik.  
Yanabilen buhar/hava karışımları

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.  
Tehlike altında bulunan kapları su ile soğutun.

**Ek bilgi**

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Sigara içmeyin.  
Yeterli havalandırma sağlayın.  
Göz ve deri temasından kaçının.  
Gerektiğinde Kayma riskini dikkate alın

**6.2. Çevresel önlemler**

Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).  
Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.  
Akan ve duran sulara, toprağa veya kanalizasyona sızdığı anda ilgili makamları bilgilendirin.

**6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.  
Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Bakınız bölüm 13. Ve şahsi koruyucu ekipman için bölüm 8'e bakınız.

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Bu bölümde belirtilen bilgilere ek olarak bölüm 8 ile 6.1'de de ilgili bilgiler bulunmaktadır.

**Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi**

Yağ oluşumunu engelleyin  
Yeterli havalandırma sağlayın.  
Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.  
Yanma noktasına yakın sıcaklıklara ısıtmayın.  
Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.  
Kimyasalların kullanımı ile ilgili genel hijyen önlemleri alınmalıdır.  
Kılavuzuna dikkat edin.  
Etiket üzerindeki kullanma talimatını dikkate alın.  
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.  
Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Ürünleri geçişlerde ve merdiven çıkışlarında muhafaza etmeyin.  
Ürünleri sadece orijinal ambalajında ve kapalı şekilde muhafaza edin.  
Güneşi Gıgından koruyun.  
Kuru yerde depolayın.

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**AMIDOL**

Revize edildiği tarih: 01.03.2018

Ürün kodu: 70157\_CLP

Sayfa 4 nin 9

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori	Özel İşaret
67-63-0	İzo-Propilalkol	200	500		TWA	

**8.2. Maruz kalma kontrolleri****Uygun mühendislik kontrolleri**

Yeterli havalandırma sağlayın.

Bunu yerel hava çekimi veya genel atık hava ile elde edilebilir.

İş yeri sınır değeri (AGW) aşıldığı durumlarda: Uygun solunum koruması kullanın.

Sadece maruz kalma sınır değerleriniz belirtildiğinde geçerlidir.

**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Kimyasalların kullanımı ile ilgili genel hijyen önlemleri alınmalıdır.

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

**Göz/Yüz korunması**

Tavsiye: Sıkı kavrayan koruma gözlüğü. (EN 166)

**Ellerin korunması**

Kimyasallara dayanıklı koruyucu eldivenler (EN 374)

Gerektiğinde

Nitril'den koruyucu eldivenler (EN 374)

Neopren'den koruyucu eldivenler (EN 374)

Viton'dan koruyucu eldiven (EN 374)

El koruyucu krem önerilir.

Testler yapılmamıştır.

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

**Cildin korunması**

Koruyucu iş giysileri (örneğin koruyucu ayakkabılar EN ISO 20345, uzun kollu iş giysileri)

**Solunum sisteminin korunması**

Uygun kullanımda ve normal şartlarda solunum koruması gerekmemektedir.

İş yeri sınır değeri (AGW) aşıldığı durumlarda: Filtre A2 P2 (EN 14387), tanımlama rengi kahverengi, beyaz

Solunum cihazlarının kullanımı ile ilgili kurullarla (BGR 190) bağlantılı olarak, GefStoffV kullanım süresi sınırlamalarına uyun.

**Çevresel maruz kalma kontrolleri**

Bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:

SIVI

Renk:

pH Değeri:

belirlenmemiş

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Erime noktası:

belirlenmemiş

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**AMIDOL**

Revize edildiği tarih: 01.03.2018

Ürün kodu: 70157\_CLP

Sayfa 5 nin 9

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	belirlenmemiş
Parlama noktası:	belirlenmemiş
<b>Alevlenirlik</b>	
Katı:	belirlenmemiş
Gaz:	belirlenmemiş
<b>Patlayıcı özellikler</b>	
belirlenmemiş	
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	
Katı:	belirlenmemiş
Gaz:	belirlenmemiş
<b>Oksitleyici özellikler</b>	
belirlenmemiş	
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Buhar basıncı:	belirlenmemiş
Yoğunluk:	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Yığın yoğunluğu:	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü:	kısmen
<b>Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü</b>	
belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı:	belirlenmemiş
Dinamik viskozite:	belirlenmemiş
Kinematik viskozite:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Çözücü içeriği:	belirlenmemiş

**9.2. Diğer bilgiler**

Karıştırılabilirlik: belirlenmemiş  
Yağda çözünürlük (g/l): belirlenmemiş  
İletkenlik: belirlenmemiş  
Yüzey gerilimi: belirlenmemiş

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

10.2 ile 10.6 alt bölümlere de bakınız.  
Ürün test edilmemiştir.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

10.1 ile 10.6 alt bölümlere de bakınız.  
Uygun muhafaza ve kullanımda sağlamlığını korur.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

10.1 ile 10.6 alt bölümlere de bakınız.  
Amacına uygun kullanımda ayrışım gerçekleşmez.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Bakınız bölüm 7.  
Isınma, açık alevler, ateşleme kaynakları

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**AMIDOL**

Revize edildiği tarih: 01.03.2018

Ürün kodu: 70157\_CLP

Sayfa 6 nin 9

Nemden koruyun.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Bakınız bölüm 7.

Aşırı yükseltgen madde ile temas etmesini önleyin.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

10.1 ile 10.5 alt bölümlere de bakınız.

Bakınız bölüm 5.3

Amacına uygun kullanımda ayrışım gerçekleşmez.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Sağlığa etkisi ile ilgili olası ilave bilgiler için bölüm 2.1'e bakınız (Sınıflandırma).

**Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
8042-47-5	Paraffinum Liquidum (Mineral Oil)	oral	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan		
		dermal	LD50 >2000 mg/kg	Tavşan		
67-63-0	İzo-Propilalkol	oral	LD50 5280 mg/kg	Sıçan		
		dermal	LD50 12800 mg/kg	Tavşan		
		inhalatif (4 h) buhar	LC50 30 mg/l	Sıçan		

**Tahriş ve aşındırma**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Aspirasyon tehlikesi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksikite**

Çevreye etkisi ile ilgili olası ilave bilgiler için bakınız bölüm 2.1 (Sınıflandırma).

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**AMIDOL**

Revize edildiği tarih: 01.03.2018

Ürün kodu: 70157\_CLP

Sayfa 7 nin 9

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
67-63-0	Izo-Propilalkol					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Kullanılabilir veriler yok

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Kullanılabilir veriler yok

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Kullanılabilir veriler yok

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Kullanılabilir veriler yok

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Kullanılabilir veriler yok

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Resmi düzenlemeleri dikkate alarak değerlendirin.  
Örneğin uygun yakma tesisi.

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

200130 AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVLERDEN KAYNAKLANAN VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR); Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç); 20 01 29 dışındaki deterjanlar

**Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası**

150102 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GIYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Plastik ambalaj

**Kirlenmiş ambalaj**

Resmi düzenlemeleri dikkate alarak değerlendirin.  
Kabı tamamıyla boşaltın.  
Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.  
Temizlenemeyen ambalajlar giderilmelidir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

<b>14.1. UN Numarası:</b>	kullanılabilir değil
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı:</b>	kullanılabilir değil
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):</b>	kullanılabilir değil
<b>14.4. Ambalajlama grubu:</b>	kullanılabilir değil

**İç su yollarında nakliyat (ADN)**

<b>14.1. UN Numarası:</b>	kullanılabilir değil
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı:</b>	kullanılabilir değil

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**AMIDOL**

Revize edildiği tarih: 01.03.2018

Ürün kodu: 70157\_CLP

Sayfa 8 nin 9

**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** kullanılabılır değil**14.4. Ambalajlama grubu:** kullanılabılır değil**Denizyolu nakliyatı (IMDG)****14.1. UN Numarası:** kullanılabılır değil**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** kullanılabılır değil**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** kullanılabılır değil**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN Numarası:** kullanılabılır değil**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** kullanılabılır değil**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** kullanılabılır değil**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Başka şekilde belirlenmemiş ise güvenli taşımayı yerine getirme ile ilgili genel önlemler alınmalıdır.

**14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi**

2004/42/AT (VOC): ~6,1 %

**Ek Bilgiler**

Sınıflandırma ve işaretleme için bakınız bölüm 2.  
 Kimyasallar yönergesi, ChemV'yi dikkate alın.  
 Kimyasallar risk azaltma yönergesi, ChemRRV'yi dikkate alın.  
 Havayı temiz tutma yönergesini, LRV'yi dikkate alın.

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Değişiklikler**

Revize edilmiş bölümler: 1, 2 , 8, 13, 16

**Kısaltmalar ve akronimler**

vPvB = very persistent very bioaccumulative  
 PBT = persistent bioaccumulative toxic

**H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
 EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

**Diğer Bilgiler**

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**AMIDOL**

Revize edildiği tarih: 01.03.2018

Ürün kodu: 70157\_CLP

Sayfa 9 nin 9

**Tanımlanmış kullanımlar**

No.	Kısa başlığı	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasyonlar
1	Amidol	-	10, 0	14, 21, 35	5, 7, 8a, 8b, 9, 10, 11, 15	2, 8a	-	-	62

LCS: Yaşam döngüsü aşaması

SU: Kullanım sektörleri

PC: Ürün kategorileri

PROC: İşlem kategorileri

ERC: Çevreye salınma kategorileri

AC: Eşya kategorileri

TF: Teknik Fonksiyonlar

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)