

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre
Hazırlanma tarihi: 26.11.2025 Güncelleme tarihi: 07.11.2025 Şu sürümün yerine geçer: 30.10.2025 Kaçınıcı
güncelleme olduğu: 1.6

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı : PLASTIK 70
UFI : DU2X-K87W-600G-DQM2
Ürün kodu : BDS002139AE
Püskürteç : Aerosol

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Aşınma Önleyici Ürünler

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

Ülke/Bölge	Kuruluş/Şirket	Adresi	Acil durum numarası	Yorum
Kıbrıs	Κέντρου Δηλητηριάσεων Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας	P.O. Box 24855 Lefkoşa	1401	Çalışma saatleri 24 saat / haftanın 7 günü 24 saat

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Aerosol, Zararlılık Kategorisi 1 H222;H229
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319
Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık H336
Kategorisi 3, Narkoz
H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

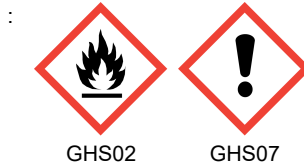
Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir. Çok kolay alevlenir aerosol. Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir. Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP)



GHS02

GHS07

Uyarı kelimesi (CLP)

: Tehlike

İçerir

: n-bütül asetat; etil asetat; 1-metoksi-2-propanol; monopropilen glikol metil eter

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Zararlılık İfadeleri (CLP)

- : H222 - Çok kolay alevlenir aerosol.
- H229 - Basiñ altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.
- H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem İfadeleri (CLP)

- : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P210 - Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
- P211 - Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
- P251 - Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
- P261 - Buharını/spreyini solumaktan kaçının.
- P280 - Koruyucu eldiven/göz koruyucu kullanın.
- P410+P412 - Güneş ışığından koruyun. 50°C üzeri sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- P501 - İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.

EUH ifadeleri

- : EUH066 - Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- EUH208 - metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (80-62-6), n-bütıl metakrilat (97-88-1) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

REACH Ek XIII uyarınca değerlendirilen $\geq$ %0,1 PBT ve/veya vPvB madde içermez

Karışım, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliği'nin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliği'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Adı	Madde/Karışım kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
n-bütıl asetat Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde	CAS No: 123-86-4 EC No: 204-658-1 EC Liste No: 607-025-00-1 REACH No: 01-2119485493-29	25 – 50	Alev. Sıvı 3, H226 BHOT Tek Mrz. 3, H336 EUH066
etil asetat Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (CY); Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde	CAS No: 141-78-6 EC No: 205-500-4 EC Liste No: 607-022-00-5 REACH No: 01-2119475103-46	10 – 25	Alev. Sıvı 2, H225 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H336 EUH066
1-metoksi-2-propanol; monopropilen glikol metil eter Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (CY); Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde	CAS No: 107-98-2 EC No: 203-539-1 EC Liste No: 603-064-00-3 REACH No: 01-2119457435-35	10 – 25	Alev. Sıvı 3, H226 BHOT Tek Mrz. 3, H336
metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (CY); Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde	CAS No: 80-62-6 EC No: 201-297-1 EC Liste No: 607-035-00-6 REACH No: 01-2119452498-28	< 0,25	Alev. Sıvı 2, H225 BHOT Tek Mrz. 3, H335 Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317
n-bütıl metakrilat	CAS No: 97-88-1 EC No: 202-615-1 EC Liste No: 607-033-00-5 REACH No: 01-2119486394-28	< 0,25	Alev. Sıvı 3, H226 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H335 Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317

Ürün, CLP Yönetmeliği Ek I, madde 1.1.3.7 kapsamındadır. Bu durumda bileşenlerin açıklama kuralları değiştirilmiştir.

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

PLASTİK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilk yardım müdahaleleri	: Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.
Solunması halinde ilk yardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Belirtiler/semptomlar ortaya çıkarsa, tıbbi yardım alın.
Cilt ile temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri	: Cildi bol su ile yıkayın. Tahriş geliştirse tıbbi yardım alın.
Gözle temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri	: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. Tahriş geliştirse tıbbi yardım alın.
Yutulması halinde ilk yardım müdahaleleri	: Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler	: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Göz tahrişi.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Genel destekleyici önlemleri alın ve semptomatik olarak işleyin. Kurbanı gözlem altında tutun. Semptomları gecikmeli olarak açığa çıkabilir.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Tazyikli su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	: Çok kolay alevlenir aerosol.
Patlama tehlikesi	: Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri	: Kişisel risk teşkil etmiyorsa konteynerleri yangın alanından çıkarın. Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.
Yangın anında korunma	: Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım	: Temizleme sırasında uygun koruyucu ekipman takın ve giysi giyin.
Acil durum planları	: Dökülme alanını havalandırın. Açık ateş kaynağı, kıvılcımlar ve sigara içmek yasaktır. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım	: Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
Acil durum planları	: Gereksiz personeli tahliye edin. Alanı havalandırın.

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Dökülen veya akan suyun atık su borularına, kanalizasyonlara veya su yollarına karışmasını engelleyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizlik işlemleri : Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Büyük dökülmeler için, döküntüyü bir hendekte zapt edin ve sonraki güvenli bertaraf işlemi için, hendeği ıslak kum veya toprak ile doldurun. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın. Küçük dökülmeleri kuru kimyasal absorban ile toplayın. Artakalan kirleri temizlemek için yüzeyi iyice temizleyin.
- Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kontamine maddelerin bertarafı için bakınız bölüm 13: "Bertarafa ilişkin hususlar".

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme için önlemler : Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Uzun süreli maruz kalınmasından kaçının. Doğru endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun şekilde elleçleyin.
- Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Saklama koşulları : Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun. Kullanılmadıklarında konteynırların kapaklarını kapalı muhafaza edin.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

n-bütıl asetat (123-86-4)	
AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)	
Yerel ad	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Mevzuat referansı	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
etil asetat (141-78-6)	
AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)	
Yerel ad	Ethyl acetate

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

etil asetat (141-78-6)	
IOEL TWA	734 mg/m ³ 200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³ 400 ppm
Mevzuat referansı	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Kıbrıs - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Οξικός αιθυλεστέρας
OEL TWA	734 mg/m ³ 200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³ 400 ppm
Mevzuat referansı	Κανονισμοί του 2019 (Κ.Δ.Π. 16/2019)
1-metoksi-2-propanol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)	
AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)	
Yerel ad	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³ 100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³ 150 ppm
Hatırlatma	Skin
Mevzuat referansı	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Kıbrıs - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	1-Μεθοξυπροπανόλη-2
OEL TWA	375 mg/m ³ 100 ppm
OEL STEL	568 mg/m ³ 150 ppm
Hatırlatma	δέρμα
Mevzuat referansı	Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (80-62-6)	
AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)	
Yerel ad	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	100 ppm
Mevzuat referansı	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Kıbrıs - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	ΜεθαΚQuλικό μεθύλιο
OEL TWA	50 ppm

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (80-62-6)

OEL STEL	100 ppm
Mevzuat referansı	Kanonişmou tou 2012 (K.A.P. 70/2012)

DNEL ve PNEC

n-bütıl asetat (123-86-4)

PNEC (Su)

PNEC su (tatlı su)	0,18 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	0,018 mg/l
PNEC su (aralıklı, tatlı su)	0,36 mg/l

PNEC (Tortu)

PNEC tortu (tatlı su)	0,981 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	0,0981 mg/kg kuru ağırlık

PNEC (Toprak)

PNEC toprak	0,0903 mg/kg kuru ağırlık
-------------	---------------------------

PNEC (STP)

PNEC atık su arıtma tesisi	35,6 mg/l
----------------------------	-----------

etil asetat (141-78-6)

DNEL/DMEL (Çalışanlar)

Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	1468 mg/m ³
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	1468 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	63 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	734 mg/m ³
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	734 mg/m ³

DNEL/DMEL (Genel nüfus)

Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	734 mg/m ³
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	734 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	4,5 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	367 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	37 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	367 mg/m ³

PNEC (Su)

PNEC su (tatlı su)	0,24 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	0,024 mg/l
PNEC su (aralıklı, tatlı su)	1,65 mg/l

PNEC (Tortu)

PNEC tortu (tatlı su)	1,15 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	0,115 mg/kg kuru ağırlık

PNEC (Toprak)

PNEC toprak	0,148 mg/kg kuru ağırlık
-------------	--------------------------

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

etil asetat (141-78-6)	
PNEC (Ağız yolu)	
PNEC ağız yolu (ikincil zehirlenme)	0,2 g/kg gıda
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	650 mg/l
1-metoksi-2-propanol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	553,5 mg/m ³
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	553,5 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	183 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	369 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	33 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	43,9 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	78 mg/kg vücut ağırlığı/gün
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	10 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	1 mg/l
PNEC su (aralıklı, tatlı su)	100 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	52,3 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	5,2 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	4,59 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	100 mg/l

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

İyi genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa, havada asılı kalan konsantrasyonu önerilen maruz kalınma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzost havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeelri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın.

Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

EN 166 uyarınca göz koruyucu kullanın. Kenar korumalı güvenlik gözlükleri.

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Cilt koruması

Cilt ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet giyin. Ayakkabılar da dahil antistatik giysiler tavsiye edilir

Ellerin korunması:

EN374'e göre test edilmiş uygun eldivenler kullanın. Eldivenin hamle zamanı, ürünün toplam kullanım süresinden daha uzun olmalıdır. Çalışma hamle zamanından daha uzun süre devam edecekse, eldiven çalışma sürecinin belirli bir aşamasında değiştirilmelidir. Vinil polialkol koruyucu eldivenler. Malzeme kalınlığı: > 0,10 mm.

Solunum yollarının korunması

Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin. Onaylı organik buhar maskesi. Filtre tipi: A

Termal zararlılıklar

Isıl zararlara karşı koruma:

Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir. Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının. Havalandırmadan veya iş proses ekipmanlarından çıkan emisyonlar çevre koruma mevzuatı gereksinimlerine uygun olduklarından emin olmak için kontrol edilmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Renksiz.
Görünüm	: Propan/bütan hareketli sıvı.
Koku	: Çözücü.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: Mevcut değil
Kaynama noktası	: Mevcut değil
Alevlenirlik	: Çok kolay alevlenir aerosol
Patlayıcı özellikler	: Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.
Alt patlama sınırı	: Mevcut değil
Üst patlama sınırı	: Mevcut değil
Parlama noktası	: -4 °C (kapalı kap)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: > 200 °C
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: Uygulanmaz
Viskozite, kinematik	: Mevcut değil
Çözünürlük	: Suda çözünmez.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Mevcut değil
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: 0,919 g/cm³ 20 °C'de
Bağıl yoğunluk	: Mevcut değil
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut değil
Parçacık özellikleri	: Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Alevlenir bileşenler (%) : 75 – 100 %

Diğer güvenlik özellikleri

VOC içeriği : 700 g/l
Ek bilgiler : Yakıtsız aerosoller için.

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Çok kolay alevlenir aerosol. Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sıcak yüzeyler ile temastan kaçının. Isı. Alev ve kıvılcım yasağı. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Kuvvetli yükseltgen ajanlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez. Karbon oksitler (CO, CO₂).

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla)

: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Akut toksisite (cilt yolu ile)

: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Akut toksisite (solunum ile)

: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

n-bütil asetat (123-86-4)

LD50 ağız yolu (sıçan)	10760 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 17600 mg/kg
LC50 Solunum yolu - Sıçan (Toz/sis)	23,4 mg/l/4 sa

etil asetat (141-78-6)

LD50 ağız yolu	4934 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 20000 mg/kg vücut ağırlığı

1-metoksi-2-propanol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)

LD50 ağız yolu (sıçan)	4016 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 25,8 mg/l

metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (80-62-6)

LD50 ağız yolu (sıçan)	7900 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı

n-bütil metakrilat (97-88-1)

LD50 ağız yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	11300 mg/kg

Ciltte Aşınma/Tahriş

: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

pH: Uygulanmaz

PLASTİK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

n-bütil asetat (123-86-4)	
Ciltte Aşınma/Tahriş	Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
pH	6,2
etil asetat (141-78-6)	
Ciltte Aşınma/Tahriş	Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
1-metoksi-2-propanol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)	
Ciltte Aşınma/Tahriş	Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (80-62-6)	
Ciltte Aşınma/Tahriş	Cilt tahrişine yol açar.
n-bütil metakrilat (97-88-1)	
Ciltte Aşınma/Tahriş	Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz tahrişine yol açar. pH: Uygulanmaz
n-bütil asetat (123-86-4)	
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
pH	6,2
etil asetat (141-78-6)	
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Ciddi göz tahrişine yol açar.
1-metoksi-2-propanol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)	
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (80-62-6)	
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
n-bütil metakrilat (97-88-1)	
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
BHOT-tek maruz kalma	: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
n-bütil asetat (123-86-4)	
BHOT-tek maruz kalma	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
etil asetat (141-78-6)	
BHOT-tek maruz kalma	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
1-metoksi-2-propanol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)	
BHOT-tek maruz kalma	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (80-62-6)	
BHOT-tek maruz kalma	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
n-bütil metakrilat (97-88-1)	
BHOT-tek maruz kalma	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

n-bütül asetat (123-86-4)	
LOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	500 mg/kg vücut ağırlığı
NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	125 mg/kg vücut ağırlığı
etil asetat (141-78-6)	
LOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	3600 mg/kg vücut ağırlığı
NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	900 mg/kg vücut ağırlığı
1-metoksi-2-propanol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)	
LOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	2757 mg/kg vücut ağırlığı
NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	919 mg/kg vücut ağırlığı
NOAEL (cilt yolu, sıçan/tavşan, 90 gün)	> 1000 mg/kg vücut ağırlığı
n-bütül metakrilat (97-88-1)	
NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	120 mg/kg vücut ağırlığı
Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)	
PLASTIK 70	
Püskürteç	Aerosol

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan sağlığa olumsuz etkiler : Karışım, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliği'nin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliği'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekoloji - genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

n-bütül asetat (123-86-4)	
LC50 - Balık [1]	18 mg/l
EC50 - Kabuklular [1]	44 mg/l
EC50 72 sa - Algler [1]	674,7 mg/l
LOEC (kronik)	47,6 mg/l
NOEC (kronik)	23,2 mg/l
NOEC kronik algler	200 mg/l
etil asetat (141-78-6)	
LC50 - Balık [1]	230 mg/l
EC50 - Diğer sucul organizmalar [1]	717 mg/l Daphnia magna (Su piresi)
NOEC (kronik)	2,4 mg/l 21 d

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

1-metoksi-2-propanol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)

LC50 - Balık [1]	6812 mg/l
LC50 - Balık [2]	20800 mg/l
EC50 - Kabuklular [1]	21100 – 25900 mg/l
EC50 - Diğer sucul organizmalar [1]	2954 mg/l
ErC50 algler	> 1000 mg/l

metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (80-62-6)

LC50 - Balık [1]	368,1 mg/l
EC50 - Kabuklular [1]	69 mg/l
EC50 72 sa - Algler [1]	> 110 mg/l
LOEC (kronik)	68 mg/l
NOEC (kronik)	37 mg/l
NOEC kronik balık	9,4 mg/l

n-bütil metakrilat (97-88-1)

LC50 - Balık [1]	11 mg/l
LC50 - Balık [2]	5,57 mg/l
EC50 - Kabuklular [1]	32 mg/l Daphnia magna (Su piresi)
EC50 72 sa - Algler [1]	31,2 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

PLASTIK 70

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Belirlenmemiş. Bu ürünün parçalanabilirliği hakkında veri mevcut değil.
-----------------------------	---

12.3. Biyobirikim potansiyeli

PLASTIK 70

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	Uygulanmaz
--	------------

n-bütil asetat (123-86-4)

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	2,3
--	-----

etil asetat (141-78-6)

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	0,7
--	-----

1-metoksi-2-propanol; monopropilen glikol metil eter (107-98-2)

Biyoderişim katsayısı (BCF REACH)	< 100
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	0,37

metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (80-62-6)

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	1,38
--	------

n-bütil metakrilat (97-88-1)

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	2,88
--	------

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PLASTIK 70

PBT değerlendirme sonuçları REACH Ek XIII uyarınca değerlendirilen $\geq 0,1$ PBT ve/veya vPvB madde içermez

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan çevreye olumsuz etkiler : Karışım, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliği'nin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliği'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

PLASTIK 70

Diğer bilgiler Bilinen başka bir etkisi yok
Küresel ısınma potansiyeli (GWP) 0.84 (Florlu sera gazları - 2024/573 sayılı (AT))

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : İçeriği/kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak bertaraf edin.
Avrupa Atık Listesi (LoW, EC 2000/532) : Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel değildir, ancak uygulamaya özel Atık kodları, ürünün kullanıldığı uygulamaya göre kullanıcı tarafından atanmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN numarası veya ID numarası				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN uygun taşımacılık ismi				
AEROSOLLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLLER	AEROSOLLER
Taşıma dokümanının açıklanması				
UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLLER, 2.1
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Ambalaj grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır Denizi kirleticisi: Hayır EmS-No. (yangın): F-D N° FS (Dökülme): S-U	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR)	: 5F
Özel hükümler (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktarlar (ADR)	: 1I
İstisnai miktarlar (ADR)	: E0
Paketleme talimatları (ADR)	: P207, LP200
Özel paketleme hükümleri (ADR)	: PP87, RR6, L2
Karışık paketleme hükümleri (ADR)	: MP9
Taşıma kategorisi (ADR)	: 2
Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR)	: V14
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR)	: CV9, CV12
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	: S2
Tünel sınırlama kodu (ADR)	: D

Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Sınırlı miktarlar (IMDG)	: SP277
İstisnai miktar (IMDG)	: E0
Ambalaj talimatları (IMDG)	: P207, LP200
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	: PP87, L2
Yükleme kategorisi (IMDG)	: Yok
Depolama ve işlem (IMDG)	: SW1, SW22
Segregasyon (IMDG)	: SG69

Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E0
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y203
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 203
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 75kg
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 203
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 150kg
Özel hükümler (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodu (IATA)	: 10L

İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: 5F
Özel hükümler (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 1 L
İstisnai miktar (ADN)	: E0
Ekipman gerekli (ADN)	: PP, EX, A
Havalandırma (ADN)	: VE01, VE04
Mavi koni/ışık sayısı (ADN)	: 1

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: 5F
Özel hükümler (RID)	: 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktarlar (RID)	: 1L
İstisnai miktar (RID)	: E0
Ambalaj talimatları (RID)	: P207, LP200
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)	: PP87, RR6, L2
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	: MP9
Nakliye kategorisi (RID)	: 2
Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (RID)	: W14
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID)	: CW9, CW12
Ekspres koli (RID)	: CE2
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 23

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

AB Mevzuatları

REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

ÖBK Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin yönetmelik (2024/590)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 2024/590 sayılı Yönetmelik):

Çift kullanımlı maddelerin kontrolüne ilişkin AB Konsey Tüzüğü

Çift kullanımlı maddelerin kontrolüne ilişkin AB KONSEY TÜZÜĞÜ kapsamında yer alan herhangi bir madde içermez

VOC Direktifi (2004/42)

VOC içeriği : 700 g/l

Seveso Direktifi (Afet Risk Azaltma)

Seveso Ek bilgileri : YANICI AEROSOLLER
Yanıcı gazlar Kategori 1 ya da 2 veya yanıcı sıvılar Kategori 1 içeren 'Yanıcı' aerosoller
Kategori 1 ya da 2

Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (EU 2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

İlaç Öncülleri Yönetmeliği (EC 273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psiko trop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişim bilgileri		
Kısım	Değiştirilen madde	Yorumlar
8.2	Cilt ve vücudun korunması	Değiştirildi
8.2	Ellerin korunması	Değiştirildi Kalınlık
15	Seveso Ek bilgiler	Eklendi
16	Veri kaynakları	Eklendi

Kısaltmalar ve akronimler:	
ADN	Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut Toksikite Tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
BLV	Biyolojik sınır değeri
BOİ	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
KOİ	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
DMEL	Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
EC50	Ortalama etkili konsantrasyon
EN	Avrupa Standardı
IARC	Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere ilişkin Uluslararası Sözleşme
LC50	Ortalama öldürücü konsantrasyon
LD50	Ortalama öldürücü doz
LOAEL	Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
OEL	Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler
SDS	Güvenlik Bilgi Formu

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Kısaltmalar ve akronimler:	
STP	Atık su arıtma tesisi
ThOD	Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)
TLM	Ortalama Tolerans Sınırı
VOC	Uçucu Organik Bileşikler
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
B.B.B.	Başka Biçimde Belirtilmedikçe
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
ED	Endokrin bozucu

Veri kaynakları : 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ.

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Aerosol 1	Aerosol, Zararlılık Kategorisi 1
Alev. Sıvı 2	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2
Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Narkoz
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Tah. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
H222	Çok kolay alevlenir aerosol.
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H229	Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
EUH208	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (80-62-6), n-bütül metakrilat (97-88-1) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Yönetmelik (EC) 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma ve karışımın sınıflandırmasını belirlemek için izlenen prosedür:		
Aerosol 1	H222;H229	Test verilerine dayanarak
Göz Tah. 2	H319	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3	H336	Hesaplama yöntemi

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır. Sağlık, güvenlik ve çevre risklerinin incelenmesi, araştırılması ve gözden geçirilmesi amacıyla yapılabilecek herhangi bir adil kullanım haricinde, bu belgelerin hiç bir bölümü CRC'nin yazılı izni olmadan herhangi bir yöntemle çoğaltılamaz.

PLASTIK 70

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre
