

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MILIZID KRAFTGEL

Revize edildiği tarih: 03.04.2018

Ürün kodu: 70206_CLP

Sayfa 1 nin 11

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

MILIZID KRAFTGEL

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

Temizlik maddeleri, asidik
Sadece mesleki kullanıcılar/uzmanlar içindir.

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)**

Tehlike kategorileri:
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşınd. 1B
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1
Tehlike Açıklamaları:
Metalleri aşındırabilir.
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket unsurları**Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

methanesulphonic acid
phosphoric acid, orthophosphoric acid
isotrıdecanol, ethoxylated

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:**Zararlılık ifadesi**

H290 Metalleri aşındırabilir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MILIZID KRAFTGEL

Revize edildiği tarih: 03.04.2018

Ürün kodu: 70206_CLP

Sayfa 2 nin 11

P301+P330+P331	YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P304+P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

2.3. Diğer zararlar

Bu preparasyondaki maddeler, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmak için gerekli kriterleri karşılamamaktadırlar. Düşük pH değeri akan ve duran sulara tehlike oluşturabilir.

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

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No. Endeks No. REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
5329-14-6	Sülfamid asit; sülfamic asit; aminosülfonik asit	5 - < 10 %
	226-218-8 016-026-00-0	
	Göz Tah. 2, Cilt Tah. 2, Sucul Kronik 3; H319 H315 H412	
75-75-2	methanesulphonic acid	5 - < 10 %
	200-898-6 607-145-00-4 01-2119491166-34	
	Met. Asnd. 1, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Asnd. 1B, Göz Hsr. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H290 H312 H302 H314 H318 H335	
34590-94-8	Dipropylene glykolmonomethyl ether	1 - < 5 %
	252-104-2	
7664-38-2	phosphoric acid, orthophosphoric acid	1 - < 5 %
	231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	
	Met. Asnd. 1, Cilt Asnd. 1B; H290 H314	
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol	1 - < 5 %
	225-878-4 01-2119475527-28	
	Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1; H315 H319	
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318	
85408-49-7	Lauryldimethylaminoxide solution	< 1 %
	287-011-6	
	Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, Sucul Akut 1; H315 H318 H400	

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

Diğer Bilgiler

Deterjanlar hakkında 648/2004 no.lu yönetmelik (AB)
 < 5 % amfoterik tensidler, noniyonik tensidler, fosfatlar
 kokulu maddeler: Alpha-İzometil İyonları, Bütilfenil metilpropional, Kumarin, Sitronellol

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MILIZID KRAFTGEL

Revize edildiği tarih: 03.04.2018

Ürün kodu: 70206_CLP

Sayfa 3 nin 11

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 alınız.

Deriyle teması halinde

Cilt ile teması halinde, bulaşan giysiyi hemen çıkarın ve su miktarda ile hemen yıkayın. 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.
Hemen bir doktor çağırın. Veri sayfasını yanınızda bulundurun.
Zarar görmemiş gözü koruyun.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. KusturMAYIN.
Hemen bir doktor çağırın. Veri sayfasını yanınızda bulundurun.

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.

Görülecek semptomlar:
Ciddi göz hasarları tehlikesi.
Büyük miktarların yutulması:
Ağızda ve boğazda ağrılar.
mide barsak bozuklukları.
Mide delinmesi.
Yemek borusunda delinme

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Özel önlem alınması gerekmez.

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

Karbondioksit (CO₂). / Söndürme tozu. / Su sisi. / alkole dayanıklı köpük.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli yanma ürünleri
Karbon oksitleri
Fosfor oksitleri.
Sülfür oksitleri.
Nitrojen oksitleri (NO_x).
Pirroliz ürünleri, toksik.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın.
Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.
aside karşı dayanıklı koruyucu giysi (EN 13034)
Gerektiğinde Tam koruyucu giysi.

Ek bilgi

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MILIZID KRAFTGEL

Revize edildiği tarih: 03.04.2018

Ürün kodu: 70206_CLP

Sayfa 4 nin 11

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

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.
Arta kalan miktarı bol miktarda su ile durulayın.

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

Deponun yeterince havalanmasını sağlayınız.
Göz ve deri temasından kaçının.
Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Kılavuzuna dikkat edin.
Etiket üzerindeki kullanma talimatını dikkate alın.
Çalışma yöntemlerini işletme talimatlarına dayalı olarak uygulayın.
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.

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.
Asitlere karşı dayanıklı olmayan malzemeler kullanmayın.
depolama ısısı: oda ısısında
Sağıda yazılana karşı koruyun: don.

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Alkalilerden uzak bir yerde muhafaza edin.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MILIZID KRAFTGEL

Revize edildiği tarih: 03.04.2018

Ürün kodu: 70206_CLP

Sayfa 5 nin 11

Maruziyet limitleri

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
34590-94-8	(2-Metoksümetiletoksi)-propanol	50	308		TWA	Deri
7664-38-2	Ortofosforik asit	-	1		TWA	
		-	2		STEL	

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

Sıkı kavrayan koruma gözlüğü. (EN166)

Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı koruyucu eldivenler (EN 374)
Gerektiğinde
Bütül'den koruyucu eldivenler (EN 374)
Nitril'den koruyucu eldivenler (EN 374)
Neopren'den koruyucu eldivenler (EN 374)
PVC'den koruyucu eldivenler (EN 374)
El koruyucu krem önerilir.
Asgari katman kalınlığı, mm: 0,5
Dakika ile permeasyon süresi (içine işleme süresi): > 30

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 kurallarla (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: sıvı
Renk: açık pembe
Koku: Parfümlü

Test yöntemi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MILIZID KRAFTGEL

Revize edildiği tarih: 03.04.2018

Ürün kodu: 70206_CLP

Sayfa 6 nin 11

pH Değeri: 0,5

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: belirlenmemiş

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: 100 °C

Parlama noktası: kullanılabılır değil

Alevlenirlik

Kati: belirlenmemiş

Gaz: belirlenmemiş

Patlayıcı özellikler

Ürün değildir: Patlayıcı.

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Hayır.

Oksitleyici özellikler

Hayır.

Buhar basıncı: belirlenmemiş

Buhar basıncı: belirlenmemiş

Yoğunluk: 1 g/cm³

Yığın yoğunluğu: belirlenmemiş

Suda çözünürlüğü: karıştırılabilir.

Dağılım katsayısı: belirlenmemiş

Dinamik viskozite: belirlenmemiş

Kinematik viskozite: belirlenmemiş

Buhar yoğunluğu: belirlenmemiş

Buharlaşma hızı: 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**

Ürün test edilmemiştir.

Gerçekleşmesi beklenilmemekte.

10.2. Kimyasal kararlılık

Uygun muhafaza ve kullanımda sağlamlığını korur.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Amacına uygun kullanımda ayrışım gerçekleşmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bakınız bölüm 7.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bakınız bölüm 7.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MILIZID KRAFTGEL

Revize edildiği tarih: 03.04.2018

Ürün kodu: 70206_CLP

Sayfa 7 nin 11

Aşırı yükseltgen madde ile temas etmesini önleyin.
 Aşırı alkaliler ile temas etmesini önleyin.
 Aside karşı dayanıklı olmayan malzemeler ile temas etmesini engelleyin.
 Amfoterik metallere (örn. alüminyum, kurşun, çinko) temas edince güçlü hidrojen oluşumu mümkündür
 (patlama tehlikesi!)

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bakınız bölüm 5.2
 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
5329-14-6	Sülfamid asit; sülfamic asit; aminosülfonik asit	oral	LD50 3160 mg/kg	Sıçan		
75-75-2	methanesulphonic acid	oral	LD50 649 mg/kg	Sıçan		
		dermal	LD50 >1000-<2000 mg/kg	Tavşan		
7664-38-2	phosphoric acid, orthophosphoric acid	oral	LD50 1530 mg/kg	Sıçan		
		dermal	LD50 2740 mg/kg	Tavşan		
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated	oral	LD50 >300-2000 mg/kg	Sıçan		
		dermal	LD50 >2000 mg/kg	Tavşan		
85408-49-7	Lauryldimethylaminoxide solution	oral	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan		
		dermal	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan		

Tahriş ve aşındırma

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MILIZID KRAFTGEL

Revize edildiği tarih: 03.04.2018

Ürün kodu: 70206_CLP

Sayfa 8 nin 11

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).

CAS No.	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
5329-14-6	Sülfamid asit; sülfamic asit; aminosülfonik asit					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	
75-75-2	methanesulphonic acid					
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	12 mg/l	48 h	Daphnia pulex	
7664-38-2	phosphoric acid, orthophosphoric acid					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	3-3,25	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (sazan)	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	
85408-49-7	Lauryldimethylaminoxide solution					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	2,67- 3,46	96 h		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	0,19	72 h		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	3,1 mg/l	48 h		

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu karışımda bulunan sürfaktan deterjanlara ilişkin Düzenleme (EC) No. 648/2004'te bulunan biyo-çözünürlük kriterlerine uygundur. Bunu onaylayan belgeler, üye ülkelerin ilgili makamları için hazır tutulmaktadır ve sadece bu makamlara ya doğrudan istek üzerine veya bir deterjan üreticisinin isteği üzerine verilmektedir.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MILIZID KRAFTGEL

Revize edildiği tarih: 03.04.2018

Ürün kodu: 70206_CLP

Sayfa 9 nin 11

Diğer Bilgiler

Reçeteye dayalı olarak AOX içermez.

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

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

Örneğin uygun yakma tesisi.

Örneğin uygun bir depoda muhafaza edin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

200129 AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVLERDEN KAYNAKLANAN VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR); Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç); Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

200129 AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVLERDEN KAYNAKLANAN VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR); Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç); Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

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

Kirlenmiş ambalaj

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

Kabı tamamıyla boşaltın.

Kontamine ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır, uygun temizlik sonrası tekrar kullanılabilirler.

Temizlenemeyen ambalajlar giderilmelidir.

Tavsiye edilen temizlik maddeleri: Su.

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

14.1. UN Numarası:	UN1760
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (methanesulphonic acid, phosphoric acid, orthophosphoric acid)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):	8
14.4. Ambalajlama grubu:	III
Tehlike etiketi:	8
Sınıflandırma kodu:	C9
Özel Hükümler:	274
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L
Nakliye kategorisi:	3
Tehlike numarası:	80
Tünel kısıtlama kodu:	E

Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)

E1

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası:	UN1760
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (methanesulphonic acid, phosphoric acid, orthophosphoric acid)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):	8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MILIZID KRAFTGEL

Revize edildiği tarih: 03.04.2018

Ürün kodu: 70206_CLP

Sayfa 10 nin 11

14.4. Ambalajlama grubu:	III
Tehlike etiketi:	8
Sınıflandırma kodu:	C9
Özel Hükümler:	274
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L

Ek bilgi (İç sularda gemi nakliyatı)
E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası:	UN1760
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (methanesulphonic acid; phosphoric acid, orthophosphoric acid)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	8
14.4. Ambalajlama grubu:	III
Tehlike etiketi:	8
Özel Hükümler:	223, 274
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)
E1

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası:	UN1760
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (methanesulphonic acid; phosphoric acid, orthophosphoric acid)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	8
14.4. Ambalajlama grubu:	III
Tehlike etiketi:	8
Özel Hükümler:	A3
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):	1 L
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):	852
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	856
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	60 L

Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)
E1
: Y841

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Tehlikeli malların taşınması ile görevli kişilere talimatlar verilmiş olmalıdır.
Emniyet için gerekli talimatlar taşımaya dahil olan tüm kişiler tarafından dikkate alınmalıdır.
Hasar durumlarını engellemek amacıyla tedbirler alınmalıdır.

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

Taşıma kitle mal olarak değil, parça mal olarak gerçekleşmektedir, dolayısıyla geçerli değildir.

Ek bilgi

Talep üzerine tehlike numarası ve ambalaj kodlaması verilir.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MILIZID KRAFTGEL

Revize edildiği tarih: 03.04.2018

Ürün kodu: 70206_CLP

Sayfa 11 nin 11

AB yönetmelik bilgisi

2004/42/AT (VOC): ~6,4% w/w

Ek Bilgiler

Sınıflandırma ve işaretleme için bakınız bölüm 2.
Mesleki sendika / iş tıbbı talimatlarını dikkate alın.
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

Kullanım kısıtlamaları: Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.
Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Revize edilmiş bölümler: 1, 2, 3, 7, 16

İlave bilgiler:

<1% sulu çözelti: Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikesiz olarak derecelendirilmiştir.

Kısaltmalar ve akronimler

vPvB = very persistent very bioaccumulative
PBT = persistent bioaccumulative toxic
AOX = emilebilir organik halojen bileşikleri

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

H290 Metalleri aşındırabilir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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.

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