

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Weropress® LT

Revize edildiği tarih: 24.06.2020

Ürün kodu: Weropress_PELLT

Sayfa 1 nin 10

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

Weropress® LT

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Tavsiye edilmeyen kullanımlar**

Özel amaçlar (evde kullanım) için kullanılmamalıdır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı:	Merz Dental GmbH	
Cadde:	Kieferweg 1	
Şehir:	D-24321 Lütjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefaks: +49-(0)4381-403-100
E-Posta:	info@merz-dental.de	
Temas kurulacak kişi:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-Posta:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
İnternet:	www.merz-dental.de	
Sorumlu Bölüm:	Qualitätssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Acil durum telefon numarası:

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

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

Tehlike kategorileri:
Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 2
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2
Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3
Tehlike Açıklamaları:
Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Cilt tahrişine yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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

metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat
1,4-butandiol dimethacrylate

Uyarı Kelimesi: Tehlike**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Weropress® LT

Revize edildiği tarih: 24.06.2020

Ürün kodu: Weropress_PELLT

Sayfa 2 nin 10

Önlem ifadeleri

P262	Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
P233	Kabı sıkıca kapalı tutun.
P280	Koruyucu eldiven ve göz koruması/yüz koruması kullanın.
P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi**3.1. Maddeler****Kimyasal Özellikleri**

Akrilat Karışımlar

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No.	Endeks No.
		REACH No.
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	50 - < 100 %
	201-297-1	607-035-00-6
	Alev. Sivi 2, BHOT Tek Mrz. 3, Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H225 H335 H315 H317	
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	5 - < 50 %
	Cilt Hassas. 1B; H317	

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel bilgi**

Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

Deriyle teması halinde

Cilt temasında derhal polietilenglikol ile yıkayın, sonra bol su ile yıkayın. Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Tıbbi tedavi gereklidir. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz. Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü yeterince bol su ile temizleyin ve sonrasında acilen göz doktoruna görünün.

Yutulması halinde

İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin. Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. Tıbbi tedavi gereklidir.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Baş ağrısı, Sersemlik, Cilt ve gözlerde tahrişe neden olur. Cildin hassaslaştırılması.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Weropress® LT

Revize edildiği tarih: 24.06.2020

Ürün kodu: Weropress_PELLT

Sayfa 3 nin 10

5.1. Yangın söndürücüler**Uygun söndürme maddesi**Karbondiyoksit (CO₂). Köpük. Söndürme tozu. Su püskürtme jiklesi**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kolay alevlenebilir. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı ve kimyasal maddelere karşı koruma giysisi giyin. Tam koruyucu giysi.

Ek bilgi

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

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

Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Yeterli havalandırma sağlayın. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

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

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

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

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin. Deponun yeterince havalandırmasını sağlayınız.

Doldurmak ve aktarmak:

Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır.

Şundan kaçının: aerosol üretimi/oluşumu.

Taşıma bilgileri: Kabı hasardan koruyun.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Kullandıktan sonra derhal kabın kapağını kapatın. Ürünü aldıktan sonra kabı daima sıkıca kapayınız.

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

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin. Kabı serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Serin ve kuru depolayın. Güneşten/Giğindan koruyun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Weropress® LT

Revize edildiği tarih: 24.06.2020

Ürün kodu: Weropress_PELLT

Sayfa 4 nin 10

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Birlikte depolanmaması gerekenler: Oksidan madde. Piroforlar, ya da kendi kendini ısıtabilen tehlikeli maddeler.

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

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
80-62-6	Metil metakrilat	50	-		TWA	
		100	-		STEL	

Sınır değerler için ek bilgiler

DNEL-/PNEC değerleri

Kritik bileşen: / Maruziyet yolu: / DNEL işçi:

Metil metakrilat	DNEL Uzun süreli inhalatif (yerel) 210mg/m ³
	DNEL Uzun süreli inhalatif (sistemik) 210mg/m ³
Metil metakrilat	DNEL Uzun süreli dermal (yerel) 13,67 mg/kg/d
	DNEL Uzun süreli dermal (sistemik) 13,67 mg/kg/d
Metil metakrilat	DNEL Uzun süreli oral (tekrarlanan) -
Metil metakrilat	PNEC Su Uzun süreli (tekrarlanan) < 0,94 mg/l
Metil metakrilat	PNEC Yer Uzun süreli (tekrarlanan) -
Metil metakrilat	PNEC hava Uzun süreli (tekrarlanan) -

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

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Açığa Çıkan Miktar denetlenmesi için doğrudan gösteren Foto-Iyonizasyon-Dedektörü (Örneğin, ToxiRAE der Fa. Ansyco), Metilakrilat için kısa zamanda ölçüm borucukları (Örn., Fa. Dräger), emme borucuklu pompalar, ve de akredite edilmiş bir üniversitede yaptırılan GC-Değerlendirmesi, kullanılabilir.

Ölçüm Tekniği - OSHA 94 - NIOSH 2537 - DIN EN 482 - DIN EN 689

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma planı hazırlayın ve bun uyun! Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

Göz/Yüz korunması

Göz/yüz koruması kullanın.

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Butilkauçuk hammaddesinden yapılmış koruyucu eldiven (Geçirgenlik, 60 a kadar, en az >0,5 mm Malzeme kalınlığı; EN 374), Nitril (Geçirgenlik, 10 a kadar, en az >0,33 mm Malzeme kalınlığı; dogal latex (Geçirgenlik, 10 a kadar, en az > 1 mm Malzeme kalınlığı; Uygulamada değişik şartlar söz konusu olduğundan, bu sadece uygun kimyasal koruyuculu eldiven seçiminde yardımcı olabilir. Özellikle son kullanıcılara uygunluk testi yapılmadığından.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Weropress® LT

Revize edildiği tarih: 24.06.2020

Ürün kodu: Weropress_PELLT

Sayfa 5 nin 10

Genel bilgiler:

Koruyucu eldivenler düzenli olarak değiştirilmelidir, özellikle ürünle yoğun temas sonrası hemen değiştirilmelidir. Her isyerine uygun bir eldiven çesidi seçilmelidir.

Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri koruması.

Cildin korunması

Koruyucu is elbisesi (is önlüğü) ve kapalı ayakkabılar girmek. .
Antistatik ayakkabı ve giysi kullanın.

Solunum sisteminin korunması

De solunum koruması gereklidir:
yüksek konsantrasyonlara (hava sınır değeri) (Metil metakrilat)
Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.
Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

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

Fiziksel hali:	SIVI	
Renk:	renksiz	
		Test yöntemi
pH Değeri:		kullanılabilir değil
Fiziksel durum değişiklikleri		
Erime noktası:		belirlenmemiş
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:		98,6 - 99,8 °C EEC. A2
Süblimleşme noktası:		kullanılabilir değil
Yumuşama noktası:		kullanılabilir değil
Akma noktası:		kullanılabilir değil
belirlenmemiş:		
Parlama noktası:		13,5 °C DIN EN ISO 13736
Yanmaya devam etme kabiliyeti:	Kendiliğinden devam eden yanmalar	
Alevlenirlik		
Katı:		belirlenmemiş
Gaz:		belirlenmemiş
Patlayıcı özellikler		
Kullanım sırasında alevlenen / patlayan buhar-hava karışımı oluşturabilir.		
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		2,1 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		12,5 % hacim
Tutuşma sıcaklığı:		290 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı		
Katı:		belirlenmemiş
Gaz:		belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:		belirlenmemiş
Oksitleyici özellikler		
Değil yanmayı teşvik edici.		
Buhar basıncı:		38,7 hPa
(20 °C da/de)		
Buhar basıncı:		belirlenmemiş

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Weropress® LT

Revize edildiği tarih: 24.06.2020

Ürün kodu: Weropress_PELLT

Sayfa 6 nin 10

Yoğunluk:	0,956 g/cm ³ DIN 51757
Yığın yoğunluğu:	kullanılabilir değil
Suda çözünürlüğü:	belirlenmemiş
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü çoğu solvent ile karıştırılabilir	
Dinamik viskozite:	belirlenmemiş
Kinematik viskozite:	belirlenmemiş
Akış süresi:	belirlenmemiş
Buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş
Solvent separasyon testi:	belirlenmemiş

9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği: 0,2 %

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

Kolay alevlenebilir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

10.4 / 10.5

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı kaynaklarından uzak tutun (örneğin sıcak yüzeyler), kıvılcıklar ve açık alevler. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler. Anlık ve patlayıcı etkili polimerizasyonlaşmayı ve bununla ortaya çıkacak sıcaklık artmasını önlemek için, 30 dereceden yukarı sıcaklıklardan veya Ultra Viole ısın/ısıklardan sakınılmalı.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Radikal bağlar/bilesiklerin aksine (örn. peroksitler, persülfatlar), indirgeyici veya oksitleyici özler (kökler) ve/veya ağır metalleşmeler ve diğer polimerizasyonu tetikleyiciler/baslatıcılar, yine Polymetilmetakrilaten (Polimer-Toz) sıcaklık artmasıyla polimerizasyona neden olur

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Veriler kesin ama sınıflandırma için yeterli değil

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Weropress® LT

Revize edildiği tarih: 24.06.2020

Ürün kodu: Weropress_PELLT

Sayfa 7 nin 10

CAS No.	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Sıçan	OECD 401	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Tavşan		
	inhalatif (4 h) buhar	LC50 29,8 mg/l	Sıçan		
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate				
	oral	LD50 10066 mg/kg	Sıçan	REACH Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 > 3000 mg/kg	Tavşan	REACH Dossier	not specified

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

Veriler kesin ama sınıflandırma için yeterli değil

CAS No.	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat					
	Akut balık toksisitesi	LC50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)	OECD 203	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)	OECD 202	
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 5,861 mg/l	96 h	İribaş golyan	EpiSuite QSAR tool	Kantitatif yapı-etki ilişkisi (QSAR)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre). Fotokimyasal eliminasyon

CAS No.	Kimyasal ismi				
	Yöntem	Değer	d	Kaynak	
	Değerlendirme				
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat				
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate				
	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier	
	Biyolojik olarak yıkılabilir.				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	1,38
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	3,1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Weropress® LT

Revize edildiği tarih: 24.06.2020

Ürün kodu: Weropress_PELLT

Sayfa 8 nin 10

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No.	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	59,21	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir. Elimine edilebilirliği/yıkımı ve biyo-akümülyasyon potansiyeline yönelik var olan verilere dayanarak çevrenin uzun süreli zarar görmeyeceği söylenemez. Ürün toprağa karıştığında hareketli olup yeraltı sularını kirletebilmektedir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün test edilmemiştir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

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

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

070108 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Temel Organik Kimyasal Maddelerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

070108 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Temel Organik Kimyasal Maddelerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

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

14.1. UN Numarası:	UN 1247
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	3
14.4. Ambalajlama grubu:	II
Tehlike etiketi:	3



Sınıflandırma kodu:	F1
Özel Hükümler:	386
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L
Muaf miktar:	E2
Nakliye kategorisi:	2
Tehlike numarası:	339
Tünel kısıtlama kodu:	D/E

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Weropress® LT

Revize edildiği tarih: 24.06.2020

Ürün kodu: Weropress_PELLT

Sayfa 9 nin 10

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası:	UN 1247
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):	3
14.4. Ambalajlama grubu:	II
Tehlike etiketi:	3



Sınıflandırma kodu:	F1
Özel Hükümler:	386
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L
Muaf miktar:	E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası:	UN 1247
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):	3
14.4. Ambalajlama grubu:	II
Tehlike etiketi:	3



Özel Hükümler:	386
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L
Muaf miktar:	E2
EmS:	F-E, S-D

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası:	UN 1247
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):	3
14.4. Ambalajlama grubu:	II
Tehlike etiketi:	3



Özel Hükümler:	A209	
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Muaf miktar:	E2	
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):		353
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):		5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):		364
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):		60 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:	hayır
------------------	-------

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Weropress® LT

Revize edildiği tarih: 24.06.2020

Ürün kodu: Weropress_PELLT

Sayfa 10 nin 10

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

kullanılabilir değil

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

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalışma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalışma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

2 - su kirlenmesine neden olan

Cilt emilimi/hassasiyeti:

Alerjik türden aşırı hassaslık reaksiyonlarına neden olur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Alev. Sıvı 2; H225	Test verileri temelinde
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1; H317	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H335	Hesaplama yöntemi

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

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

Veri kaynakları:

Güvenlik bilgi formu Tedarikçi

OECD - SIDS

EpiSuite - QSAR tool

ECHA - Registration Dossier