

Promolux Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.11.2017

Form No: D251_klar

Sayfa 1 nin 11

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

Promolux Polymer

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Ürün mesleki kullanım içindir.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Özel amaçlar (evde kullanım) için kullanılmamalıdır.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

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

Telefaks: +49-(0)4381-403-100
Telefon: +49-(0)4381-403-448

1.4. Acil telefon numarası: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.2. Etiket bilgileri**

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH208 metil metakrilat, Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

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

POLYMETHYL METHACRYLATE / PMMA

Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No	Endeks No
	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit	< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0
	Org. Peroksit B, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H241 H319 H317	
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	< 0,2 %
	201-297-1	607-035-00-6
	Alev. Sıvı 2, Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H315 H317 H335	

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

Promolux Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.11.2017

Form No: D251_klar

Sayfa 2 nin 11

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		SCL, M faktörü ve/veya ATE	
94-36-0	202-327-6	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit	< 0,5 %
		inhalatif: LC50 = > 24300 mg/l (toz/sis); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	< 0,2 %
		inhalatif: LC50 = 29,8 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

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

Kontamine giysileri değiştirin.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Deriyle teması halinde

Bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın. Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

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

Söndürme tozu, Karbondioksit (CO₂), Su püskürtme jiklesi, Köpük.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bu madde yanıcıdır ama kolay ateşlenmemektedir. Yangında oluşabilecekler: Karbondioksit (CO₂), Karbonmonoksit

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

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

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Toz oluşumunu engelleyin. Tozlarını solumayın. Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Ürün sızıntısı/dökülmesinde kayma tehlikesi bulunmaktadır.

6.2. Çevresel önlemler

Kirlenmiş nesneler ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir. Kanalizasyona veya sulara

Promolux Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.11.2017

Form No: D251_klar

Sayfa 3 nin 11

sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Diğer bilgiler**

Mekanik olarak toplayın. 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**

Aerosol ve toz oluşumunun engellenmesine yönelik tedbirler.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Toz hemen oluştuğu yerde emilmelidir.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kontaminasyonu ve nemin absorpsiyonunu engellemek için ambalaj kuru ve sıkı bir şekilde kapalı tutulmalıdır.

Birlikte depolama bilgileri

Dikkat edin: Depolama sınıfı

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun. depolama ısısı: < 40 °C

7.3. Belirli son kullanımlar

Kullanım talimatlarına dikkat edin.

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

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

Promolux Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.11.2017

Form No: D251_klar

Sayfa 4 nin 11

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit			
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	2,9 mg/m ³
İşçi DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	6,6 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	1,65 mg/kg VA/gün
İşçi DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	11,75 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	3,3 mg/kg VA/gün

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit	
Tatlı su		0,000602 mg/l
Deniz suyu		0,000602 mg/l
Tatlı su tortusu		0,338 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		0,35 mg/l
Yer		0,0758 mg/kg

Sınır değerler için ek bilgiler

Kontrol veya gözlem işlemleri:

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

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın. 2001/59/EC (ek 7A)'ya göre "diğer emme biçimlerini" kullanın.. Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.

Koruyucu ve hijyen önlemleri**Göz/Yüz korunması**

Göz koruyucu/yüz koruyucu 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. Tavsiye: Uygun materyal: PE (polietilen).

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır. De solunum koruması gereklidir: kritik değerin aşılması. Sadece CE-işareti ve dört rakamlı test numarasına sahip solunum koruma cihazları kullanılmalıdır. Solunum koruma filtre sınıfı, ürün işlenirken oluşabilecek maksimum zararlı madde konsantrasyonuna (gaz/buhar/aerosol/partikül) kesinlikle uymalıdır. Konsantrasyon aşımında izolasyon cihazının kullanılması zorunludur! Yarım maske veya çeyrek maske: Sınır değerli maddeler için maksimum kullanma konsantrasyonu: P1 fitresi, maks. 4 katı sınır değerine kadar; P2 fitresi, maks. 10 katı sınır değerine kadar; P3 fitresi, maks. 30 katı sınır değerine kadar. Çeyrek maske (EN 140) / Yarım maske. Solunum cihazlarının kullanımı ile ilgili kurallarla (BGR 190) bağlantılı olarak, GefStoffV kullanım süresi sınırlamalarına uyun.

Promolux Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.11.2017

Form No: D251_klar

Sayfa 5 nin 11

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin.

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

Fiziksel hali: Toz
Renk: -
Koku: kokusuz

Test yöntemi

Erime noktası / donma noktası: belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kullanılabılır değil
kaynama noktası ve kaynama bölgesi:
Alevlenirlik: belirlenmemiş
kullanılabılır değil
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş
Parlama noktası: > 250 °C ASTM D 1929
Tutuşma sıcaklığı: > 400 °C DIN 51794
Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş
pH Değeri: kullanılabılır değil
Kinematik viskozite: kullanılabılır değil
Suda çözünürlüğü: Maddenin suda çözünmediği bilindiğinden,
incelemenin yapılmasına gerek yoktur.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su: belirlenmemiş
Buhar basıncı: kullanılabılır değil
Buhar basıncı: kullanılabılır değil
Yoğunluk: 1,16 g/cm³
Yığın yoğunluğu: 700-750 kg/m³ ISO 1183 (A)
Rölatif buhar yoğunluğu: kullanılabılır değil

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Yanmaya devam etme kabiliyeti: Kendi kendini besleyen yanma yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:

Kati: belirlenmemiş

Gaz: kullanılabılır değil

Oksitleyici özellikler

Bu madde yanıcıdır ama kolay ateşlenmemektedir. Yangını destekleyici değil.

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaşma hızı: kullanılabılır değil
Solvent separasyon testi: kullanılabılır değil
Çözücü içeriği: kullanılabılır değil
Kati cisim içeriği: 99,71 %
Süblimleşme noktası: kullanılabılır değil
Yumuşama noktası: ca. 110 °C
Akma noktası: kullanılabılır değil
Dinamik viskozite: kullanılabılır değil
Akış süresi: kullanılabılır değil

Diğer bilgiler

hiçbiri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Promolux Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.11.2017

Form No: D251_klar

Sayfa 6 nin 11

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

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

Bozunma sıcaklığı > 250

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ayrışmanın başladığı ısı: 250 °C

10.5. Uyumsuz malzemeler

Oksidan madde

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir.

Zararlı bozunma ürünleri: BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

Ek bilgi

hiçbiri

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

Bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit				
	ağız	LD50 > 2000 mg/kg	Fare	Nier, Korea 2001	OECD 401
	solunum toz/sis	LC50 > 24300 mg/l	Sıçan		
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat				
	ağız	LD50 > 5000 mg/kg	Sıçan	OECD 401	
	cilt	LD50 > 5000 mg/kg	Tavşan		
	solunum (4 h) buhar	LC50 29,8 mg/l	Sıçan		

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

hafif tahriş edici, ancak sınıflandırmaya uygun değil. Gözleri tahriş eder.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

İlgili malzemeye benzer, cildi hassaslaştırmaz. İçerik: dibenzoil peroksit, metil metakrilat Maddeler polimer matris içerisinde hareketsiz kaldığı sürece hiçbir tehlike yoktur. Sadece polimer matrisin örneğin uygun solventler kullanılarak yok edilmesiyle hassaslaştırıcı bileşenler yeniden harekete geçirilebilir. Halihazırda duyarlı olan kişilerde, yeniden harekete geçirilen bileşenler alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Promolux Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.11.2017

Form No: D251_klar

Sayfa 7 nin 11

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
sınıflandırma yok

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
sınıflandırma yok

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
sınıflandırma yok

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Hazırlama/karışım için hiçbir bilgi mevcut değil.

Hayvansal deneyinde spesifik etkiler

Hazırlama/karışım için hiçbir bilgi mevcut değil.

Testlere ilişkin ek bilgi

hiçbiri

Pratikten gelen tecrübeler

Bilgi bulunmamaktadır.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Diğer bilgiler**

Bu karışımın içindeki maddeler CMR kategori 1 veya 2'nin kriterlerini karşılamamaktadır 67/548/AET göre. Bu karışımın içeriğindeki maddeler CMR kategorileri 1A veya 1B kriterlerine uygun değildir CLP göre. Toksikolojik veriler bulunmamaktadır. Deri sensibilizasyonu, astma, alerji, kronik veya nüks eden solunum yolları hastalıkları olan kişilere bu karışımın kullanıldığı işler verilmemelidir.

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

Maddenin/ürünün, AB sınıflandırması ve işaretlemesinin "çevre için tehlikeli" (93/21/AET) kriterlerine göre çevre için tehlikeli olarak işaretlenmesi gerekmemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Promolux Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.11.2017

Form No: D251_klar

Sayfa 8 nin 11

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	0,24	96 h	Oryzias latipes (Pirinç balığı)	Nier, Korea 2002c OECD 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	0,07	48 h	Daphnia pulex (su piresi)	Nier, Korea 2002g OECD 202
	Alg toksisitesi	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier EU Method C.3
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia pulex (su piresi)	REACH Dossier OECD 211
	Akut bakteri toksisitesi	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)		0,5 h	activated sludge	REACH Dossier OECD 209
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	> 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)	OECD 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	> 110	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	OECD 202

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
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).				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit	3,2
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	1,38

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit	47,4	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Promolux Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.11.2017

Form No: D251_klar

Sayfa 9 nin 11

Bu madde REACH yönergesi, ek XIII PBT/vPvB kriterlerine uygun değildir.
Ürün test edilmemiştir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu madde, hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip değildir.

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 olarak bertaraf edin. Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

180107 İNSAN VE HAYVAN SAĞLIĞI VE/VEYA BU KONULARDAKİ ARAŞTIRMALARDAN KAYNAKLANAN ATIKLAR (DOĞRUDAN SAĞLIĞA İLİŞKİN OLMAYAN MUTFAK VE RESTORAN ATIKLARI HARİÇ); İnsanlarda Doğum, Teşhis, Tedavi ya da Hastalık Önleme Çalışmalarından Kaynaklanan Atıklar; 18 01 06 dışındaki kimyasallar

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

180107 İNSAN VE HAYVAN SAĞLIĞI VE/VEYA BU KONULARDAKİ ARAŞTIRMALARDAN KAYNAKLANAN ATIKLAR (DOĞRUDAN SAĞLIĞA İLİŞKİN OLMAYAN MUTFAK VE RESTORAN ATIKLARI HARİÇ); İnsanlarda Doğum, Teşhis, Tedavi ya da Hastalık Önleme Çalışmalarından Kaynaklanan Atıklar; 18 01 06 dışındaki kimyasallar

Kirlenmiş ambalaj

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

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

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	Not restricted
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	Not restricted
14.3. Taşımacılık zararları:	Not restricted
14.4. Ambalaj grubu:	Not restricted

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	Not restricted
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	Not restricted
14.3. Taşımacılık zararları:	Not restricted
14.4. Ambalaj grubu:	Not restricted

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	Not restricted
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	Not restricted
14.3. Taşımacılık zararları:	Not restricted
14.4. Ambalaj grubu:	Not restricted

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	Not restricted
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	Not restricted

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Promolux Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.11.2017

Form No: D251_klar

Sayfa 10 nin 11

14.3. Taşımacılık zararları:

Not restricted

14.4. Ambalaj grubu:

Not restricted

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Not restricted

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Not restricted

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 75

2010/75/AB (VOC):

kullanılabilir değil

2004/42/AT (VOC):

kullanılabilir değil

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):

1 - zayıf su kirleticisi

Cilt emilimi/hassasiyeti:

Alerjik türden aşırı hassaslık reaksiyonlarına neden olur.

Biosidal kayıt numarası:

kullanılabilir değil

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımındaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,11,16.

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%

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

H225

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H241

Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.

H315

Cilt tahrişine yol açar.

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

H335

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Promolux Polymer

Yeni Düzenleme Tarihi: 22.11.2017

Form No: D251_klar

Sayfa 11 nin 11

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.

Veri kaynakları

ECHA - REACH Dossier

GESTIS - <http://gestis.itrust.de>TOXNET - <https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm> & <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/>

Danisch (Q)SAR database