

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

PremEco Line Gießkunststoff klar

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

Form No: D258_klar

Sayfa 1 nin 11

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Ürünün ticari ismi

PremEco Line Gießkunststoff, Polymer klar

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

Dental tıbbi cihazların üretimi için malzeme.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı:	Merz Dental GmbH	
Cadde:	Kieferweg 1	
Şehir:	D-24321 Luetjenburg (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:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Acil telefon numarası: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı**

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

2.2. Etiket bilgileri**23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı****Belirli karışımların özel etiketlenmesi**

EUH208	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit, metil metakrilat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH210	Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Polimetil metakrilat bazlı plastik

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

PremEco Line Gießkunststoff klar

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

Form No: D258_klar

Sayfa 2 nin 11

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No	Endeks No
	REACH No	
	Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı)	
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit	0,1 - < 1 %
	202-327-6	617-008-00-0
	Org. Peroksit B, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H241 H319 H317	
80-62-6	metil metakrilat	0,1 - < 1 %
	201-297-1	607-035-00-6
	01-2119452498-28	
	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.

Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE	
94-36-0	202-327-6	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit	0,1 - < 1 %
		inhalatif: LC50 = > 24300 mg/l (toz/sis); oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metil metakrilat	0,1 - < 1 %
		inhalatif: LC50 = 29,8 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 7872 mg/kg	

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

Kontamine giysileri değiştirin.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Solunum şikayetlerinde veya solunum durmasında yapay teneffüs uygulayın. Tıbbi tedavi gereklidir. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Gözlerle teması halinde

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

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve 1 bardak su için.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin. Söndürme tozu, Karbondioksit (CO₂), Su püskürtme jiklesi, Köpük.**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

PremEco Line Gießkunststoff klar

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

Form No: D258_klar

Sayfa 3 nin 11

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir. 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**

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

6.2. Çevresel önlemler

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

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Temizlik için**

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**

Özel tedbirler gerekli değildir.

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. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

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

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Kontaminasyonu ve nemin absorpsiyonunu engellemek için ambalaj kuru ve sıkı bir şekilde kapalı tutulmalıdır.

Birlikte depolama bilgileri

Dikkat edin: Depolama sınıfı

7.3. Belirli son kullanımlar

Dental tıbbi cihazların üretimi için malzeme.

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

PremEco Line Gießkunststoff klar

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

Form No: D258_klar

Sayfa 4 nin 11

Maruziyet limitleri

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m³	lif/cm³	Kategori
96-33-3	Akrilasitmetilesteri (Metilakrilat)	5	18		TWA
		10	36		STEL
80-62-6	Metil metakrilat	50	-		TWA
		100	-		STEL

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı			
DNEL tip		Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit			
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	2,9 mg/m³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	6,6 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	1,65 mg/kg VA/gün
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	11,75 mg/m³
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	3,3 mg/kg VA/gün
80-62-6	metil metakrilat			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	yerel	210 mg/m³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	13,67 mg/kg VA/gün

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	
Çevresel kısım		Değer
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit	
Tatlı su		0,000602 mg/l
Deniz suyu		0,0000602 mg/l
Tatlı su tortusu		0,338 mg/kg
Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		0,35 mg/l
Yer		0,0758 mg/kg
80-62-6	metil metakrilat	
Tatlı su		< 0,94 mg/l
Deniz suyu		< 0,94 mg/l
Yer		-----
Hava		-----

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

PremEco Line Gießkunststoff klar

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

Form No: D258_klar

Sayfa 5 nin 11

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.

Cildin korunması

Koruyucu giysi kullanımı.

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin.

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

Fiziksel hali:	Toz
Renk:	beyaz
Erime noktası / donma noktası:	> 80 °C
Parlama noktası:	> 250 °C
Suda çözünürlüğü:	zor çözünür
Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü	
belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş
Yoğunluk:	ca. 1,15 g/cm ³
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş

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

Ürün değildir: Patlayıcı.

Oksitleyici özellikler

Bu madde yanıcıdır ama kolay ateşlenmemektedir.

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş
Solvent separasyon testi:	< 1%
Katı cisim içeriği:	belirlenmemiş

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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

PremEco Line Gießkunststoff klar

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

Form No: D258_klar

Sayfa 6 nin 11

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

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) > 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) > 5 mg/l

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				
	ağız	LD50 7872 mg/kg	Sıçan	RTECS	
	cilt	LD50 > 5000 mg/kg	Tavşan	REACH Dossier	OECD 402
	solunum (4 h) buhar	LC50 29,8 mg/l	Sıçan	REACH Dossier	standard acute metho

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

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

Ürün değildir: Ekotoksik.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

PremEco Line Gießkunststoff klar

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

Form No: D258_klar

Sayfa 7 nin 11

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit					
	Akut balık toksisitesi	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Pirinç balığı)	Nier, Korea 2002c	OECD 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (su piresi)	Nier, Korea 2002g	OECD 202
	Alg toksisitesi	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (su piresi)	REACH Dossier	OECD 211
	Akut bakteri toksisitesi	EC50 0,35 mg/l (0,30 g O2/g)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECD 209
80-62-6	metil metakrilat					
	Akut balık toksisitesi	LC50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (ay levreği)	Merck	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300

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				
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160	
	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	1,38

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
94-36-0	Dibenzoilperoksit; Benzoil peroksit	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	metil metakrilat	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

PremEco Line Gießkunststoff klar

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

Form No: D258_klar

Sayfa 8 nin 11

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
Ürün test edilmemiştir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. 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 olarak bertaraf edin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

070213 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Plastiklerin, Sentetik Kauçuk ve Yapay Elyafın İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Atık plastik

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

070213 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Plastiklerin, Sentetik Kauçuk ve Yapay Elyafın İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Atık plastik

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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

PremEco Line Gießkunststoff klar

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

Form No: D258_klar

Sayfa 9 nin 11

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

2012/18/AB (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D):

3 - kuvvetli su kirleticisi

Cilt emilimi/hassasiyeti:

Alerjik türden aşırı hassaslık reaksiyonlarına neden olur.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

PremEco Line Gießkunststoff klar

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

Form No: D258_klar

Sayfa 10 nin 11

Kısaltmalar ve akronimler

Org. Perox
Flam. Liq: Alevlenir sıvı
Skin Irrit: Cilt tahrişi
Eye Irrit: Göz tahrişi
Skin Sens: Cilt hassaslaştırma
STOT SE: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Kısaltma ve akronimler için bkz ECAH: Bilgi talepleri ve madde güvenlik belirlemeleri için Rehber, Bölüm R.20
(Kavram ve Kısaltma rehberi).

Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

(EU) 2020/878
OECD - SIDS
ECHA - REACH Dossier

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

Merz Dental GmbH

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

PremEco Line Gießkunststoff klar

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.01.2024

Form No: D258_klar

Sayfa 11 nin 11

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknigin gelismislik seviyesine dayanmaktadır , ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki iliski anlamina gelmezler. Ürünlerimizin alicisi mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumlulugu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

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