



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Merz Dental GmbH

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

M-PM crystal

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.07.2023

Form No: 176

Sayfa 1 nin 9

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

M-PM crystal

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Dental tıbbi cihazların üretimi için malzeme.

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 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)

Diğer bilgiler

hiçbiri

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	metil metakrilat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH210	Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Etiketlemede ek öneri

AB-talimatlarına veya ilgili ulusal yasalara göre ürünün özel olarak işaretlenmesine gerek yoktur.

2.3. Diğer zararlar

Kuru halini parçalarken sağlığa zararlı toz oluşmaktadır. Tozun solunması sonucu solunum yolları tahriş olabilir.

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

M-PM crystal

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.07.2023

Form No: 176

Sayfa 2 nin 9

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No	Endeks No
	REACH No	
	Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı)	
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	
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**

Özel önlem alınması gerekmez.

Solunması halinde

Toz oluşumu/-gelişimi: Temiz hava sağlayın.

Deriyle teması halinde

Toz oluşumu/-gelişimi Cildinizi su ile durulayın.

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. Şimdiye kadar herhangi bir semptom bilinmemektedir. İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Alerjik reaksiyonlar

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. Sprey su, Köpük, Karbondioksit (CO2), Söndürme tozu

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

B090685 Bu madde yanıcıdır ama kolay ateşlenmemektedir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın. Bağımsız solunum aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin. Kapalı mekanlarda karbondioksit kullanımında dikkat ediniz. Karbondioksit oksijeni uzaklaştırabilir.

M-PM crystal

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.07.2023

Form No: 176

Sayfa 3 nin 9

Ek bilgi

Eksplzyon ve yangın gazlarını solumayın.

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

Toz oluşumunu engelleyin. Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir. Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Mekanik olarak toplayın. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir. Katı maddeleri ıslak olarak alınız veya aspire ediniz. Çekmek için ruhsatlı sanayi tipi toz emicileri kullanın. Toz veya statik yüklenme oluşabilecekse kuru olarak süpürmeyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

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. Tozlarını solumayın. Toz hemen oluştuğu yerde emilmelidir. Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.

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 yemekten veya içmekten kaçınınız. İş yerinde yemek yemekten, içmekten, sigara içmekten, burnunuzu çekmekten kaçınınız. Tozlarını solumayın. Genel emniyet ve sağlık önlemleri.

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**

hiçbiri

Birlikte depolama bilgileri

hiçbiri

7.3. Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar): Kullanım talimatlarına dikkat edin.

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

M-PM crystal

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.07.2023

Form No: 176

Sayfa 4 nin 9

Maruziyet limitleri

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

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	DNEL tip	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
80-62-6	metil metakrilat				
		Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	yemel	210 mg/m ³
		Çalışanların DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	13,67 mg/kg VA/gün

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Çevresel kısım	Değer
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**

Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Entegre aspirasyonlu el aleti. 2001/59/EC (ek 7A)'ya göre "etkili emme" kullanın.. Mümkünse manuel veya yavaş çalışan cihazları kullanın, gerektiğinde toz yakalama tertibatı bulunsun! Daha hızlı çalışan cihazlar kullanıldığında her zaman benzer tertibatlar ile donatılmış olmalıdır.

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

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. Tozdan koruma gözlüğü.

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.

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin. Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır. De solunum korunması gereklidir: kritik değer aşılması. Solunum cihazlarının kullanımı ile ilgili kurallarla (BGR 190) bağlantılı olarak, GefStoffV kullanım süresi sınırlamalarına uyun.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Özel tedbirler gerekli değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

M-PM crystal

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.07.2023

Form No: 176

Sayfa 5 nin 9

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

Fiziksel hali: katı
Renk: şeffaf
Koku: kokusuz

Alevlenirlik:

Test yöntemi
belirlenmemiş
kullanılabilir değil

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

VDI 2263

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

VDI 2263

Parlama noktası:

> 250 °C

Tutuşma sıcaklığı:

> 400 °C

Bozunma sıcaklığı:

> 250 °C

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü
belirlenmemiş

Buhar basıncı:

DIN 51640

Yoğunluk:

1,19 g/cm³

Rölatif buhar yoğunluğu:

kullanılabilir değil

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

Patlayıcı özellikler

Ürün teslim edildiği şekliyle toz patlamasına neden olmamaktadır, ancak ince tozların birikmesi toz patlamasına neden olur.

Yanmaya devam etme kabiliyeti:

Kendi kendini besleyen yanma yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:

belirlenmemiş

Gaz:

kullanılabilir değil

Oksitleyici özellikler

Bu madde yanıcıdır ama kolay ateşlenmemektedir.

Diğer güvenlik özellikleri

Katı cisim içeriği:

<=100 %

Yumuşama noktası:

121 °C

Diğer bilgiler

hiçbiri

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

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır. Ayırışmanın başladığı ısı: > 250 °C

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kuru halini parçalarken sağlığa zararlı toz oluşmaktadır.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Oksidan madde, kuvvetli

M-PM crystal

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.07.2023

Form No: 176

Sayfa 6 nin 9

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 (Kontrol parametreleri)

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.
Bilgi bulunmamaktadır.

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
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

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
metil metakrilat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Üreme sistemi toksisitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Mevcut verilere göre madde, 67/548/AET'ye göre CMR maddeleri için 1. ve 2. kategori kriterlerine uymamaktadır. Bu karışımın içeriğindeki maddeler CMR kategorileri 1A veya 1B kriterlerine uygun değildir CLP göre. İnsanda germ hücre mutajenitesi lehine bulgu bulunmamaktadır. İnsanda reproduksiyon toksisitesi lehine bulgu bulunmamaktadır.

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.

Testlere ilişkin ek bilgi

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

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

M-PM crystal

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.07.2023

Form No: 176

Sayfa 7 nin 9

Ürünün tutarlılığı ile birlikte suda az çözünür olması biyo-yararlanımını olası kılmamaktadır.

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
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
	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

Hazırlama/karışım için hiçbir bilgi mevcut değil. Şimdiye kadar edinilen tecrübelerle göre bu madde inert ve yıkılamazdır.

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
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

Suda çözünürlük < 1 mg/L da (de) 20°C. Ürün test edilmemiştir. Elimine edilebilirliği/yıkımı ve biyo-akümülyasyon potansiyeline yönelik var olan verilere dayanarak çevrenin uzun süreli zarar görmesi olası görünmemektedir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
80-62-6	metil metakrilat	1,38

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
80-62-6	metil metakrilat	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B

12.4. Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz. Bilgi bulunmamaktadır.

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

Kullanılabilir veriler yok.

Diğer Bilgiler

hiçbiri

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

M-PM crystal

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.07.2023

Form No: 176

Sayfa 8 nin 9

Bertaraf tavsiyeleri

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 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

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
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

Ek bilgi

No dangerous good in sense of this transport regulation.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

M-PM crystal

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.07.2023

Form No: 176

Sayfa 9 nin 9

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

2012/18/AB (SEVESO III):

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

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D):

- - suyu kirlletici değildir

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: 7.

Kısaltmalar ve akronimler

Flam. Liq: Alevlenir sıvı

Skin Irrit: Cilt tahrişi

Skin Sens: Cilt hassaslaştırma

STOT SE: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma

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%

Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

Üretici

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.

EUH208 metil metakrilat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Diğer Bilgiler

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

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