

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 1/14

Form No. 24071708

BÖLÜM 1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı CP-Synthofloor 8481 Part B

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlama/Kullanım Sadece endüstriyel tesislerde ve profesyonel uygulamalarda kullanım içindir.
Tavsiye edilmeyen kullanımları Ürün tüketici kullanımı için tasarlanmıştır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Ünvanı Chesterton International GmbH
Adres Am Lenzenfleck 23, DK-85737 Ismaning ALMANYA
Tel +49 89 99 65 46 - 0
Faks +49 89 99 65 46 - 50
E-mail eu-sds@chesterton.com
Web www.chesterton.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil bilgiler için danışınız Tel. +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24 saat)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

BÖLÜM 2. Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Bununla birlikte ürün, 3. bölümde beyan edilmesini gerektirecek konsantrasyonda zararlı maddeleri içerdiğinden, uygun bilgiler ile donatılmış ve "30105/2017/(T.C.) KKDİK Ek-II Yönetmelik" hükümlerine uygun bir güvenlik bilgi formu düzenlenmesini gerektirir.

Sınıflandırma ve zararlılıkların tanıtımı:		
Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 4	H302	Yutulması halinde zararlıdır.
Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 4	H332	Solunması halinde zararlıdır.
Ciltte Aşınma, Zararlılık Kategorisi 1B	H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Ciddi Göz Hasarı, Zararlılık Kategorisi 1	H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1A	H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3	H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket unsurları

28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalarına göre zararlılık etiketleri.

Zararlılık İşaretleri:



Uyarı Kelimesi: Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H302+H332	Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 2/14

Form No. 24071708

P260 Tozunu / dumanını / gazını / sisini / buharını / spreyini solumayın.
P280 Koruyucu eldiven / kıyafet ve göz / yüz koruyucu kullanın.
P303+P361+P353 CİLT [veya saç] ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].
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.

İçerir: 3-AMİNOMETİL-3,5,5-TRİMETİLSİKLOHEKSİLAMİN
DİPROPİLENTİAMİN BAZLI POLİMER
BENZİL ALKOL
SALİSİLİK ASİT

2.3. Diğer zararlar

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den fazla yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

Ürün >=%0.1 konsantrasyonda endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermektedir: SALİSİLİK ASİT

BÖLÜM 3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

İlgili olmayan bilgiler

3.2. Karışımlar

Bileşenler	Kons. %	Sınıflandırma 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği
BENZİL ALKOL		
CAS No 100-51-6	25-50	Akut Tok. 4 H302, Akut Tok. 4 H332, Göz Tah. 2 H319
EC No 202-859-9		
Liste No 603-057-00-5		
3-AMİNOMETİL-3,5,5-TRİMETİLSİKLOHEKSİLAMİN		
CAS No 2855-13-2	25-50	Akut Tok. 4 H302, Akut Tok. 4 H312, Cilt Aşnd. 1B H314, Göz Hsr. 1 H318, Cilt Hassas. 1A H317
EC No 220-666-8		Cilt Hassas. 1A H317: 0,001%
Liste No 612-067-00-9		
DİPROPİLENTİAMİN BAZLI POLİMER		
CAS No 161278-35-9	10-25	Akut Tok. 4 H302, Akut Tok. 4 H312, Akut Tok. 4 H332, Cilt Aşnd. 1B H314, Göz Hsr. 1 H318
EC No		
Liste No -		
SALİSİLİK ASİT		
CAS No 69-72-7	1-5	Ürm. Sis. Tok. 2 H361d, Akut Tok. 4 H302, Göz Hsr. 1 H318
EC No 200-712-3		
Liste No 607-732-00-5		

Zararlılık ifadelerinin (H) tam metinleri Güvenlik Bilgi Formunun 16. bölümünde bulunur.

BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

GÖZLERLE TEMAS: Lens takılı ise çıkarın. Derhal göz kapaklarını tamamen açarak en az 30-60 dakika bol su ile yıkayınız. Tıbbi tavsiye/yardım alın.

CİLTLE TEMAS: Kirlenmiş giysileri çıkarın. Derhal bir duş alarak cildi durulayın. Tıbbi tavsiye/yardım alın.

YUTMA: Mümkün olduğu kadar çok miktarda su içiriniz. Tıbbi tavsiye/yardım alın. Bir doktor tarafından açıkça izin verilmedikçe kusturmaya çalışmayın.

SOLUNUM: Derhal tıbbi tavsiye/yardım alınız. Maruz kalmış olan kişiyi kaza yerinden uzakta açık havaya çıkarınız. Solunum kesilirse, suni solunum uygulayınız. Kurtarma görevlileri için uygun önlemleri alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 3/14

Form No. 24071708

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Alerjik reaksiyonlar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

UYGUN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Yangın söndürme teçhizatları yaygın olarak kullanılan türlerdir: karbondioksit, köpük, toz ve su buharı.

UYGUN OLMAYAN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Yüksek hacimli su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

YANGIN HALİNDE MARUZ KALMADAN KAYNAKLANAN ZARARLAR

Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız. Karbon monoksit. Karbondioksit (CO2). Azot oksitler (NOx).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

GENEL BİLGİLER

Ürünün bozunmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak zararlı maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı tam koruyucu ekipmanlar kullanınız. Kanalizasyon sistemine boşalmasını önlemek için söndürme suyunu toplayın. Yangın söndürme için kullanılmış kontamine su ve yangın artıkları yürürlükteki yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

YANGIN SÖNDÜRME EKİPLERİ İÇİN ÖZEL KORUYUCU EKİPMAN

Kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihazı (EN 137), yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecekler (EN 469), Yangın söndürme ekipleri için koruyucu eldivenler (EN 659) ve yangın söndürme çizmeleri (HO A 29 veya A30) gibi yangınla mücadele için normal donanımlar.

BÖLÜM 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Herhangi bir tehlike yoksa sızıntıyı engelleyin.

Cilt, gözler ve kişisel giysinizin kirlenmesini önlemek için uygun koruyucu ekipman (güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde belirtilen kişisel koruyucu ekipmanları içeren) kullanın. Bu endikasyonlar hem çalışan personel hem de acil durum prosedürlerine dahil olanlar için geçerlidir.

6.2. Çevresel önlemler

Ürün kanalizasyon sistemine girmemeli veya yüzey suyu veya yeraltı suyu ile temas etmemelidir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan/akan ürünü uygun bir kap içerisine toplayınız. Bölüm 10'u kontrol ederek, ürün ile kullanılacak kabın uygunluğunu değerlendiriniz. Geri kalanı, inert emici malzeme ile emdiriniz.

Kaçağın meydana gelmiş olduğu yerin yeterli derecede havalandırılmasını sağlayınız. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, bölüm 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Form No. 24071708

BENZİL ALKOL							
Eşik sınır değeri							
Tip	Ülke	ZAO/8saat		STEL/15dak		Açıklamalar / Gözlemler	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
AGW	DEU	22	5	44	10	CİLT	11
Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC							
Tatlı sularda normal değeri			1		mg/l		
Deniz suyunda normal değeri			0,1		mg/l		
Tatlı sulardaki sedimantasyonlar için normal değeri			5,27		mg/kg		
Deniz suyundaki sedimantasyonlar için normal değeri			0,527		mg/kg		
Su için referans değeri, aralıklı salınım			2,3		mg/l		
STP mikroorganizmaları için normal değeri			39		mg/l		
Karasal kısım için normal değeri			0,456		mg/kg		
Sağlık - Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL							

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 5/14

Form No. 24071708

		Tüketiciler üzerindeki etkisi				Çalışanlar üzerindeki etkiler			
Maruz Kalma Yolu	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	
Ağız yoluyla		20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d					
Soluma		27 mg/m ³		5,4 mg/m ³		110 mg/m ³		22 mg/m ³	
Cilt		20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d		40 mg/kg bw/d		8 mg/kg bw/d	

3-AMİNOMETİL-3,5,5-TRİMETİLSİKLOHEKSİLAMİN

Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC

Tatlı sularda normal değer	0,06	mg/l
Deniz suyunda normal değer	0,006	mg/l
Tatlı sulardaki sedimantasyonlar için normal değer	5,784	mg/kg
Deniz suyundaki sedimantasyonlar için normal değer	0,578	mg/kg
Su için referans değer, aralıklı salınım	0,23	mg/l
STP mikroorganizmaları için normal değer	3,18	mg/l
Karasal kısım için normal değer	1,121	mg/kg

Sağlık - Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL

		Tüketiciler üzerindeki etkisi				Çalışanlar üzerindeki etkiler			
Maruz Kalma Yolu	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	
Ağız yoluyla		0,3 mg/kg bw/d		0,3 mg/kg bw/d					
Soluma						0,073 mg/m ³		0,073 mg/m ³	

Açıklamalar:

(C) = Tavan Değer ; SOLUN = Solunabilir Fraksiyon ; TENEF = Teneffüs Edilebilir Fraksiyon ; GÖĞÜS = Göğüsel Fraksiyon.

VND = tehlike belirlenmiş ancak mevcut DNEL/PNEC yok ; NEA = öngörülen maruziyet yok ; NPI = belirlenen tehlike yok.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Yeterli teknik ekipmanın kullanılması kişisel koruyucu ekipmanlara göre her zaman öncelikli olmak zorunda olduğundan, etkin bir yerel aspirasyon aracılığı ile çalışma mekanının iyi havalandırılması garanti edilmelidir.

Kişisel koruyucu ekipmanların seçimi için, gerekmesi halinde kendi kimyasal madde tedarikçilerinize fikir danışınız.

Kişisel koruyucu donanımlar, bunların yürürlükteki standartlara uygunluğunu kanıtlayan CE işaretini taşımalıdır.

Göz yüz yıkama haznesi ile acil duşu öngörünüz.

ELLERİ KORUMA

Elleri, iş eldivenleri ile koruyunuz (ref. EN 374 standardı).

NBR (nitril kauçuk), bütil kauçuk

Eldiven malzemesinin kalınlığı >= 0,4 mm

Ara sıra temas (sıçramalar) ile aşınma süresi: maks. 480 dak. (NBR (Nitril kauçuk))

Kalıcı temas ile aşınma süresi 240 - 480 dk (NBR (Nitril kauçuk))

İş eldivenleri malzemesinin seçimi için aşağıdaki hususlar dikkate alınmalıdır: uyumluluk, bozunma, parçalanma süresi ve geçirgenlik.

Karışımlarda iş eldivenlerinin kimyasal maddelere dayanıklılığı, önceden tahmin edilebilir olmadığından, kullanmadan önce kontrol edilmelidir.

Eldivenlerin aşınma süresi kullanım süresine ve kullanım şekline bağlıdır.

CİLDİ KORUMA

Profesyonel kullanım amaçlı uzun kollu tulumlar ve güvenlik ayakkabıları giyiniz (bkz. EN ISO 20344 standardı). Koruyucu kıyafetleri çıkardıktan sonra vücudunuzu sabun ve suyla yıkayın.

GÖZLERİ KORUMA

Hava geçirmez koruyucu gözlük takılması tavsiye edilir (ref. EN 166 standardı).

SOLUNUMU KORUMA

Maddenin veya üründe bulunan bir veya daha fazla maddenin eşik değerinin (ör. TLV-TWA) aşılması halinde, sınıfı (1, 2 veya 3) kullanım limiti konsantrasyonuna göre seçilecek olan A-P tip filtreli bir maskenin takılması tavsiye edilir. (ref. EN 14387 standardı). Farklı gaz veya buharların ve/veya partiküllü gaz veya buharların (aerosol, duman, sis, vb.) bulunması halinde kombine tip filtreler öngörmek gerekir.

Uygulanan teknik önlemlerin, çalışanın dikkate alınmış eşik değerlerine maruz kalmasını sınırlandırmak için yeterli olmamaları halinde, solunum koruma aygıtlarının kullanılması gerekir. Her durumda maske ile sağlanan koruma sınırlıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 6/14

Form No. 24071708

Dikkate alınan maddenin kokusuz veya bunun koku eşliğinin ilgili TLV-TWA değerinden daha fazla olması halinde ve acil durumda, kendi kendine yeterli açık devreli basınçlı hava solunum cihazı (ref. EN 137 standardı) veya dış hava alımlı solunum cihazı (ref. EN 138 standardı) kullanın. Doğru solunum koruma cihazı seçimi için, EN 529 standardına bakınız.

ÇEVRESEL MARUZ KALMA KONTROLLERİ

Havalandırma cihazlarından emisyonlar da dahil olmak üzere, üretim süreçlerinin emisyonları çevreyi koruma normatiflerine uygunluk açısından kontrol edilmelidir.

Ürün kalıntıları, kontrolsüz olarak atık sulara veya su yollarına boşaltılmamalıdır.

BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Özellikler	Değer	Bilgiler
Fiziksel Durumu	Sıvı	
Renk	Şeffaf	
Koku	Karakteristik	
Koku eşliği	Mevcut değil	
Erime noktası/donma noktası	Mevcut değil	
Başlangıç kaynama noktası	Mevcut değil	
Alevlenirlik	Mevcut değil	
Alt patlayıcı limitleri	Mevcut değil	
Üst patlayıcı limitleri	Mevcut değil	
Parlama noktası	> 95 °C	
Alev alma sıcaklığı	Mevcut değil	
Bozunma sıcaklığı	Mevcut değil	
pH	Mevcut değil	
Kinematik viskozite	Mevcut değil	
Dinamik viskozite	~300 mPa.s	Sıcaklık: 20 °C
Çözünürlük	Mevcut değil	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut değil	
Buhar basıncı	Mevcut değil	
Yoğunluk ve/veya Bağıl yoğunluk	~1 g/cm ³	Sıcaklık: 20 °C
Bağıl buhar yoğunluğu	Mevcut değil	
Parçacık özellikleri	Uygulanamaz	

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Bilgi yok.

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Patlayıcı özellikler	Mevcut değil
Oksitleyici özellikler	Mevcut değil
Akma noktası	Mevcut değil
Yumuşama noktası	Mevcut değil
Buharlaşıma oranı	Mevcut değil

BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 7/14

Form No. 24071708

10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilgi yok.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bilgi yok.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi yok.

BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

GENEL BİLGİ

Metabolizma, toksikokinetik, etki mekanizması ve diğer bilgiler

Bilgi yok.

Muhtemel maruz kalma yolları ile ilgili bilgiler

Bilgi yok.

Kısa ve uzun süre boyunca maruz kalınması nedeniyle gelişen gecikmiş, ani ve kronik etkiler

Bilgi yok.

İnteraktif etkiler

Bilgi yok.

AKUT TOKSİSİTE

Solunması ve yutulması halinde zararlıdır.

ATE (Soluma - aerosol) karışımın içeriği:	2,778 mg/l
ATE (Ağız yoluyla) karışımın içeriği:	1038,8 mg/kg
ATE (Cilt yoluyla) karışımın içeriği:	>2000 mg/kg

SALİSİLİK ASİT

LD50 (Ağız yoluyla):	891 mg/kg Sıçan, OECD Rehberi 401
LD50 (Cilt yoluyla):	> 2000 mg/kg Sıçan, OECD Rehberi 402

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 8/14

Form No. 24071708

BENZİL ALKOL

LD50 (Ağız yoluyla):

1580 mg/kg Fare, OECD Rehberi 401

LD50 (Cilt yoluyla):

2000 mg/kg Tavşan, EPA OTS 798.1100

LC50 (Soluma buharı):

> 4,178 mg/l/4h Sıçan, OECD Rehberi 403

3-AMİNOMETİL-3,5,5-TRİMETİLSİKLOHEKSİLAMİN

LD50 (Ağız yoluyla):

1030 mg/kg

LD50 (Cilt yoluyla):

> 2000 mg/kg Sıçan, OECD Rehberi 402

DİPROPİLENTİRİAMİN BAZLI POLİMER

ATE (Ağız yoluyla):

500 mg/kg SEA Ek I Tablo 3.1.2'den tahmin
(karışımın akut toksisite tahmininin hesaplanması için kullanılan şekil)

ATE (Cilt yoluyla):

1100 mg/kg SEA Ek I Tablo 3.1.2'den tahmin
(karışımın akut toksisite tahmininin hesaplanması için kullanılan şekil)

ATE (Soluma sis/toz):

1,5 mg/l SEA Ek I Tablo 3.1.2'den tahmin
(karışımın akut toksisite tahmininin hesaplanması için kullanılan şekil)

ATE (Soluma buharı):

11 mg/l SEA Ek I Tablo 3.1.2'den tahmin
(karışımın akut toksisite tahmininin hesaplanması için kullanılan şekil)

CİLTTE AŞINMA / CİLTTE TAHRİŞ

Ciddi cilt yanıklarına yol açar

CİDDİ GÖZ HASARI / GÖZ TAHRİŞİ

Ciddi göz hasarına yol açar.

SOLUNUM YOLLARI VEYA CİLT HASSASLAŞMASI

Ciltte hassasiyet oluşturur

Solunum hassaslaşması

Bilgi yok.

Cilt hassaslaşması

Bilgi yok.

EŞEY HÜCRE MUTAJENİTESİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

KANSEROJENİTE

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

ÜREME TOKSİSİTESİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

Cinsel işlev ve doğurganlık üzerindeki yan etkiler

Bilgi yok.

Çocuk gelişimi üzerinde olumsuz etkiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 9/14

Form No. 24071708

Bilgi yok.

Emzirme üzerine veya emzirme yoluyla etkiler

Bilgi yok.

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEK MARUZ KALMA

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

Hedef organ

Bilgi yok.

Maruz kalma yolu

Bilgi yok.

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEKRARLI MARUZ KALMA

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

Hedef organ

Bilgi yok.

Maruz kalma yolu

Bilgi yok.

ASPIRASYON ZARARI

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

11.2. Diğer tehlikeler hakkında bilgi

Mevcut verilere göre, ürün, insanlar üzerinde endokrin bozucu etkilere sahip olabilecek ve maruz kalan birey veya onun nesli üzerinde olumsuz etkilere neden olabilecek, ağırlıkça %0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda aşağıdaki endokrin bozucuları içerir: SALİSİLİK ASİT

BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler

Bu ürün çevre ve sucul organizmalar için tehlikelidir. Uzun vadede, sucul çevre üzerinde olumsuz etkileri vardır.

12.1. Toksisite

SALİSİLİK ASİT

LC50 - Balık	1370 mg/l/96h Pimephales promelas, OECD Rehberi 203
EC50 - Yumuşakçalar	870 mg/l/48h Daphnia magna, OECD Rehberi 202
EC50 - Yosunlar / Su Bitkileri	> 100 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus, OECD Rehberi 201
Kronik NOEC Yumuşakçalar	10 mg/l 21d, Daphnia magna, OECD Rehberi 202

BENZİL ALKOL

LC50 - Balık	> 100 mg/l/96h Oryzias latipes, OECD Rehberi 203
EC50 - Yumuşakçalar	230 mg/l/48h Daphnia magna, OECD Rehberi 202
EC50 - Yosunlar / Su Bitkileri	770 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata, OECD Guideline 201
Kronik NOEC Balık	48,897 mg/l QSAR

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 10/14

Form No. 24071708

Kronik NOEC Yumuşakçalar 51 mg/l 21d, Daphnia magna, OECD Rehberi 211
Kronik NOEC Yosunlar/Sucul Bitkiler 51 mg/l 3d

3-AMİNOMETİL-3,5,5-TRİMETİLSİKLOHEKSİLAMİN

LC50 - Balık 110 mg/l/96h Leuciscus idus, EU Method C.1
EC50 - Yumuşakçalar 23 mg/l/48h Daphnia magna, OECD Rehberi 202
EC50 - Yosunlar / Su Bitkileri 37 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus, EU Method C.3
Kronik NOEC Yumuşakçalar 3 mg/l 21d, Daphnia magna, OECD Rehberi 202

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

BENZİL ALKOL

Bozunabilirlik 95 - 97% - 21d
Kolayca biyobozunabilir

3-AMİNOMETİL-3,5,5-TRİMETİLSİKLOHEKSİLAMİN

Kolayca biyobozunmaz

12.3. Biyobirikim potansiyeli

SALİSİLİK ASİT

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su 2,25
BCF < 100

BENZİL ALKOL

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su 1
BCF 1,371

3-AMİNOMETİL-3,5,5-TRİMETİLSİKLOHEKSİLAMİN

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su 0,99
BCF 2,63

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den fazla yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Mevcut verilere göre, ürün, çevreye olan etkileri değerlendirilmekte olan potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenen maddeleri içermemektedir.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 11/14

Form No. 24071708

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün kalıntıları, tehlikeli özel atık olarak kabul edilmelidir. Bu ürünü kısmen içeren atıkların tehlikeliliği, yürürlükteki yönetmelik hükümlerine göre değerlendirilmelidir.

Bertaraf etme işlemi, ulusal ve olası yerel yönetmeliklere uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir. Atıkların taşınması ADR 'ye tabi olabilir.

KİRLENMİŞ AMBALAJLAR

Kirlenmiş ambalajlar, atık idaresine ilişkin ulusal yönetmeliklere uygun olarak geri kazanım veya bertaraf edilmek üzere gönderilmelidir.

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

ADR / RID, IMDG, 2735
IATA:

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

ADR / RID: AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B. (İzoforondiamin, Dipropilenetriamin polimeri)
IMDG: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamine, Dipropylene triamine polymer)
IATA: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamine, Dipropylene triamine polymer)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

ADR / RID: Sınıf: 8 Etiket: 8
IMDG: Sınıf: 8 Etiket: 8
IATA: Sınıf: 8 Etiket: 8



14.4. Ambalajlama grubu

ADR / RID, IMDG, III
IATA:

14.5. Çevresel zararlar

ADR / RID: Hayır
IMDG: Hayır
IATA: Hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80 Özel hüküm: 274	Sınırlı Miktarlar: 5 L	Tünel kısıtlama kodu: (E)
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Sınırlı Miktarlar: 5 L	
IATA:	Kargo: Yolcu: Özel hüküm:	Maksimum miktar: 60 L Maksimum miktar: 5 L A3, A803	Ambalaj talimatları: 856 Ambalaj talimatları: 852

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

İlgili olmayan bilgiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 12/14

Form No. 24071708

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

02/03/2019 tarih ve 30702 sayılı Resmî Gazete Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik:

Hiçbiri

23/06/2017 tarih ve 30105 sayılı KKDİK Yönetmeliği EK-17 Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar

Ürün

Girdi Numarası 3

Kapsanan maddeler

Girdi Numarası 75 SALİSİLİK ASİT

Girdi Numarası 75 3-AMİNOMETİL-3,5,5-TRİMETİLSİKLOHEKSİLAMİN

Yönetmelik (AT) 2019/1148 - patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımı hakkında Yönetmelik

Uygulanamaz

Aday Listedeki Maddeler (REACH Yönetmeliği Madde 59)

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den fazla yüzdede SVHC maddeleri içermez.

İzne tabi maddeler (Ek XIV REACH)

Hiçbiri

İhracat ve İthalat Yönetmeliği tabi (AB) 649/2012

Hiçbiri

Rotterdam Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

Stockholm Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

Sağlık Kontrolleri

12/08/2013 tarih ve 28733 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bölüm 3'te belirtilen maddeler için/karışımlar için kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

Form'un 2. ve 3. bölümlerinde belirtilen (H) zararlılık kodlarının tam metni:

Ürm. Sis. Tok. 2

Üreme Sistemi Toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 2

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 13/14

Form No. 24071708

Akut Tok. 4	Akut Toksikite, Zararlılık Kategorisi 4
Cilt Aşınd. 1B	Ciltte Aşınma, Zararlılık Kategorisi 1B
Göz Hsr. 1	Ciddi Göz Hasarı, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1A	Hassasiyet-Cilt, Zararlılık Kategorisi 1A
Sucul Kronik 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H302+H332	Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

AÇIKLAMALAR:

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
- CAS Numarası: Kimyasal Kuramlar Servisi numarası
- CE50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50'inde etki gösteren konsantrasyon
- CE Numarası: ESIS'deki belirleme numarası (mevcut maddelerin Avrupa arşivi)
- SEA: T.C./28848/2013 Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
- DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Küresel Uyum Sistemi
- IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği'nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
- IC50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50'inde immobilizasyon konsantrasyonu
- IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
- IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü
- Liste No: SEA'nin VI Ek'teki belirleme numarası
- LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
- LD50: Ölümcül doz %50
- OEL: Mesleki maruz kalma seviyesi
- PBT: Kalıcı, biyobirikimli ve toksik
- PEC: Öngörülen Çevresel Konsantrasyonu
- PEL: Öngörülen Maruziyet Seviyesi
- PNEC: Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon
- REACH: AB 1907/2006 Yönetmeliği
- RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler
- TLV: Eşik sınır değer
- ESD TAVAN DEĞERİ: mesleki maruz kalma süresinin her anı esnasında aşılmaması gereken konsantrasyon.
- TWA STEL: Zaman ağırlıklı ortalama Kısa süreli maruz kalma limiti
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
- VOC: Uçucu organik bileşik
- vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli
- WGK: Su Tehlike Sınıfı (Almanya).

KAYNAKÇA:

1. KKDİK: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23/06/2017 tarihli ve 30105 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete)
2. SEA: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete)
3. GBF: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmi Gazete)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS Web sitesi
- ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı) Web sitesi
- Kimyasallar için SDS modellerinin yer aldığı veritabanı - Sağlık Bakanlığı ve ISS [Istituto Superiore di Sanità (Ulusal Sağlık Enstitüsü)] - İtalya

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mük) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

CP-Synthofloor 8481 Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Düzenleme Tarihi 17/07/2024

Basım Tarihi 17/07/2024

Sayfa No. 14/14

Form No. 24071708

GENEL YASAL ŞARTLAR:

Zararlı Maddeler ve karışımlarına ilişkin güvenlik bilgi formları hakkındaki yönetmelik.
Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik.
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.
Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği.
Atık Yönetimi Yönetmeliği.
Tehlikeli Kimyasalların karayolu ile taşınma yönetmeliği.
Kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanması hakkında yönetmelik.

KULLANICILAR İÇİN BİLGİ:

Bu güvenlik formunda sunulan bilgiler, son revizyon tarihindeki bilimsel ve teknik bilgiler esas alınarak hazırlanmıştır. Ürünün özel kullanım alanlarına göre kullanıcılar, bilginin uygunluğunu ve eksiksiz olduğunu doğrulamalıdır.
Bu belge herhangi bir ürün özelliği için garanti olarak kabul edilmemelidir.
Bu ürünün kullanımı bizim direk kontrolümüz dışındadır, bu nedenle kullanıcılar kendi sorumlulukları altında geçerli tüzüğe, sağlık ve emniyet kurallarına uymalıdır. Üretici yanlış kullanımdan doğacak hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.
Kimyasal ürünlerin kullanılması ile görevli personel uygun eğitimden geçirilmelidir.

SINIFLANDIRMA HESAPLAMA YÖNTEMLERİ:

Kimyasal ve fiziksel zararları: Ürün sınıflandırma SEA Yönetmeliği, Ek 1, Kısım 2'ye göre belirlenen ölçütlerden çıkarılmaktadır. Kimyasal-fiziksel özelliklerin değerlendirilmesine yönelik veriler Bölüm 9'da verilmiştir.
Sağlığa zararları: Ürün sınıflandırma Bölüm 11'de aksi belirtilmediği sürece SEA'nin Ek 1, Kısım 3'da belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.
Çevresel zararları: Ürün sınıflandırma Bölüm 12'de aksi belirtilmediği sürece SEA'nin Ek 1, Kısım 4'da belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMUNU HAZIRLAYAN KİŞİNİN:

Adı: Rauf ÖZTÜRK

Sertifika numarası: Lonca 11549-KDU12

Sertifika geçerlilik tarihi: 15/10/2024

İletişim bilgileri: Tel. +90 224 503 02 27 | info@msdsdanismanlik.com

Uzman notu: Bu güvenlik bilgi formu, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgilerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan güvenlik bilgi formunun hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

SORUMLULUK REDDİ

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.