

EndoPreZyme

Versiyon: 2 / CY

Versiyon güncellemesi: 1
/ CY

Revize Edildiği Tarih:
06.04.2021

Basım Tarihi 18.11.21

BÖLÜM 1: Madde / Karışımın ve Şirket/İş Sahibinin Tanımı

1.1. Maddenin / Karışımın Tanımı

EndoPreZyme

1.2. Maddenin / Karışımın Kullanımı ve Varsa Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Öngörülen kullanım

PC35

Yıkama ve Temizlik Ürünleri (solvent bazlı ürünler de dahil)

1.3. Güvenlik Bilgi Formunun tedarikçisi hakkında bilgi

Adresi:

Papaetis Medical Co. Ltd.
75, Athalassa Avenue
Chapo Tower Mezzanine Office 2
2012 Nicosia
Cyprus
Telefon +357 2 495 561

Bu güvenlik bilgi formundan sorumlu kişinin e-mail adresi:

sida@drweigert.de

1.4. Acil durumlar için telefon numarası

1401 (working hours 24 hr/24hr, 7 days a week)

BÖLÜM 2: Zararlılık Tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Ürün 11.12.2013 / 28848 SEA yönetmeliği uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket Unsurları

11.12.2013 / 28848 SEA yönetmeliği uyarınca işaretleme

Ek bilgi

EUH210

Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3. Diğer Zararlılar

Hiçbir özel dikkat gerektiren zararı yoktur. Ürün yok PBT veya vPvB maddeler içerir.

BÖLÜM 3: Bileşimi ve içeriği konusunda bilgi

3.2. Karışımlar

Zararlı bileşenler

2-phenoxyethanol

CAS-No. 122-99-6

EINECS-No. 204-589-7

Kayıt No. 01-2119488943-21

Konsantrasyon $\geq$ 1 $<$ 10 %

Sınıflandırma (11.12.2013 / 28848 SEA yönetmeliği)

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

propan-2-ol

CAS-No. 67-63-0

EndoPreZyme

Versiyon: 2 / CY

Versiyon güncellemesi: 1
/ CY

Revize Edildiği Tarih:
06.04.2021

Basım Tarihi 18.11.21

EINECS-No.	200-661-7
Kayıt No.	01-2119457558-25
Konsantrasyon	>= 1 < 10 %
Sınıflandırma (11.12.2013 / 28848 SEA yönetmeliği)	
Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Sair veriler

H-ibarelerinin tam metni için 16. bölüme bakınız

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel öneri

Süregelen sorunlarda doktor çağırın.

Solunması halinde

Temiz hava gelmesini sağlayın. Komplikasyonlar durumunda doktor çağırın.

Deriyle teması halinde

Cilde teması halinde sıcak su ile yıkayın. Ciltte tahriş devam ediyorsa doktora başvurun.

Gözle teması halinde

Göz kapaklarını açın, gözleri su ile iyice yıkayın (15 dak.). Tahriş hissi varsa göz doktoruna danışın.

Yutulması halinde

Ağız suyla çalkalayın ve bol miktarda su için.

İlk yardım uygulayan kişinin korunması

İlk yardımı yapan: Kendi güvenliğinize dikkat edin!

4.2. Akut ve Sonradan Görünen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Şu ana dek aşağıdaki belirtilerin hiçbiri görülmedi:

4.3. Acil doktor yardımı ve özel tedavi talimatları

Doktor için uyarılar / Riskler

Yutulduktan sonra kusulduğu takdirde akciğere solunma olasılığı vardır. Bu, kimyasal akciğer yangısına veya boğulmaya neden olabilir.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun yangın söndürme aletleri

Ürünün kendisi yanıcı değildir.

5.2. Madde veya karışımın oluşturduğu özel zararlar

Yangın durumunda tehlikeli gazlar oluşabilir.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar

Yangın durumunda uygun solunum cihazı kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1. Şahısların korunması, koruyucu maddeler ve acil durum faaliyetleri

Cilt, göz ve giysi ile temasını engelleyin.

EndoPreZyme

Versiyon: 2 / CY

Versiyon güncellemesi: 1
/ CY

Revize Edildiği Tarih:
06.04.2021

Basım Tarihi 18.11.21

6.2. Çevresel Önlemler

Yüzey/yeraltı sularına sızmasına engel olun.

6.3. Sızıntının kısıtlanması ve temizleme metot ve malzemeleri

Uygun emici malzeme ile toplayın. Kirlenmiş cisimleri ve zemini çevre mevzuatına uygun olarak temizleyin. Yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Güvenlik talimatlarını yerine getirin (bkz. bölüm 7 ve 8)

BÖLÜM 7:Kullanma ve Depolama

7.1. Güvenli Elleçleme Önlemleri

Yangın ve patlamaya karşı korunması tavsiye edilir

Hiçbir özel önlem gerekli değildir.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Önerilen saklama sıcaklığı

Değer > 0 < 25 °C

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler

Ürünü kapalı kaplarda depolayın.

Depolama için öneriler

Gıda maddeleri ile birlikte depolamayın.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Sıcaklıktan ve doğrudan güneş ışığından koruyun. Kabı iyice kapalı halde, kuru olarak muhafaza edin.

7.3. Belirli Son Kullanım

bilgi yok

BÖLÜM 8: Maruziyeti Kontrolleri / Kişisel Koruma

8.1. Kontrol Parametreleri

Sair veriler

Başka kontrol edilen parametre bilinmemektedir.

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

Mühendislik ölçütleri / Hijyen ölçütleri

Kimyasal maddeler ile çalışma için geçerli tüm güvenlik önlemleri yerine getirilmelidir.

Solunum sisteminin korunması - Not

Talep edilmez, ancak buharlarının solunmasına mani olun. Çalışma ortamı limitleri aşırsa uygun bir solunum cihazı kullanılmalıdır.

Ellerin korunması

kimyasallara dayanıklı eldiven

Kullanımı Sürekli el teması.

Uygun malzeme neoprene

Eldiven kalınlığı >= 0,65 mm

Emilim süresi > 480 min

Uygun malzeme nitrile

Eldiven kalınlığı >= 0,4 mm

Emilim süresi > 480 min

Uygun malzeme butyl

Eldiven kalınlığı >= 0,7 mm

Emilim süresi > 480 min

EndoPreZyme

Versiyon: 2 / CY

Versiyon güncellemesi: 1
/ CY

Revize Edildiği Tarih:
06.04.2021

Basım Tarihi 18.11.21

Kullanımı Kısa süreli el teması
Uygun malzeme nitrile
Eldiven kalınlığı $\geq$ 0,11 mm
Ellerin korunması EN 374 standardına uygun olmalıdır.

Gözlerin korunması

yan siperli koruyucu gözlük; Göz korunması EN 166 standardına uygun olmalıdır.

Vücut korunması

Talep edilmemektedir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Hakkında Bilgi

Form	sıvı; berrak
Renk	renksiz ila sarımsı
Koku	alkollü
Koku limiti	
Not	belirlenmemiş
pH	
Değer	7,1
Sıcaklık	20 °C
Erime noktası	
Not	belirlenmemiş
Donma noktası	
Not	belirlenmemiş
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	
Not	belirlenmemiş
Parlama noktası	
Değer	> 60 °C
Metod	closed cup
Buharlaştırma katsayısı	
Not	belirlenmemiş
Tutuşabilirlik (katı, gaz)	
Değerlendirme	Uygulanamaz
Üst/alt tutuşabilirlik veya patlama limitleri	
Not	Uygulanamaz
Buhar basıncı	
Not	belirlenmemiş
Buhar yoğunluğu	
Not	belirlenmemiş
Yoğunluk	
Değer	1,03 g/cm ³
Sıcaklık	20 °C
Suda çözünürlüğü	
Not	serbestçe karışabilir
Çözünabilirlik(ler)	
Not	belirlenmemiş
Ayrılma katsayısı: n-oktanol/su	
Not	belirlenmemiş

EndoPreZyme

Versiyon: 2 / CY

Versiyon güncellemesi: 1
/ CY

Revize Edildiği Tarih:
06.04.2021

Basım Tarihi 18.11.21

Tutuşma sıcaklığı

Not

Uygulanamaz

Çürüme sıcaklığı

Not

belirlenmemiş

Viskozite

dinamik

Değer

<

10

°C

mPa.s

Sıcaklık

20

Patlayıcılık özellikleri

Değerlendirme

belirlenmemiş

Oksidasyon özellikleri

Değerlendirme

Tanınmıyor.

9.2. Diğer bilgiler

Sair veriler

Tanınmıyor.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

Talimatlara uygun depolandığında ve işlendiğinde hiçbir zararlı reaksiyon riski yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Hiçbir zararlı reaksiyon bilinmemektedir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Hiçbir zararlı reaksiyon bilinmemektedir.

10.4. Kaçınılması Gereken

Hiçbir zararlı reaksiyon bilinmemektedir.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Tanınmıyor.

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Bilinen hiç zararlı bozunma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikoloji Bilgisi

11.1. Toksikolojik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut oral toksisite

ATE

>

10.000

mg/kg

Metod

hesaplanan değer (11.12.2013 / 28848 SEA yönetmeliği)

Not

Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Akut oral toksisite (içerik maddeler)

2-phenoxyethanol

Cinsi

sıçan

LD50

1850

mg/kg

propan-2-ol

Cinsi

sıçan

LD50

5840

mg/kg

Metod

OECD 401

Akut dermal toksisite

EndoPreZyme

Versiyon: 2 / CY

Versiyon güncellemesi: 1
/ CY

Revize Edildiği Tarih:
06.04.2021

Basım Tarihi 18.11.21

Not Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Akut dermal toksisite (içerik maddeler)

propan-2-ol

Cinsi	tavşan	
LD50	13900	mg/kg
Metod	OECD 402	

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

Not Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi (içerik maddeler)

propan-2-ol

Cinsi	sıçan	
LC50	> 25	mg/l
Maruziyet zamanı	6	h
Sunum/Tip	Buhar	
Metod	OECD 403	

Deri korozyonu/iritasyon

Not Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Gözlerde ciddi hasar/tahriş

Not Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

hassasiyet

Not Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Sübakut, sübkronik, ve uzun süreli zehirlilik

Not Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Mutagenlik

Not Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Üreme sistemi için zehirli

Not Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Kansere neden olabilirlik

Not Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Belli hedef organlar için toksisite (STOT)

Tek seferli maruziyet

Not Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Tekrarlı maruziyet

Not Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Sair veriler

Bu bölümde belirtilen bilgilere ek olarak ürün ile ilgili daha fazla ayrıntı yoktur.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgiler

12.1. Toksisite

Genel öneri

belirlenmemiş

Balık toksisitesi (içerik maddeler)

2-phenoxyethanol

Cinsi	altın orfe (Leuciscus idus)
-------	-----------------------------

EndoPreZyme

Versiyon: 2 / CY

Versiyon güncellemesi: 1
/ CY

Revize Edildiği Tarih:
06.04.2021

Basım Tarihi 18.11.21

LC50 220 e 460 mg/l

Maruziyet zamanı 96 h

propan-2-ol

Cinsi iribaş golyan (Pimephales promelas)

LC50 9640 mg/l

Maruziyet zamanı 96 h

Piresi için zehirlilik derecesi (içerik maddeler)

2-phenoxyethanol

Cinsi Daphnia magna

EC50 > 500 mg/l

Maruziyet zamanı 48 h

propan-2-ol

Cinsi Daphnia magna

LC50 yakla 10000 mg/l

Maruziyet zamanı 48 h

Yosunlar için zehirli (içerik maddeler)

2-phenoxyethanol

Cinsi Scenedesmus subspicatus

ErC50 > 500 mg/l

Maruziyet zamanı 72 h

propan-2-ol

Cinsi Scenedesmus subspicatus

IC50 > 1000 mg/l

Maruziyet zamanı 72 h

Bakteriler için zehirlilik derecesi (içerik maddeler)

propan-2-ol

Cinsi aktif çamur

EC50 > 100 mg/l

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Genel öneri

belirlenmemiş

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Genel öneri

belirlenmemiş

Ayrılma katsayısı: n-oktanol/su

Not belirlenmemiş

12.4. Toprakta Hareketlilik

Genel öneri

belirlenmemiş

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Süreklilik ve biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi

Ürün yok PBT veya vPvB maddeler içerir.

12.6. Diğer Olumsuz Etkileri

Genel öneri

belirlenmemiş

EndoPreZyme

Versiyon: 2 / CY

Versiyon güncellemesi: 1
/ CY

Revize Edildiği Tarih:
06.04.2021

Basım Tarihi 18.11.21

Ekolojiyle ilgili ayrıntılı bilgiler

Ürünü çevreye kontrolsüz bir biçimde boşaltmayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf Bilgileri

13.1. Atıkların İşlenme Yöntemleri

Kalıntı atıkları

Avrupa Atık Kataloguna (EAK) göre atık kodu, yerel atık bertaraf tesisi ile anlaştıktan sonra atanmalıdır.

Kirli paket

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar yerel atık bertaraf tesisi ile anlaşarak bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri

	Kara taşımacılığı	Deniz taşımacılığı	Havayolu taşımacılığı
14.1. UN numarası	Ürün kara taşımacılığı yönetmeliklerine tabi değildir.	Ürün deniz nakliyesi kurallarına tabi değildir.	Ürün hava nakliyesi kurallarına tabi değildir.

Bütün ulaştırma için Bilgiler

14.6. Kullanıcılar İçin Özel Önlemler

Bkz: Bölüm 6 ila 8

Ek bilgi

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık
Uygulanamaz

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

15.1. Madde Veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

İçerdiği maddeler (AT yönetmeliği no. 648/2004)

%5'den az:

fosfonatlar

Diğer maddeler

enzimler, koruma maddeleri: 2-phenoxyethanol

Ek bilgi

Ürün yüksek önem arz eden maddeler (SVHC) içermez.

15.2. Kimyasal Güvenliğin Değerlendirmesi

Bu müstahzar için kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmıştır.

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

3. bölümde belirtilen H-ibareleri

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Bölüm 3'de CLP kategorisi

Acute Tox. 4	Akut Toksisite 4
Eye Irrit. 2	Göz Tahrişi 2
Flam. Liq. 2	Alevlenir Sıvılar 2
STOT SE 3	BHOT Tek Maruz Kalma 3

Kısaltmalar

EndoPreZyme

Versiyon: 2 / CY

Versiyon güncellemesi: 1
/ CY

Revize Edildiği Tarih:
06.04.2021

Basım Tarihi 18.11.21

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified
by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
ASTM: American Society for Testing And Materials
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
WHO: World Health Organization
IMO: International Maritime Organization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

Ek bilgi

Güvenlik bilgi formunun önceki sürüme göre ilgili değişiklikleri ile işaretlenmiştir: ***
Veriler güncel bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. Güvenlik Bilgi Formu ürünleri güvenlik
gereksinimlerine göre tanımlar. Veriler ürünün özellikleri hakkında garanti teşkil etmez.