

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
8.0	14.04.2025	6289974-00015	28.09.2024
			Hazırlama tarihi: 25.08.2020

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : veteriner ürünü

Önerilen kullanım : Uygulanmaz
kısıtlamaları

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : MSD
Balıkhisar Mah. Köyiçi Küme Evleri No: 765/A
Çubuk Yolu 2. Km
Akyurt / Ankara / TÜRKİYE

Telefon Numarası : +90 312 840 53 00

GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : EHSDATASTEWARD@msd.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Acil: 1-908-423-6000

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Ciltte Aşınma, Alt kategori 1A	H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Ciddi göz hasarı, Kategori 1	H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2	H361d: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2	H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Kısa süreli (akut) sucul zararlılık, Kategori 1	H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 1	H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
8.0	14.04.2025	6289974-00015	28.09.2024
			Hazırlama tarihi: 25.08.2020

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Ek Tehlike Açıklamaları :

EUH071 Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P303 + P361 + P353 + P310 CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın veya duş alın. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P305 + P351 + P338 + P310 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Trimethoprim

Sodyum hidroksit

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2025
GBF Numarası: 6289974-00015
Son yayın tarihi: 28.09.2024
Hazırlama tarihi: 25.08.2020

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Sülfametokzazol	723-46-6 211-963-3	Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	>= 30 - < 50
Trimethoprim	738-70-5 212-006-2	Akut Tok. 4; H302 Ürm. Sis. Tok. 2; H361d BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372 (Kemik iliği) Sucul Kronik 2; H411	>= 3 - < 10
Sodyum hidroksit	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	Met. Aşınd. 1; H290 Cilt Aşınd. 1A; H314 Göz Hsr. 1; H318 Özel konsantrasyon sınır değerleri Cilt Aşınd. 1A; H314 >= 5 % Cilt Aşınd. 1B; H314 2 - < 5 % Cilt Tah. 2; H315 0,5 - < 2 % Göz Tah. 2; H319 0,5 - < 2 % EUH071 >= 2 %	>= 5 - < 10

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
8.0	14.04.2025	6289974-00015	28.09.2024
			Hazırlama tarihi: 25.08.2020

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- | | |
|---------------------------------|---|
| Genel notlar | : Kaza sırasında veya kendinizi iyi hissetmezseniz hemen tıbbi yardım alınız.
Semptomların devamı halinde veya her türlü şüphe halinde doktora başvurunuz. |
| İlk yardım yapanların güvenliği | : İlk Yardım görevlileri kendilerini korumaya dikkat etmelidir ve maruz kalma potansiyeli olduğunda önerilen kişisel korunma ekipmanlarını kullanmalıdırlar (bkz bölüm 8). |
| Solunması halinde | : Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.
Solunum durmuşsa suni solunum yapınız.
Solunumu zorsa oksijen veriniz.
Hemen tıbbi yardım alınız. |
| Ciltle teması halinde | : Teması halinde, kontamine olmuş kıyafet ve ayakkabıları çıkarırken, cildi derhal en az 15 dakika bol suya tutunuz.
Hemen tıbbi yardım alınız.
Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.
Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz. |
| Gözle teması halinde | : Teması halinde, gözleri derhal en az 15 dakika bol suyla yıkayınız.
Kontakt lens varsa ve çıkartılması kolaysa çıkartınız.
Hemen tıbbi yardım alınız. |
| Yutulması halinde | : Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.
Kusma durumunda kişiyi öne doğru eğin.
Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.
Ağzı su ile iyice çalkalayın.
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. |

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- | | |
|---------|--|
| Riskler | : Sindirim borusunda yanmalara neden olur.Ciddi göz hasarına yol açar.
Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Ciddi yanıklara neden olur.
Solunum yolunda aşınmaya yol açar. |
|---------|--|

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- | | |
|--------|--|
| Tedavi | : Bulgulara göre ve destekleyici bir şekilde işlem gerçekleştirin. |
|--------|--|

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
8.0	14.04.2025	6289974-00015	28.09.2024
			Hazırlama tarihi: 25.08.2020

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Su spreyi
Alkole karşı dirençli köpük
Karbon dioksit (CO₂)
Kuru kimyasal

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir.

Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler
Azot oksitler (NO_x)
Sülfür oksitler
Metal oksitler

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.
Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

Özel yangın söndürme yöntemleri : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.
Yapmak güvenli ise hasar görmemiş konteynerleri yangın alanından uzaklaştırın.
Alanı boşaltın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
Güvenli kullanım tavsiyelerine (bkz bölüm 7) ve kişisel koruyucu ekipman önerilerine uyun (bkz bölüm 8).

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Çevreye verilmesinden kaçının.
Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.
Geniş alanlara yayılmasını önleyiniz. (örn. çevreleyerek veya yağ bariyerleriyle).
Kirlenmiş suları toplayıp bertaraf ediniz.
Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0	Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2025	GBF Numarası: 6289974-00015	Son yayın tarihi: 28.09.2024 Hazırlama tarihi: 25.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizleme yöntemleri :
- Inert emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız.
 - Büyük sızıntılarda, maddenin yayılmasını önlemek için etrafına set çekme ya da başka uygun çevreleme yöntemlerinden yararlanın. Şayet etrafına set çekilen madde pompalanabiliyorsa geri kazanılan maddeyi uygun bir kabın içerisinde saklayın.
 - Sızıntı artığını uygun bir absorban ile temizleyin.
 - Maddenin tahliye ve bertarafı ile sızıntının temizliğinde kullanılan malzemeler için yerel ya da ulusal düzenlemeler uygulanabilir. Hangi düzenlemelerin yürürlükte olduğunu sizin belirlemeniz gereklidir.
 - Bu GBF'nin 13 ve 15 nolu bölümlerinde, belli başlı yerel veya ulusal gerekliliklere dair bilgiler yer almaktadır.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Teknik önlemler :
- MARUZ KALMA KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA bölümü altındaki Mühendislik önlemlerine bakın.
- Lokal/Genel havalandırma :
- Yeterli havalandırma yoksa, lokal egzoz havalandırması ile kullanın.
- Güvenli elleçleme önerileri :
- Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız.
 - Sisini veya dumanını solumayın.
 - Yutmayınız.
 - Gözlerle direk temastan kaçınınız.
 - Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.
 - İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır
 - Kabı sıkıca kapalı tutun.
 - Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
 - Dökülme ve atıkları engellemek ve çevreye salınımı azaltmak için özen gösterin.
- Hijyen önlemleri :
- Tipik kullanım sırasında kimyasala maruz kalma olasılığı varsa, iş yerine yakın göz yıkama sistemleri ve emniyet duşları sağlayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
 - Bir tesisin etkin çalıştırılması mühendislik kontrollerinin gözden geçirilmesini, uygun kişisel koruyucu ekipman, uygun şekilde iş elbiselerini çıkarma ve dekontaminasyon prosedürleri, endüstriyel hijyeni takip etme, tıbbi gözetim ve idari kontrollerin kullanımını içermelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 28.09.2024
düzenleme tarihi: 6289974-00015 Hazırlama tarihi: 25.08.2020
olduğu 14.04.2025
8.0

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız. Kilit altında saklayın. Ağzı sıkıca kapalı olarak saklayınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız.

Genel depolama için öneriler : Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın:
Kuvvetli oksitleyici maddeler
kendiliğinden tepkimeye giren madde veya karışımlar
Organik peroksitler
Patlayıcılar
Gazlar

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Uygun veri yoktur

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
Sülfametokkazol	723-46-6	TWA	OEB 2 ($\geq 100 < 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Dahili
Trimethoprim	738-70-5	TWA	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (OEB 2)	Dahili
Sodyum hidroksit	1310-73-2	TWA (8 Saat)	2 mg/m^3	TR OEL

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL)

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Sodyum hidroksit	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	1 mg/m^3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	1 mg/m^3
Sodyum hidroksit	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	1 mg/m^3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	1 mg/m^3

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC):

Madde adı	Çevre Kompartmanı	Değer
Trimethoprim	Su	0,9 mg/l

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Havadaki konsantrasyonları kontrol etmek için uygun mühendislik kontrolleri ve üretim teknolojilerini kullanın (örneğin, sızdırmaz çabuk bağlantılar).

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
8.0	14.04.2025	6289974-00015	28.09.2024
			Hazırlama tarihi: 25.08.2020

Tüm mühendislik kontrolleri tesis tasarımı tarafından uygulanmalı ve ürünleri, çalışanları ve çevreyi korumak için GMP ilkelerine uygun olarak çalıştırılmalıdır. Laboratuvar işlemleri özel muhafaza gerektirmez.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması	:	Yan siperleri olan güvenlik gözlüğü veya gözlük takın. Çalışma ortamı veya faaliyet tozlu koşullar, nem ve aerosoller içeriyorsa, uygun gözlük takın. Tozlar veya aerosolün yüze doğrudan temas potansiyeli varsa bir yüz siperliği veya tam yüz koruyucusu kullanın.
Ellerin korunması	:	
Malzeme	:	Kimyasala dirençli eldiven
Cildin korunması	:	Çalışma üniforması veya laboratuvar önlüğü giyin.
Solunum sisteminin korunması	:	Yeterli lokal egzoz havalandırması yoksa veya maruz kalma değerlendirmesi tavsiye edilen yönetmeliklerin dışında kalan maruz kalma gösteriyorsa, solunum koruması kullanın. Ekipman TS EN 143 uyumlu olmalıdır
Filtre tipi	:	Partikül tipi (P)

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	süspansiyon
Renk	:	beyazdan kırık beyaza
Koku	:	Uygun veri yoktur
Koku Eşiği	:	Uygun veri yoktur
pH	:	9,5 - 12,5
Erime noktası/Donma noktası	:	Uygun veri yoktur
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	:	Uygun veri yoktur
Parlama noktası	:	Uygun veri yoktur
Buharlaşma hızı	:	Uygun veri yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Uygulanmaz
Alevlenirlik (sıvılar)	:	Uygun veri yoktur
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	Uygun veri yoktur
Nispi buhar yoğunluğu	:	Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçınıcı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
8.0	14.04.2025	6289974-00015	28.09.2024
			Hazırlama tarihi: 25.08.2020

Bağıl yoğunluk	:	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	:	1,179 g/cm ³
Çözünürlük(ler)	:	
Su içinde çözünürlüğü	:	Uygun veri yoktur
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Akışkanlık	:	
Kinematik viskozite	:	Uygun veri yoktur
Patlayıcı özellikler	:	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

Molekül ağırlığı	:	Uygun veri yoktur
Partikül Boyut	:	Uygulanmaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler	:	Kuvvetli oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.
--------------------	---	--

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	:	Bilinmiyor.
------------------------------	---	-------------

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler	:	Oksitleyici maddeler Asitler
------------------------------	---	---------------------------------

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
8.0	14.04.2025	6289974-00015	28.09.2024
			Hazırlama tarihi: 25.08.2020

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler : Solunması halinde
Cilt ile temas
Yutulması halinde
Göz ile temas

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg
Yöntem: Hesaplama metodu

Bileşenleri:

Sülfametokzazol:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Fare): 2.300 mg/kg

Trimethoprim:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 1.500 - 5.300 mg/kg

LD50 (Fare): 1.910 - 7.000 mg/kg

Akut toksisite (diğer yollardan) : LD50 (Sıçan): 400 - 500 mg/kg
Uygulama Şekli: Intraperitoneal

LD50 (Köpek): 90 mg/kg
Uygulama Şekli: Intravenöz

LD50 (Fare): 132 mg/kg
Uygulama Şekli: Intravenöz

Sodyum hidroksit:

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Değerlendirme: Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Cilt aşınması/tahrişi

Ciddi yanıklara neden olur.

Bileşenleri:

Sülfametokzazol:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Cilt tahrişi gözlenmez

Sodyum hidroksit:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme tarihi: 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2025
GBF Numarası: 6289974-00015
Son yayın tarihi: 28.09.2024
Hazırlama tarihi: 25.08.2020

Sonuçlar : 3 dakika veya daha az maruz kalma sonrası koroziftir

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Bileşenleri:

Sodyum hidroksit:

Sonuçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler
Notlar : Cilt aşınmasına dayalı.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Sülfametokzazol:

Test Tipi : Magnusson-Kligman-Test
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Sonuçlar : negatif

Trimethoprim:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Dermal
Türler : Kobay
Sonuçlar : Cilt duyarlaştırıcı değil.

Sodyum hidroksit:

Test Tipi : İnsan tekrarlanan tahriş edici yama testi (HRIPT)
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Sonuçlar : negatif

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Sülfametokzazol:

İn vitro genotoksitesite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif
Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuçlar: negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu: 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2025
GBF Numarası: 6289974-00015
Son yayın tarihi: 28.09.2024
Hazırlama tarihi: 25.08.2020

In vivo genotoksisite : Test Tipi: Mütajenlik (invivo memeli kemik iliği sitogenetik testi, kromozomal analiz)
Türler: İnsanlar
Sonuçlar: negatif

Trimethoprim:

In vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif
Test Tipi: Kromozom anomalisi
Sonuçlar: negatif
Test Tipi: In vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Sonuçlar: negatif
Test Tipi: DNA hasar ve onarım, memeli hücrelerinde planlanmamış DNA sentezi (in vitro)
Sonuçlar: negatif
In vivo genotoksisite : Test Tipi: Mikro nükleus testi
Türler: Sıçan
Sonuçlar: negatif
Test Tipi: Kromozom anomalisi
Türler: İnsanlar
Sonuçlar: negatif

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Sülfametokzazol:

Türler : Fare
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 26 haftalar
Sonuçlar : negatif

Üreme toksisitesi

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Bileşenleri:

Trimethoprim:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Fertilité
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Oral
Fertilité: NOAEL: 70 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar: Doğurganlık üzerine etkileri yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2025
GBF Numarası: 6289974-00015
Son yayın tarihi: 28.09.2024
Hazırlama tarihi: 25.08.2020

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Gelişme
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Oral
Gelişimsel Zehirlilik: LOAEL: 70 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar: Yeni doğan bebek üzerine etkileri var
Notlar: Maternal toksisite gözlenmiştir.

Test Tipi: Gelişme
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Oral
Gelişimsel Zehirlilik: LOAEL: 70 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar: Embriyotoksik etkiler.
Notlar: Maternal toksisite gözlenmiştir.

Test Tipi: Gelişme
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Oral
Gelişimsel Zehirlilik: LOAEL: 15 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar: Embriyotoksik etkiler., Teratojenik etkileri var

Test Tipi: Gelişme
Türler: Hamster
Uygulama Şekli: Oral
Gelişimsel Zehirlilik: LOAEL: 1,7 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar: Embriyotoksik etkiler., Teratojenik etkileri yok

Test Tipi: Gelişme
Türler: Tavşan
Uygulama Şekli: Oral
Gelişimsel Zehirlilik: LOAEL: 100 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar: Embriyotoksik etkiler., Teratojenik etkileri yok

Üreme toksisitesi - Değerlendirme : Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Bileşenleri:

Trimethoprim:

Hedef Organlar : Kemik iliği
Değerlendirme : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2025
GBF Numarası: 6289974-00015
Son yayın tarihi: 28.09.2024
Hazırlama tarihi: 25.08.2020

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

Trimethoprim:

Türler : Sıçan
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 6 Ay
Hedef Organlar : Kemik iliği, Karaciğer, Hipofiz, Troid

Türler : Sıçan
LOAEL : 300 mg/kg
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 3 Ay
Hedef Organlar : Kemik iliği

Türler : Köpek
NOAEL : 2,5 mg/kg
LOAEL : 45 mg/kg
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 3 Ay
Hedef Organlar : Kan, Troid

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

İnsanların maruz kalma deneyimi

Bileşenleri:

Trimethoprim:

Yutulması halinde : Hedef Organlar: Kemik iliği
Belirtiler: Karın ağrısı, Mide bulantısı, Kusma, deri döküntüsü,
Baş dönmesi, Baş ağrısı, mental depresyon, bilinç bulanıklığı

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Sülfametokzazol:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oryzias latipes (Japon medaka balığı)): 562,5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Ceriodaphnia dubia (su piresi)): 0,21 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Su bitkileri/algler üzerinde : EC50 (Synechococcus leopoliensis): 0,0268 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2025
GBF Numarası: 6289974-00015
Son yayın tarihi: 28.09.2024
Hazırlama tarihi: 25.08.2020

toksiste	Maruz Kalma Süresi: 96 sa
	NOEC (Synechococcus leopoliensis): 0,0059 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 sa
M-Faktörü (Akut sucül toksisite)	: 10
Mikroorganizmalara toksisitesi	: NOEC (aktif çamur): 3,76 mg/l Yöntem: OECD Test Rehberi 301D
Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: NOEC: 0,533 mg/l Maruz Kalma Süresi: 21 g Türler: Danio rerio (zebra balığı)
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: NOEC: 0,01 mg/l Maruz Kalma Süresi: 30 g Türler: Daphnia magna (Supiresi)
M-Faktörü (Kronik sucül toksisite)	: 10
Trimethoprim:	
Balıklar üzerinde toksisite	: LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 100 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	: EC50 (Daphnia magna Straus (Defne)): 92 mg/l Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Su bitkileri/algler üzerinde toksiste	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Yeşil yosun)): 80,3 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 sa
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 16 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 sa
	EC50 (Anabaena flos-aquae): 253 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 sa
	EC10 (Anabaena flos-aquae): 26 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Mikroorganizmalara toksisitesi	: EC10 : 16,7 mg/l Maruz Kalma Süresi: 3 saat Test Tipi: Solunumun engellenmesi Yöntem: OECD Test Rehberi 209
	EC50 : > 1.000 mg/l Maruz Kalma Süresi: 3 saat Test Tipi: Solunumun engellenmesi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu: 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2025
GBF Numarası: 6289974-00015
Son yayın tarihi: 28.09.2024
Hazırlama tarihi: 25.08.2020

	Yöntem: OECD Test Rehberi 209
Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: NOEC: 0,157 mg/l Maruz Kalma Süresi: 21 g Türler: zebra balığı
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: NOEC: 6 mg/l Maruz Kalma Süresi: 21 g Türler: Daphnia magna (Supiresi)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Sülfametokzazol:

Biyolojik bozunabilirlik	: Sonuçlar: Kolay bozunmaz. Biyobozunma: 0 % Maruz Kalma Süresi: 28 g Yöntem: OECD Test Rehberi 301D
--------------------------	---

Trimethoprim:

Biyolojik bozunabilirlik	: Sonuçlar: Kolay bozunmaz. Biyobozunma: 4 % Maruz Kalma Süresi: 28 g Yöntem: OECD Test Rehberi 301D
	Sonuçlar: Doğal olarak bozunmaz. Biyobozunma: 0 % Maruz Kalma Süresi: 28 g Yöntem: OECD Test Rehberi 302B

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Sülfametokzazol:

Biyobirikim	: Türler: Cyprinus carpio (Sazan) Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): < 120
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: log Pow: 0,89

Trimethoprim:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: log Pow: 0,91
-----------------------------------	-----------------

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
8.0	14.04.2025	6289974-00015	28.09.2024
			Hazırlama tarihi: 25.08.2020

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

- | | |
|-------------------|--|
| Ürün | : Kanalizasyona karıştırmayınız.
Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.
Atık yönetimi, Atık Yönetimi Yönetmeliği (Resmi Gazete, 2015, Sayı: 29314) hükümlerine ve ilgili ulusal mevzuat hükümlerine uygun olmalıdır
Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.
Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir.
Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık bertaraf mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.
Kanalizasyona karıştırmayınız. |
| Kontamine ambalaj | : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.
Aksi belirtilmedikçe: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin.
Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.
Aksi belirtilmedikçe: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin. |

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

- | | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 1824 |
| ADR | : UN 1824 |
| RID | : UN 1824 |
| IMDG | : UN 1824 |
| IATA | : UN 1824 |

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

- | | |
|------|---|
| ADN | : SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ |
| ADR | : SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ |
| RID | : SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ |
| IMDG | : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
(Sulfamethoxazole) |
| IATA | : Sodium hydroxide solution |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu: 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2025
GBF Numarası: 6289974-00015
Son yayın tarihi: 28.09.2024
Hazırlama tarihi: 25.08.2020

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

	Sınıfı	İkincil riskler
ADN	: 8	
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Ambalajlama grubu

ADN	
Ambalajlama grubu	: II
Sınıflandırma kodu	: C5
Tehlike tanımlama No	: 80
Etiketler	: 8
ADR	
Ambalajlama grubu	: II
Sınıflandırma kodu	: C5
Tehlike tanımlama No	: 80
Etiketler	: 8
Tünel kısıtlama kodu	: (E)
RID	
Ambalajlama grubu	: II
Sınıflandırma kodu	: C5
Tehlike tanımlama No	: 80
Etiketler	: 8
IMDG	
Ambalajlama grubu	: II
Etiketler	: 8
EmS Kod	: F-A, S-B
IATA (Kargo)	
Paketleme açıklamaları (kargo uçakları)	: 855
Paketleme talimatları (LQ)	: Y840
Ambalajlama grubu	: II
Etiketler	: Corrosive
IATA (Yolcu)	
Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları)	: 851
Paketleme talimatları (LQ)	: Y840
Ambalajlama grubu	: II
Etiketler	: Corrosive

14.5 Çevresel zararlar

ADN	
Çevre için zararlı	: evet

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
8.0	14.04.2025	6289974-00015	28.09.2024
			Hazırlama tarihi: 25.08.2020

ADR

Çevre için zararlı : evet

RID

Çevre için zararlı : evet

IMDG

Deniz kirletici : evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

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

Notlar : Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdi 3

Madde(ler) veya karışım(lar), kullanımlarına/amaçlarına ya da kısıtlama koşullarına bakılmaksızın, yönetmelikteki görünümüne göre burada listelenir. Bir girişin pazara arz için uygun olup olmadığını belirlemek amacıyla, lütfen ilgili Yönetmelikteki koşullara bakın.

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz
BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702

E1	ÇEVRESEL ZARARLAR	Miktar 1 100 ton	Miktar 2 200 ton
----	-------------------	---------------------	---------------------

Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler.
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013; değiştirildiği şekliyle (Sayı: 32345, 2023)). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 28.09.2024
düzenleme tarihi: 6289974-00015 Hazırlama tarihi: 25.08.2020
olduğu 14.04.2025
8.0

Bazı Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatı Hakkında : Uygulanmaz
Yönetmelik, Sayısı: 32087, 2023

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

DSL : belirlenmemiştir
AICS : belirlenmemiştir
IECSC : belirlenmemiştir

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi hazırlanmadı.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmişlerdir.
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı: Ad/Soyad: Gökhan Ardıç;
E-posta adresi: sds@chemleg.com; Telefon numarası: +90 216 706 1307; Sertifika no: Lonca KDU 34 / 2020.08; Belge Tarihi: 22 Eylül 2020; Geçerlilik Tarihi: 22 Eylül 2025

H-İbareleri tüm metni

H290 : Metalleri aşındırabilir.
H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.
H361d : Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H372 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Türkçe GBF Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik No. 29204 uyarınca hazırlanmıştır.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı
Met. Aşınd. : Metaller için aşındırıcı
Sucul Akut : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
Ürm. Sis. Tok. : Üreme sistemi toksisitesi
TR OEL : Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
TR OEL / TWA (8 Saat) : 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2025
GBF Numarası: 6289974-00015
Son yayın tarihi: 28.09.2024
Hazırlama tarihi: 25.08.2020

hesaplanan zaman ağırlıklı

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Diğer bilgiler

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları : Şirket içi teknik veri, hammadde GBF'lerinden, OECD eChem Portalı arama sonuçlarından ve Avrupa Kimyasallar Ajansından <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

Karışımın sınıflandırması:

Cilt Aşnd. 1A	H314
Göz Hsr. 1	H318
Ürm. Sis. Tok. 2	H361d
BHOT Tekrar. Mrz. 2	H373
Sucul Akut 1	H400
Sucul Kronik 1	H410

Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Sulfamethoxazole / Trimethoprim Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2025	GBF Numarası: 6289974-00015	Son yayın tarihi: 28.09.2024 Hazırlama tarihi: 25.08.2020
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--

Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmişlerdir. Bu Güvenlik Bilgi Formu içinde verilmiş olan tüm bilgiler yayın tarihi itibarıyla sahip olduğumuz birikimler, bilgiler ve düşünceler kapsamında doğrudur. Bilgiler sadece güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşımacılık, bertaraf etme ve açığa çıkma(salınım) açısından rehber olarak dizayn edilmiştir ve herhangi bir şekilde garanti ya da kalite spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. Sağlanmış olan bilgi sadece bu GBF'nin üst kısmında tanımlanmış olan spesifik malzeme için geçerlidir ve GBF malzemesi başka bir malzeme ile birlikte kullanıldığında ya da metin içinde belirtilmemiş herhangi bir proseste kullanıldığında geçerli olmayabilir. Malzeme kullanıcıları -mümkünse, bu GBF'ye sahip malzemenin kendi nihai ürününe uygunluğunun değerlendirilmesi de dahil olmak üzere kendi elleçleme, kullanma, işleme ve depolamasıyla ilgili spesifik metinlerdeki bilgileri ve tavsiyeleri gözden geçirmelidir.

TR / TR