

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022
düzenleme tarihi: 10662300-00004 Hazırlama tarihi: 14.04.2022
olduğu 30.11.2022
2.1

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Albendazole 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- : EHSDATASTEWARD@msd.com
posta adresi

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

cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2	H361d: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 2	H371: Organlarda hasara yol açabilir.
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.

2.2 Etiket unsurları

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu: 2.1
Yeni düzenleme tarihi: 30.11.2022
GBF Numarası: 10662300-00004
Son yayın tarihi: 01.10.2022
Hazırlama tarihi: 14.04.2022

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Dikkat

Zararlılık ifadeleri :

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H371 Organlarda hasara yol açabilir.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P260 Tozunu solumayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P308 + P311 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE:
ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru arayın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Albendazole Sulfoxide

2.3 Diğer zararlar

Gözlere toz kaçması mekanik tahrişe neden olabilir.
Tozla temas mekanik tahrişe veya derinin kurumasına neden olabilir.
İşleme, taşıma veya diğer şartlarda patlatıcı toz hava karışımı oluşturabilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Albendazole Sulfoxide	54029-12-8	Akut Tok. 4; H302 Cilt Hassas. 1B; H317 Ürm. Sis. Tok. 2; H361d BHOT Tek Mrz. 2;	>= 50 - < 70

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.1
Yeni düzenleme tarihi: 30.11.2022
GBF Numarası: 10662300-00004
Son yayın tarihi: 01.10.2022
Hazırlama tarihi: 14.04.2022

		H371 (Gastrointestinal sistem, Merkezi sinir sistemi) BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 (Gastrointestinal sistem, Merkezi sinir sistemi, Bağışıklık sistemi, Karaciğer) Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
Selüloz	9004-34-6 232-674-9		>= 20 - < 30

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

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 koruma ekipmanlarını kullanmalıdırlar (bkz bölüm 8).
- Solunması halinde : Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.
Tıbbi yardım alınız.
- Deriyle teması halinde : Teması halinde, hemen deriyi bol sabun ve suyla yıkayınız.
Kontamine olmuş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarınız.
Tıbbi yardım alınız.
Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.
Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz.
- Gözle teması halinde : Gözdeyse, suyla güzelce durulayın.
Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi:	GBF Numarası:	Son yayın tarihi:
2.1	30.11.2022	10662300-00004	01.10.2022
			Hazırlama tarihi: 14.04.2022

Yutulması halinde : Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.
Tıbbi yardım alınız.
Ağız 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 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Organlarda hasara yol açabilir.
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Tozla temas mekanik tahrişe veya derinin kurummasına neden olabilir.
Gözlere toz kaçması mekanik tahrişe neden olabilir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi : Bulgulara göre ve destekleyici bir şekilde işlem gerçekleştirin.

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 : Toz çıkışından kaçınınız, yeteri konsantrasyonda havaya yayılan ince toz ve tutuşturma kaynakları varlığı olası toz patlama tehlikesidir.
Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir.

Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler
Azot oksitler (NOx)
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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.1	Yeni düzenleme tarihi: 30.11.2022	GBF Numarası: 10662300-00004	Son yayın tarihi: 01.10.2022 Hazırlama tarihi: 14.04.2022
--	---	---------------------------------	--

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 perosedürleri

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.
Kirlenmiş suları toplayıp bertaraf ediniz.
Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Dökülenleri silip, elektrikli süpürgeyle alıp, atmak üzere uygun bir kaba koyunuz.
Tozun havaya yayılmasından kaçınınız (yani basınçlı hava ile tozların alınması).
Toz Çökeltilerinin yüzeylerde birikmesine izin vermeyiniz, çünkü bu tozlar havaya yeteri konsantrasyonda yayılırsa patlayıcı karışımlar oluşturabilir.
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 : Statik elektrik uzaklaştırılmış tozu biriktirip alevlendirebilir bu da patlamaya sebep olabilir.
Topraklama, metalik bağlayıcı şeritler veya soygazlar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.1
Yeni düzenleme tarihi: 30.11.2022
GBF Numarası: 10662300-00004
Son yayın tarihi: 01.10.2022
Hazırlama tarihi: 14.04.2022

- Lokal/Genel havalandırma : atmosferi gibi uygun önlemleri alınız.
Güvenli elleçleme önerileri : Yalnızca uygun havalandırmayla kullanınız.
: Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız.
: Tozunu 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
: Toz çıkışı ve birikimini en aza indiriniz.
: Kullanılmadığı sürece kabı kapalı tutunuz.
: Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz.
: Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.
: 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 kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. 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.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız. Kilit altında saklayın. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız.
- Genel depolama için öneriler : Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın: Kuvvetli oksitleyici maddeler

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
Albendazole Sulfoxide	54029-12-8	TWA	40 µg/m3 (OEB 3)	Dahili

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022
düzenleme tarihi: 10662300-00004 Hazırlama tarihi: 14.04.2022
olduğu 30.11.2022
2.1

		Diğer bilgiler: DSEN		
		Silme sınırı	100 µg/100 cm ²	Dahili
Selüloz	9004-34-6	ZOAD/TWA (Toplam toz)	15 mg/m ³	TR OEL DU
		Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu		
		ZOAD/TWA (Solunabilecek kadar ince toz)	5 mg/m ³	TR OEL DU
		Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu		

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Albendazole Sulfoxide	Su	0,00004 mg/l

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Tüm mühendislik kontrolleri tesis tasarımı tarafından uygulanmalı ve ürünleri, çalışanları ve çevreyi korumak için GMP ilkelerine uygun olarak çalıştırılmalıdır.
Bileşikler kontrol etmek için uygun muhafaza teknolojilerini kaynağında kontrol etmek ve bileşiğin kontrolsüz alanlara (örneğin, açık yüz muhafaza cihazları) geçmesini önlemek için gereklidir.
Açıkta işlemeyi en aza indirin.

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

Notlar : Çift eldiven takmayı düşünün.

Cildin korunması : Çalışma üniforması veya laboratuvar önlüğü giyin.
Yapılmakta olan göreve bağlı olarak, cilt yüzeylerinin maruz kalmasını önlemek için ek vücut giysileri kullanılmalıdır (örneğin, kolluklar, önlük, eldiven, tek kullanımlık elbiseler).
Potansiyel olarak kontamine olmuş giysileri uzaklaştırmak için uygun giysi çıkarma teknikleri kullanın.

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 : Toz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu: 2.1
Yeni düzenleme tarihi: 30.11.2022
GBF Numarası: 10662300-00004
Son yayın tarihi: 01.10.2022
Hazırlama tarihi: 14.04.2022

Renk	:	krem halinde
Koku	:	Uygun veri yoktur
Koku Eşiği	:	Uygun veri yoktur
pH	:	Uygun veri yoktur
Erime noktası/Donma noktası	:	Uygun veri yoktur
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	:	Uygun veri yoktur
Parlama noktası	:	Uygulanmaz
Buharlaştırma hızı	:	Uygun veri yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	İşleme, taşıma veya diğer şartlarda patlatıcı toz hava karışımı oluşturabilir.
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	Uygulanmaz
Nispi buhar yoğunluğu	:	Uygulanmaz
Bağıl yoğunluk	:	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	:	Uygun veri yoktur
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	:	Uygulanmaz
Patlayıcı özellikler	:	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

Alevlenirlik (sıvılar)	:	Uygulanmaz
Molekül ağırlığı	:	Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022
düzenleme tarihi: 10662300-00004 Hazırlama tarihi: 14.04.2022
olduğu 30.11.2022
2.1

Partikül Boyut : Uygun veri yoktur

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 : İşleme, taşıma veya diğer şartlarda patlatıcı toz hava karışımı oluşturabilir.
Kuvvetli oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, alevler ve kıvılcımlar.
Toz oluşmamasına dikkat ediniz.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları : Solunması halinde
hakkında bilgiler 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:

Albendazole Sulfoxide:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Fare): 1.500 mg/kg
LD50 (Sıçan): 2.400 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022
düzenleme tarihi: 10662300-00004 Hazırlama tarihi: 14.04.2022
olduğu 30.11.2022
2.1

Akut toksisite (diğer yollardan) : LD50 (Sıçan): 265 mg/kg
Uygulama Şekli: Intravenöz

Selüloz:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 5,8 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 2.000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Albendazole Sulfoxide:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Albendazole Sulfoxide:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Albendazole Sulfoxide:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Dermal
Değerlendirme : İnsanlarda azdan orta orana kadar deri hassasiyeti yaratma olasılığı veya kanıtı
Sonuçlar : pozitif

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Dermal

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022
düzenleme tarihi: 10662300-00004 Hazırlama tarihi: 14.04.2022
olduğu 30.11.2022
2.1

|| Sonuçlar : Hassasiyet yapıcı

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Albendazole Sulfoxide:

|| In vitro genotoksosite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif
Test Tipi: Kromozom anomalisi
Test sistemi: Çin hamsteri yumurtalık hücreleri
Sonuçlar: negatif
|| In vivo genotoksosite : Test Tipi: Mikro nükleus testi
Türler: Fare
Hücre tipi: Kemik iliği
Sonuçlar: negatif

Selüloz:

|| In vitro genotoksosite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif
Test Tipi: In vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Sonuçlar: negatif
|| In vivo genotoksosite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Türler: Fare
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuçlar: negatif

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Albendazole Sulfoxide:

|| Türler : Fare
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl
NOAEL : 400 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar : negatif

|| Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl
NOAEL : 20 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar : negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.1
Yeni düzenleme tarihi: 30.11.2022
GBF Numarası: 10662300-00004
Son yayın tarihi: 01.10.2022
Hazırlama tarihi: 14.04.2022

Kanserojenite - Değerlendirme : Havyanlar üzerindeki çalışmalarda kanserojenlik kanıtı yoktur.

Selüloz:

Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 72 haftalar
Sonuçlar : negatif

Üreme toksisitesi

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Bileşenleri:

Albendazole Sulfoxide:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Fertilité
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Oral
Fertilité: NOAEL: 30 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar: Doğurganlık üzerine etkileri yok

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Gelişme
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Oral
Gelişimsel Zehirlilik: LOAEL: 10 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar: Embriyotoksik etkiler., İskelet malformasyonları

Test Tipi: Gelişme
Türler: Tavşan
Uygulama Şekli: Oral
Gelişimsel Zehirlilik: LOAEL: 30 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar: Embriyotoksik etkiler., İskelet malformasyonları, Maternal toksisite gözlenmiştir.

Test Tipi: Gelişme
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Oral
Gelişimsel Zehirlilik: NOAEL: 5,8 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar: Doğum sonrası gelişime etkileri var

Test Tipi: Gelişme
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Oral
Gelişimsel Zehirlilik: LOAEL: 7 mg/kg vücut ağırlığı
Sonuçlar: Yavrular üzerinde embriyotoksik ve zararlı etkiler tespit edilmiştir.

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

Selüloz:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022
düzenleme tarihi: 10662300-00004 Hazırlama tarihi: 14.04.2022
olduğu 30.11.2022
2.1

Doğurganlığa olan etkileri	: Test Tipi: Bir nesil üreme toksisite çalışması Türler: Sıçan Uygulama Şekli: Yutulması halinde Sonuçlar: negatif
Fetusun gelişimine etkileri var	: Test Tipi: Doğurganlık / erken embriyonik gelişim Türler: Sıçan Uygulama Şekli: Yutulması halinde Sonuçlar: negatif

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tekrarlı maruz kalma

Organlarda hasara yol açabilir.

Bileşenleri:

Albendazole Sulfoxide:

Maruz kalma yolları	: Oral
Hedef Organlar	: Gastrointestinal sistem, Merkezi sinir sistemi
Değerlendirme	: Organlarda hasara yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

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

Bileşenleri:

Albendazole Sulfoxide:

Maruz kalma yolları	: Oral
Hedef Organlar	: Gastrointestinal sistem, Merkezi sinir sistemi, Bağışıklık sistemi, Karaciğer
Değerlendirme	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

Albendazole Sulfoxide:

Türler	: Sıçan
LOAEL	: 168 mg/kg
Uygulama Şekli	: Oral
Maruz Kalma Süresi	: 4 Hft.
Hedef Organlar	: Gastrointestinal sistem, Testis
Belirtiler	: İshal, Kusma
Türler	: Köpek
LOAEL	: 48 mg/kg
Uygulama Şekli	: Oral
Maruz Kalma Süresi	: 4 Hft.
Hedef Organlar	: Gastrointestinal sistem
Belirtiler	: İshal, Kusma

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu: 2.1
Yeni düzenleme tarihi: 30.11.2022
GBF Numarası: 10662300-00004
Son yayın tarihi: 01.10.2022
Hazırlama tarihi: 14.04.2022

Türler : Fare
LOAEL : 40 mg/kg
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 3 Ay
Hedef Organlar : Kan, Karaciğer, Burun
Belirtiler : Hematolojik etkiler, Karaciğer etkileri

Türler : Sıçan
LOAEL : ≥ 30 mg/kg
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 6 Ay
Hedef Organlar : Kan
Belirtiler : Hematolojik etkiler

Türler : Köpek
LOAEL : 40 mg/kg
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 6 Ay
Hedef Organlar : Kan, Karaciğer
Belirtiler : Hematolojik etkiler, Karaciğer etkileri

Türler : Sıçan
NOAEL : 7 mg/kg
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 60 g
Hedef Organlar : Karaciğer, Testis
Belirtiler : Karaciğer etkileri, erkek üreme etkileri

Selüloz:

Türler : Sıçan
NOAEL : ≥ 9.000 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 90 Gün

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

İnsanların maruz kalma deneyimi

Bileşenleri:

Albendazole Sulfoxide:

Genel bilgiler : Belirtiler: Alerjik reaksiyonlar, saç dökülmesi, Gastrointestinal rahatsızlıklar, Baş ağrısı, Baş dönmesi
Cilt ile temas : Hedef Organlar: Cilt
Belirtiler: Alerjik reaksiyonlar
Notlar: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
Yutulması halinde : Hedef Organlar: Gastrointestinal sistem
Belirtiler: Gastrointestinal rahatsızlıklar, İshal, Karın ağrısı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022
düzenleme tarihi: 10662300-00004 Hazırlama tarihi: 14.04.2022
olduğu 30.11.2022
2.1

Hedef Organlar: Merkezi sinir sistemi
Belirtiler: Baş ağrısı, Baş dönmesi
Hedef Organlar: Karaciğer
Belirtiler: karaciğer fonksiyon değişikliği
Hedef Organlar: Bağışıklık sistemi
Belirtiler: bağışıklık sistemi etkileri

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Albendazole Sulfoxide:

- Balıklar üzerinde toksisite : EC50 (Brachydanio rerio (zebra balığı)): 0,042 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 144 saat
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 0,068 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Selenastrum capricornutum (yeşil yosun)): 50 mg/l
Bitiş noktası: Büyüme hızı
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: FDA 4.01
Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur
- ErC50 (Microcystis aeruginosa): 50 mg/l
Bitiş noktası: Büyüme hızı
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: FDA 4.01
Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur
- M-Faktörü (Akut sucül toksisite) : 10
- M-Faktörü (Kronik sucül toksisite) : 10

Selüloz:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oryzias latipes (Japon medaka balığı)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Selüloz:

- Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.1
Yeni düzenleme tarihi: 30.11.2022
GBF Numarası: 10662300-00004
Son yayın tarihi: 01.10.2022
Hazırlama tarihi: 14.04.2022

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Albendazole Sulfoxide:

Biyobirikim : Türler: Lepomis macrochirus (Bluegill güneş balığı)
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 1,86
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 1,27
pH: 7

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

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 : 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.
Kontamine ambalaj : 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 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B.
(Albendazole Sulfoxide)
ADR : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu: 2.1
Yeni düzenleme tarihi: 30.11.2022
GBF Numarası: 10662300-00004
Son yayın tarihi: 01.10.2022
Hazırlama tarihi: 14.04.2022

(Albendazole Sulfoxide)
RID : ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B.
(Albendazole Sulfoxide)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Albendazole Sulfoxide)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Albendazole Sulfoxide)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Ambalajlama grubu

ADN
Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : M7
Tehlike tanımlama No : 90
Etiketler : 9

ADR
Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : M7
Tehlike tanımlama No : 90
Etiketler : 9
Tünel kısıtlama kodu : (-)

RID
Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : M7
Tehlike tanımlama No : 90
Etiketler : 9

IMDG
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Kargo)
Paketleme açıklamaları : 956
(kargo uçakları)
Paketleme talimatları (LQ) : Y956
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Miscellaneous

IATA (Yolcu)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu: 2.1
Yeni düzenleme tarihi: 30.11.2022
GBF Numarası: 10662300-00004
Son yayın tarihi: 01.10.2022
Hazırlama tarihi: 14.04.2022

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) : 956
Paketleme talimatları (LQ) : Y956
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Miscellaneous

14.5 Çevresel zararlar

ADN
Çevre için zararlı : evet
ADR
Çevre için zararlı : evet
RID
Çevre için zararlı : evet
IMDG
Deniz kirletici : evet
IATA (Yolcu)
Çevre için zararlı : evet
IATA (Kargo)
Çevre için zararlı : 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 ulusal 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 özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Uygulanmaz
R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702

		Miktar 1	Miktar 2
E1	ÇEVRESEL ZARARLAR	100 ton	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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022
düzenleme tarihi: 10662300-00004 Hazırlama tarihi: 14.04.2022
olduğu 30.11.2022
2.1

Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler
Tozla Mücadele Yönetmeliği (Sayı: 28812, 2013). Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri
Tablosu (Ek-1)

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

AICS : belirlenmemiştir
DSL : belirlenmemiştir
IECSC : belirlenmemiştir

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi hazırlanmadı.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : 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
Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki
dikey çizgiyle belirtilmiştir.

H-İbareleri tüm metni

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H361d : Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H371 : Yutulması halinde organlarda hasara yol açabilir.
H373 : Yutulması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma
sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok 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 Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı
Sucul Akut : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
Ürm. Sis. Tok. : Üreme sistemi toksisitesi
TR OEL DU : Türkiye. TOZLA MÜCADELE YÖNETMELİĞİ. TOZ MESLEKİ
MARUZİYET SINIR DEĞERLERİ TABLOSU (EK-1)
TR OEL DU / ZOAD/TWA : Zaman Ağırlıklı Ortalama Değer

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 -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 01.10.2022
düzenleme tarihi: 10662300-00004 Hazırlama tarihi: 14.04.2022
olduğu 30.11.2022
2.1

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

Karışımın sınıflandırması:

Cilt Hassas. 1	H317
Ürm. Sis. Tok. 2	H361d
BHOT Tek Mrz. 2	H371
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

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Albendazole Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.1	Yeni düzenleme tarihi: 30.11.2022	GBF Numarası: 10662300-00004	Son yayın tarihi: 01.10.2022 Hazırlama tarihi: 14.04.2022
---------------------------------------	---	---------------------------------	--

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