

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.04.2019  
düzenleme tarihi: 2808263-00005 Hazırlama tarihi: 18.05.2018  
olduğu 02.10.2020  
3.0

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Desloratadine Solid Formulation

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : İlaç

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : MSD  
Shotton Lane  
NE23 3JU Cramlington NU - Great Britain

Telefon : 44 1 670 59 30 00

Fax : 908-735-1496

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

Ciddi göz hasarı, Kategori 1  
Kanserojenite, Kategori 2  
Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık,  
Kategori 3

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.  
H351: Solunması halinde kansere yol açabilir.  
H361fd: Üremeye zarar verme şüphesi var.  
Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### 2.2 Etiket unsurları

##### Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.04.2019  
düzenleme tarihi: 2808263-00005 Hazırlama tarihi: 18.05.2018  
olduğu 02.10.2020  
3.0

Zararlılık ifadeleri : H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H351 Solunması halinde kansere yol açabilir.  
H361fd Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta  
hasara yol açma şüphesi var.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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

### Müdahale:

P305 + P351 + P338 + P310 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE:  
Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması  
kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU  
TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE:  
Tıbbi yardım/ bakım alın.

### Depolama:

P405 Kilit altında saklayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Desloratadine

Titanyum oksit

### 2.3 Diğer zararlar

Tozla temas mekanik tahrişe veya derinin kurummasına 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. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Desloratadine	100643-71-8	Akut Tok. 4; H302 Göz Hsr. 1; H318 Ürm. Sis. Tok. 2; H361fd Sucul Kronik 2; H411	>= 3 - < 10
Titanyum oksit	13463-67-7	Kans. 2; H351	>= 1 - < 10

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0  
Yeni düzenleme tarihi: 02.10.2020  
GBF Numarası: 2808263-00005  
Son yayın tarihi: 24.04.2019  
Hazırlama tarihi: 18.05.2018

|| 236-675-5

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : 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 : 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.  
Tıbbi yardım alınız.  
Ağız su ile iyice çalkalayın.

#### 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Riskler : Ciddi göz hasarına yol açar.  
Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- Tozla temas mekanik tahrişe veya derinin kurumasına neden olabilir.

#### 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 02.10.2020	GBF Numarası: 2808263-00005	Son yayın tarihi: 24.04.2019 Hazırlama tarihi: 18.05.2018
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Su spreyi  
Alkole karşı dirençli köpük  
Karbon dioksit (CO2)  
Kuru kimyasal

Uygun olmayan söndürme aracı : 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  
Metal oksitler  
Fosfor oksitleri

#### 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 karşı önlemler

#### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım 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.  
Kirlenmiş suları toplayıp bertaraf ediniz.  
Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0  
Yeni düzenleme tarihi: 02.10.2020  
GBF Numarası: 2808263-00005  
Son yayın tarihi: 24.04.2019  
Hazırlama tarihi: 18.05.2018

## II

### 6.3 Muhafaza etme 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 havayla 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 atmosferi gibi uygun önlemleri alınız.

Lokal/Genel havalandırma : Yalnızca uygun havalandırmayla kullanınız.

Güvenli elleçleme önerileri : Tozlarını solumayın.  
Yutmayınız.  
Gözlerle direk temastan kaçınınız.  
Deriyle uzun süreli ve tekrarlanan temasından kaçınınız.  
İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır  
Kabı sıkıca kapalı tutun.  
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.  
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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0  
Yeni düzenleme tarihi: 02.10.2020  
GBF Numarası: 2808263-00005  
Son yayın tarihi: 24.04.2019  
Hazırlama tarihi: 18.05.2018

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız. Kilit altında saklayın. Ağız sıkıca kapalı olarak saklayınız. 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 maruziyet sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
Desloratadine	100643-71-8	TWA	20 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	Dahili
		Silme sınırı	200 µg/100 cm <sup>2</sup>	Dahili

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Mühendislik önlemleri

İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde). Çalışma yeri maruziyet konsantrasyonunu azaltın. Toz patlamsını önlemek için önlemler uygulayın. Tozu elleçleme sistemlerin (dışa atım boruları, toz toplayıcıları, gereçler ve işlem donanımları gibi) tozun iş alanına kaçmasını engelliyici şekilde tasarlanmış olmasını sağlayınız (yani donanımların sızıntı yapmaması).

#### Kişisel koruyucu ekipmanlar

- Gözlerin korunması : Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz: Kimyasallara dayanıklı koruma gözlükleri takılmalıdır. Sıçrama olasılığı varsa , şunları giyiniz: Yüz koruyucu (siper) Ekipman TS EN 166 uyumlu olmalıdır

Ellerin korunması

- Malzeme : Kimyasala dirençli eldiven

- Notlar : Kimyasala karşı elleri korumak için, tehlikeli maddenin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak, işyerinin çalışma şartlarına uygun eldiveni seçin. Delme süresi bu madde için belirlenmemiştir. Eldivenleri sık sık değiştiriniz! Yukarıda bahsi geçen koruyucu eldivenlerin özel kullanım şekilleri

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0  
Yeni düzenleme tarihi: 02.10.2020  
GBF Numarası: 2808263-00005  
Son yayın tarihi: 24.04.2019  
Hazırlama tarihi: 18.05.2018

Deri ve vücudun korunması	:	sırasında kimyasal maddelere dayanıklılıkları ile ilgili hususları eldivenlerin imalatçısıyla görüşünüz. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Kimyasal dayanıklılık verisine ve bölgesel maruziyet potansiyeli değerlendirmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysiyi seçin. Dayanıklı (su/hava geçirmez) (eldiven, önlük, çizme gibi) koruyucu kıyafet kullanmak suretiyle cilde temas ettirilmesinden sakının.
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
Renk	:	beyaz
Koku	:	Uygun veri yoktur
Koku Eşiği	:	Uygun veri yoktur
pH	:	Uygun veri yoktur
Erime noktası/Donma noktası	:	Uygun veri yoktur
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	:	Uygun veri yoktur
Parlama noktası	:	Uygun veri yoktur
Buharlaştırma oranı	:	Uygun veri yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	İşleme, taşıma veya diğer şartlarda patlayıcı toz hava karışımı oluşturabilir.
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	Uygun veri yoktur
Bağıl buhar yoğunluğu	:	Uygun veri yoktur
Bağıl yoğunluk	:	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	:	Uygun veri yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.04.2019  
düzenleme tarihi: 2808263-00005 Hazırlama tarihi: 18.05.2018  
olduğu 02.10.2020  
3.0

Çözünürlük(ler)	
Su içinde çözünürlüğü	: Uygun veri yoktur
Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)	: Uygun veri yoktur
Alev alma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Akışkanlık	
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	: Uygun veri yoktur
Kinematik viskozite	: Uygun veri yoktur
Patlayıcılık özellikleri	: Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	: Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

### 9.2 Diğer bilgiler

Alevlenirlik (sıvılar)	: Uygun veri yoktur
Molekül ağırlığı	: Uygun veri yoktur
Parçacık büyüklüğü	: 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 tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : İşleme, taşıma veya diğer şartlarda patlayıcı 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



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.04.2019  
düzenleme tarihi: 2808263-00005 Hazırlama tarihi: 18.05.2018  
olduğu 02.10.2020  
3.0

### 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  
Metod: Hesaplama metodu

#### Bileşenleri:

##### Desloratadine:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 549 mg/kg  
LD50 (Fare): 353 mg/kg  
LD50 (Maymun): > 250 mg/kg  
Belirtiler: Kusma  
Notlar: Bu dozda ölüm görülmemiştir.

##### Titanyum oksit:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg  
Akut solunum(inhalasyon) : LC50 (Sıçan): > 6,82 mg/l  
toksisitesi : Maruziyet süresi: 4 sa  
Test atmosferi: toz/buğu  
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın solunum yoluyla akut toksisitesi yoktur

#### Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Bileşenleri:

##### Desloratadine:

Cinsi : Tavşan  
Sonuç : Deri tahrişi gözlenmez

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0 Yeni düzenleme tarihi: 02.10.2020 GBF Numarası: 2808263-00005 Son yayın tarihi: 24.04.2019 Hazırlama tarihi: 18.05.2018

### Titanyum oksit:

Cinsi : Tavşan  
Sonuç : Deri tahrişi gözlenmez

### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

### Bileşenleri:

#### Desloratadine:

Cinsi : Tavşan  
Notlar : Ciddi göz tahrişi

### Titanyum oksit:

Cinsi : Tavşan  
Sonuç : Göz tahrişi gözlenmez

### Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

#### cilt hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Desloratadine:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi  
Maruz kalma yolları : Dermal  
Cinsi : Kobay  
Sonuç : negatif

### Titanyum oksit:

Test Tipi : Lokal lenf düğümü çalışması (LLNA)  
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas  
Cinsi : Fare  
Sonuç : negatif

### Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Bileşenleri:

#### Desloratadine:

in vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)  
Sonuç: negatif

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.04.2019  
düzenleme tarihi: 2808263-00005 Hazırlama tarihi: 18.05.2018  
olduğu 02.10.2020  
3.0

Test Tipi: Kromozom anomalisi  
Test sistemi: İnsan lenfositleri  
Sonuç: negatif

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Mikro nükleus testi  
Cinsi: Fare  
Hücre tipi: Kemik iliği  
Uygulama Şekli: Oral  
Sonuç: negatif

### **Titanyum oksit:**

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)  
Sonuç: negatif

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: in vivo mikronükleus testi  
Cinsi: Fare  
Sonuç: negatif

### **Kanserojenite**

Solunması halinde kansere yol açabilir.

### **Bileşenleri:**

#### **Desloratadine:**

Cinsi : Fare  
Uygulama Şekli : Oral  
Maruziyet süresi : 2 Yıl  
Sonuç : negatif

Cinsi : Sıçan  
Uygulama Şekli : Oral  
LOAEL : 10 mg/kg vücut ağırlığı  
Sonuç : müphem  
Hedef Organlar : Karaciğer  
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı  
Eylem mekanizması veya modu insanlar için geçerli  
olmayabilir.

### **Titanyum oksit:**

Cinsi : Sıçan  
Uygulama Şekli : soluma (toz/sis/duman)  
Maruziyet süresi : 2 Yıl  
Metod : OECD Test Rehberi 453  
Sonuç : pozitif  
Notlar : Eylem mekanizması veya modu insanlar için geçerli  
olmayabilir.

Kanserojenite - : Havyanlar üzerindeki solunum çalışmalarında kanserojenlik

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.04.2019  
düzenleme tarihi: 2808263-00005 Hazırlama tarihi: 18.05.2018  
olduğu 02.10.2020  
3.0

Değerlendirme kısıtlı kanıtı.

### Üreme sistemi toksisitesi

Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

### Bileşenleri:

#### **Desloratadine:**

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Fertilité  
Cinsi: Sıçan, erkek  
Uygulama Şekli: Oral  
Fertilité: LOAEL: 12 mg/kg vücut ağırlığı  
Belirtiler: Düşük doğurganlık  
Sonuç: pozitif  
Notlar: Eylem mekanizması veya modu insanlar için geçerli olmayabilir.

Test Tipi: Fertilité  
Cinsi: Sıçan, dişi  
Fertilité: NOAEL: 3 mg/kg vücut ağırlığı  
Belirtiler: Doğurganlık üzerine etkileri yok  
Sonuç: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim  
Cinsi: Tavşan  
Uygulama Şekli: Oral  
Gelişimsel Zehirlilik: NOAEL: 30 mg/kg vücut ağırlığı  
Sonuç: Teratojenik etkileri yok

Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim  
Cinsi: Sıçan  
Uygulama Şekli: Oral  
Gelişimsel Zehirlilik: LOAEL: 9 mg/kg vücut ağırlığı  
Belirtiler: Preimplantasyon kaybı, Vücut ağırlığı azalması  
Sonuç: Gelişimde özel anomaliler  
Notlar: Eylem mekanizması veya modu insanlar için geçerli olmayabilir.

Test Tipi: İki jenerasyonlu çalışma  
Cinsi: Sıçan  
Uygulama Şekli: Oral  
Gelişimsel Zehirlilik: LOAEL: 18 mg/kg vücut ağırlığı  
Sonuç: Yan etkileri yok

Üreme sistemi toksisitesi - Değerlendirme : Hayvan deneylerine dayanılarak, cinsel fonksiyonlar ve doğurganlığa ters etkileri olduğuna dair bazı kanıtlar., Hayvan deneylerine dayanılarak, gelişmeye ters etkileri olduğuna dair bazı kanıtlar.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0  
Yeni düzenleme tarihi: 02.10.2020  
GBF Numarası: 2808263-00005  
Son yayın tarihi: 24.04.2019  
Hazırlama tarihi: 18.05.2018

### Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### Tekrarlanan doz toksisitesi

#### Bileşenleri:

#### Desloratadine:

Cinsi : Sıçan  
LOAEL : 30 mg/kg  
Uygulama Şekli : Oral  
Maruziyet süresi : 3 Ay  
Hedef Organlar : Böbrek  
Notlar : Testlerde ciddi toksisite gözlemlendi  
Eylem mekanizması veya modu insanlar için geçerli olmayabilir.

Cinsi : Maymun  
NOAEL : 6 mg/kg  
LOAEL : 12 mg/kg  
Uygulama Şekli : Oral  
Maruziyet süresi : 3 Ay  
Hedef Organlar : Merkezi sinir sistemi  
Belirtiler : Gastrointestinal rahatsızlıklar

Cinsi : Maymun  
NOAEL : 40 mg/kg  
Uygulama Şekli : Oral  
Maruziyet süresi : 17 Ay  
Notlar : Bildirilmiş önemli yan etkisi yoktur

Cinsi : Maymun  
NOAEL : 6 mg/kg  
Uygulama Şekli : Oral  
Maruziyet süresi : 3 Ay  
Belirtiler : Gastrointestinal rahatsızlıklar, Bitkinlik

#### Titanyum oksit:

Cinsi : Sıçan  
NOAEL : 24.000 mg/kg  
Uygulama Şekli : Yutulması halinde  
Maruziyet süresi : 28 Gün

Cinsi : Sıçan  
NOAEL : 10 mg/m<sup>3</sup>  
Uygulama Şekli : soluma (toz/sis/duman)  
Maruziyet süresi : 2 a

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0  
Yeni düzenleme tarihi: 02.10.2020  
GBF Numarası: 2808263-00005  
Son yayın tarihi: 24.04.2019  
Hazırlama tarihi: 18.05.2018

### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

### İnsanların maruz kalma deneyimi

#### Bileşenleri:

##### Desloratadine:

Solunması halinde : Notlar: Solunum borusu tahrişlerine neden olabilir.  
Göz ile temas : Belirtiler: Göz tahrişi  
Yutulması halinde : Belirtiler: ağız kuruluğu, kas ağrısı, Bitkinlik, Uyuşukluk, boğaz ağrısı, ağırlı menstürasyon

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

#### Bileşenleri:

##### Desloratadine:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill güneş balığı)): 9,2 mg/l  
Maruziyet süresi: 96 sa  
Metod: FDA 4.11

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 9,6 mg/l  
Maruziyet süresi: 48 sa  
Metod: FDA 4.08

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 1,6 mg/l  
Maruziyet süresi: 72 sa  
Metod: OECD Test Rehberi 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,36 mg/l  
Maruziyet süresi: 72 sa  
Metod: OECD Test Rehberi 201

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (Doğal mikroorganizma): 53,7 mg/l  
Maruziyet süresi: 3 sa  
Test Tipi: Solunumun engellenmesi  
Metod: OECD Test Rehberi 209

NOEC (Doğal mikroorganizma): 12 mg/l  
Maruziyet süresi: 3 sa  
Test Tipi: Solunumun engellenmesi  
Metod: OECD Test Rehberi 209

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 0,12 mg/l  
Maruziyet süresi: 32 g

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0  
Yeni düzenleme tarihi: 02.10.2020  
GBF Numarası: 2808263-00005  
Son yayın tarihi: 24.04.2019  
Hazırlama tarihi: 18.05.2018

Cinsi: Pimephales promelas (Sazan yavrusu)  
Metod: OECD Test Rehberi 210  
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 0,48 mg/l  
Maruziyet süresi: 21 g  
Cinsi: Daphnia magna (Supiresi)  
Metod: OECD Test Rehberi 211

### Titanyum oksit:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 100 mg/l  
Maruziyet süresi: 96 sa  
Metod: OECD Test Rehberi 203  
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l  
Maruziyet süresi: 48 sa  
Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Skeletonema costatum (tek hücreli deniz otu)): > 10.000 mg/l  
Maruziyet süresi: 72 sa  
Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 : > 1.000 mg/l  
Maruziyet süresi: 3 sa  
Metod: OECD Test Rehberi 209

## 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

### Bileşenleri:

#### Desloratadine:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuç: Kolay bozunmaz.  
Biyobozunabilirlik: 67,4 %  
Maruziyet süresi: 28 g  
Metod: OECD Test Rehberi 314

Sonuç: Kolay bozunmaz.  
Biyobozunabilirlik: 0 %  
Maruziyet süresi: 28 g  
Metod: FDA 3.11

Sudaki kararlılığı : Hidroliz: < 10 % nin 50 °C(5 g)  
Metod: FDA 3.09

## 12.3 Biyobirikim potansiyeli

### Bileşenleri:

#### Desloratadine:

Dağılım katsayısı ( n- : log Pow: 1,24

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0  
Yeni düzenleme tarihi: 02.10.2020  
GBF Numarası: 2808263-00005  
Son yayın tarihi: 24.04.2019  
Hazırlama tarihi: 18.05.2018

|| (oktanol/su)

Metod: OECD Test Rehberi 107

### 12.4 Toprakta hareketlilik

#### Bileşenleri:

#### **Desloratadine:**

|| Çevresel ortamlar içerisinde dağılım : log Koc: 3,00  
Metod: OECD Test Rehberi 106

### 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

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

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



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.04.2019  
düzenleme tarihi: 2808263-00005 Hazırlama tarihi: 18.05.2018  
olduğu 02.10.2020  
3.0

Notlar : Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, : Uygulanmaz  
karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve  
kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17)

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER : Uygulanmaz  
HAKKINDA YÖNETMELİK

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

Uygulanmaz

#### Diğer kurallar:

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı. 12.08.2013 Tarihli, 28733 sayılı, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

#### Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

AICS : belirlenmemiştir

DSL : belirlenmemiştir

IECSC : belirlenmemiştir

### 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: GBF-A-0-2706; Belge Tarihi: 21  
Aralık 2017; Geçerlilik Tarihi: 21 Aralık 2020

#### H-İbareleri tüm metni

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.

H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.

H351 : Solunması halinde kansere yol açabilir.

H361fd : Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.04.2019  
düzenleme tarihi: 2808263-00005 Hazırlama tarihi: 18.05.2018  
olduğu 02.10.2020  
3.0

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

#### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite  
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı  
Kans. : Kanserojenite  
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık  
Ürm. Sis. Tok. : Üreme sistemi toksisitesi

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
AIIC - 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  
İlişkisi; 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;  
TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG -  
Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok  
Biyobirikimli

#### Ek bilgi

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

#### Karışımın sınıflandırması:

Göz Hsr. 1

H318

#### Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları  
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Desloratadine Solid Formulation

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 02.10.2020	GBF Numarası: 2808263-00005	Son yayın tarihi: 24.04.2019 Hazırlama tarihi: 18.05.2018
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

Kans. 2	H351	Hesaplama metodu
Ürm. Sis. Tok. 2	H361fd	Hesaplama metodu
Sucul Kronik 3	H412	Hesaplama metodu

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