

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.7  
Yeni düzenleme tarihi: 24.02.2024  
GBF Numarası: 000000000901  
Son yayın tarihi: 18.05.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

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

## 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : FARNESOL  
REACH Kayıt Numarası : 01-2120763554-49-XXXX  
CAS-No. : 4602-84-0  
EC-No. : 225-004-1

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

Madde/Karışımın kullanımı : Tatlandırıcı müstahzarlarında ve/veya parfümcülükte kullanılan ham madde.  
Önerilen kullanım kısıtlamaları : Tavsiye edilenden uzak kullanımlar.

## 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Vidara Life Ingredients SAU  
C/ Alta Ribagorça, 6-8  
08820 El Prat del Llobregat. Barcelona  
Telefon : +34935069100  
Fax : +34935069199  
SDS'den sorumlu kişinin e-posta adresi : info.es@vidara.com  
Web : www.vidara.com

## 1.4 Acil durum telefon numarası

+34 93 506 91 00.

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

## 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği)

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.7  
Yeni düzenleme tarihi: 24.02.2024  
GBF Numarası: 000000000901  
Son yayın tarihi: 18.05.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

Cilt tahrişi, Kategori 2  
cilt hassaslaşması, Kategori 1  
Kısa süreli (akut) sucul zararlılık, Kategori 1  
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 1

H315: Cilt tahrişine yol açar.  
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

## 2.2 Etiket unsurları

## Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği)

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Dikkat

Zararlılık ifadeleri :

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri :

## Önlem:

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven kullanın.

## Müdahale:

P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P391 Döküntüleri toplayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

## 2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

İnsan sağlığı için endokrin bozucu özellikler.

Ürün, insan sağlığı için endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu tespit edilen ve konsantrasyonu %0,1'e (a/a) eşit veya daha yüksek olan maddeler içermez.

Çevre için endokrin bozucu özellikler.

Ürün, %0,1'e (a/a) eşit veya daha yüksek konsantrasyonda çevre için endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen maddeler içermez.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.7Yeni düzenleme  
tarihi:  
24.02.2024GBF Numarası:  
000000000901Son yayın tarihi: 18.05.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

## 3.1 Maddeler

## Zararlı bileşenler

Tanımlayıcı numara	Kimyasal İsmi	Konsantrasyon (% w/w)	Sınıflandırma	Konsantrasyon sınırları
CAS-No.: 4602-84-0 EC-No.: 225-004-1		90 - 100	Cilt Tah. 2; H315 Cilt Hassas. 1; H317 Sukul Akut 1; H400 Sukul Kronik 1; H410	-

## 3.2 Karışımlar

Uygulanmaz

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

## 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.
- Solunması halinde : Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
- Gözle teması halinde : Kontakt lensleri çıkarınız.  
Zarar görmemiş gözü koruyunuz.  
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması halinde : Solunum borusunu açık tutunuz.  
Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz.  
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

## 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Riskler : Cilt tahrişine yol açar.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.

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

Şüphe durumunda veya iyi hissetmeme belirtileri devam ederse tıbbi yardım alın. Bilinci açık

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.7	Yeni düzenleme tarihi: 24.02.2024	GBF Numarası: 000000000901	Son yayın tarihi: 18.05.2023 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

olmayan kişilere hiçbir zaman ağız yoluyla bir şey vermeyin.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Yangın söndürücüler**

Uygun yangın söndürücüler : Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Uygun olmayan söndürme aracı : Bilinmiyor.

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Toksik, tahriş edici ve/veya aşındırıcı gazlar çıkartabilir.

Bozunma maddelerine maruz kalınması, sağlığa zarar verebilir.

Yangın söndürme sularının lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz.

**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.  
Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

**6.2 Çevresel önlemler**

Çevresel önlemler : Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.

Çevreye bırakılmamalıdır.

**6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Temizleme yöntemleri : Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz.  
Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.7Yeni düzenleme  
tarihi:  
24.02.2024GBF Numarası:  
000000000901Son yayın tarihi: 18.05.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

## 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Elleçleme ve depolama. Bakınız bölüm 7.  
Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma. Bakınız bölüm 8.  
Bertaraf etme bilgileri. Bakınız bölüm 13.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

## 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.  
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.
- Hijyen önlemleri : Genel endüstriyel hijyen uygulaması.

## 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.
- Genel depolama için öneriler : Özellikle belirtilmesi gereken malzemeler yoktur.
- Diğer veriler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

## 7.3 Belirli son kullanımlar

Tatlandırıcı müstahzarlarında ve/veya parfümcülükte kullanılan ham madde.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

## 8.1 Kontrol parametreleri

## 8.2 Maruz kalma kontrolleri

Konsantrasyon	100%
Kullanım alanları:	Tatlandırıcı müstahzarlarında ve/veya parfümcülükte kullanılan ham madde.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.7Yeni düzenleme  
tarihi:  
24.02.2024GBF Numarası:  
000000000901Son yayın tarihi: 18.05.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

Solunum sisteminin korunması:	
KKD:	Buhara karşı otomatik filtreli maske.
Özellikler:	İşaretili «CE» Kategori III. Filtre malzemesinden yapılmış, çeneyi, ağız ve burnu örter.
CEN standartları:	EN 405
Bakım:	Çatlak, deformasyonlar ve benzerleri kullanmadan önce kontrol edilecektir. Atılabilen kişisel koruyucu donanım olduğu içine her kullanımını yenilenmesi gerekir.
Notlar:	İyi ayarlanmış değilse işçiyi korumaz. Bu ekipmanların doğru kullanımı konusunda üreticinin talimatlarına uyulmalıdır.
Ellerin korunması:	
KKD:	Koruma Eldivenleri.
Özellikler:	İşaretilenmiş «CE» Kategori II.
CEN standartları:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Bakım:	Kuru bir yerde, ısı kaynaklarından uzakta, güneş ışınlarına maruziyetin mümkün olduğunca engellendiği bir ortamda saklanmalıdır. Eldivenler üzerinde, dirençlerini değiştirme potansiyeli olan modifikasyonlar yapılmamalı, boyalar, çözücüler veya yapıştırıcılar uygulanmamalıdır.
Notlar:	Yırtıklar, çatlaklar veya deformasyonlar görüldüğünde ve direnç harici kirler tarafından azaltıldığında yenileriyle değiştirilmelidir. Eldivenlerin boyutu doğru olmalıdır ve çok gevşek veya çok sıkı olmayacak şekilde ellere takılmalıdır. Kullanım sırasında ellerin her zaman temiz ve kuru olması gerekmektedir. NİTRİL: Eldiveni test etmek amacıyla kullanılan kimyasal ürünlerin listesi gözden geçirilmelidir.
Gözlerin korunması:	
KKD:	Entegre çerçeveli güvenlik gözlükleri.
Özellikler:	“CE” İşareti Kategori II. Toza, dumana, buğuya, buhara ve sıçramalara karşı koruma sağlayan entegre çerçeveli göz koruyucusu.
CEN standartları:	EN 166
Bakım:	Gözlüklerin görünürlükleri en iyi derece olmalıdır ki bunlar her gün periyodik olarak , üreticinin talimatları izlenilerek temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidirler.
Notlar:	Eskimesinin göstergesi şunlar olabilir: gözlüğün sararması, gözlüğün yüzeyinde çizikler, yırtıklar vb.
Cildin korunması:	

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.05.2023  
düzenleme tarihi: 000000000901 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018  
olduğu 24.02.2024  
1.7

KKD: Özellikler:	Koruyucu Kıyafet. İşaretlenmiş «CE» Kategori II.Koruyucu kıyafet ne sıkı ne gevşek olmalıdır ve kullanıcının hareketlerini engellememelidir.
CEN standartları: Bakım:	EN 340 Değişmeyen bir koruma sağlamak için, üretici fabrikanın yıkama ve bakım talimatları yerine getirilmelidir.
Notlar:	Koruyucu kıyafet, kullanım süresi boyunca , çevresel koşullarda göz önünde bulundurularak tutarlı bir koruma düzeyi ve konfor sağlamalıdır.
KKD: Özellikler:	Antistatik kimyasallara karşı güvenlik ayakkabıları. İşaretlenmiş «CE» Kategori III. Ayakkabıların hangi kimyasallara karşı dayanıklı olduğu kontrol edilmelidir.
CEN standartları:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20345
Bakım:	Güvenlik ayakkabısı ekipmanının bakımını doğru bir şekilde yapmak için, üretici tarafından sunulan talimatlar dikkate alınmalıdır. Güvenlik ayakkabıları herhangi bir hasar belirtisi durumunda değiştirilmelidir.
Notlar:	Ayakkabı düzenli olarak temizlenmelidir ve nemli olduğu zaman kuruması sağlanmalıdır ama bir ısı kaynağına çok yakın yerleştirildiğinde ani sıcaklık değişiklikleri engellenmelidir.



## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

## 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: CLEAR LIQUID
Renk	: COLORLESS TO PALE YELLOW
Koku	: GREEN, FRESH, FLORAL
Koku Eşiği	: U.Y./U.D.
pH	: U.Y./U.D.
Erime noktası/Donma noktası	: U.Y./U.D.
Kaynama noktası	: U.Y./U.D.
Parlama noktası	: > 150 °C
Buharlaşma oranı	: U.Y./U.D.
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	: U.Y./U.D.
Üst patlama limiti	: U.Y./U.D.
Alt patlama limiti	: U.Y./U.D.
Buhar basıncı	: U.Y./U.D.
Nispi buhar yoğunluğu	: U.Y./U.D.
Nispi yoğunluk	: U.Y./U.D.
Yoğunluk	: 0,884 - 0,890

## Çözünürlük(ler)

Su içinde çözünürlüğü	: U.Y./U.D.
Diğer çözücüler içindeki	: U.Y./U.D.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.7	Yeni düzenleme tarihi: 24.02.2024	GBF Numarası: 000000000901	Son yayın tarihi: 18.05.2023 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

çözünürlülüğü	
Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)	: U.Y./U.D.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: U.Y./U.D.
Bozunma sıcaklığı	: U.Y./U.D.
<u>Viskozite</u>	
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	: U.Y./U.D.
Kinematik viskozite	: U.Y./U.D.
Patlayıcılık özellikleri	: U.Y./U.D.
Oksitleyici özellikler	: U.Y./U.D.

## 9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

U.Y./U.D.= Ürünün yapısından dolayı mevcut / uygun değil.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

## 10.1 Tepkime

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

## 10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

## 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.  
Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur.

## 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Uygun veri yoktur

## 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Uygun veri yoktur

## 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz. Normal koşullar altında saklandığında bozunma olmaz.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.7Yeni düzenleme  
tarihi:  
24.02.2024GBF Numarası:  
000000000901Son yayın tarihi: 18.05.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

## 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

**Akut toksisite**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt tahrişine yol açar.

**Ciddi göz hasarı/göz tahrişi**

Ciddi göz tahrişine yol açar.

**cilt hassaslaşması**

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**Solunum hassaslaşması**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Eşey hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Kanserojenite**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Üreme sistemi toksisitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Ek bilgi****Ürün:**

Notlar: Uygun veri yoktur

## 11.2 Diğer tehlikelerle ilgili bilgiler:

Endokrin bozucu özellikler:

Ürün, insan sağlığı için endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen ve konsantrasyonu %0,1'e (a/a) eşit veya daha yüksek olan maddeler içermez.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.7 Yeni düzenleme tarihi: 24.02.2024 GBF Numarası: 000000000901 Son yayın tarihi: 18.05.2023 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

## 12.1 Toksikite

Uygun veri yoktur

## 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

## 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

## 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

## 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez..

## 12.6 Endokrin Bozucu Özellikler:

Ürün, %0,1'e (a/a) eşit veya daha yüksek konsantrasyonda çevre için endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen maddeler içermez.

## 12.7 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

## 13.1 Atık işleme yöntemleri

Kontamine ambalaj : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

## 14.1 UN Numarası

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.7Yeni düzenleme  
tarihi:  
24.02.2024GBF Numarası:  
000000000901Son yayın tarihi: 18.05.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

## 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR	:	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. ( )
RID	:	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (, )
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ( )

## 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

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

## 14.4 Ambalajlama grubu

ADR	:	III
Ambalajlama grubu	:	III
Sınıflandırma kodu	:	M6
Risk No.	:	90
Etiketler	:	9
Tünel kısıtlama kodu	:	(-)
RID	:	III
Ambalajlama grubu	:	III
Sınıflandırma kodu	:	M6
Risk No.	:	90
Etiketler	:	9
IMDG	:	III
Ambalajlama grubu	:	III
Etiketler	:	9
EmS Kod	:	F-A, S-F
IATA (Kargo)	:	964
Paketleme açıklamaları (kargo uçakları)	:	964
Paketleme talimatları (LQ)	:	Y964
Ambalajlama grubu	:	III
Etiketler	:	Miscellaneous
IATA (Yolcu)	:	964
Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları)	:	964
Paketleme talimatları (LQ)	:	Y964
Ambalajlama grubu	:	III

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı  
düzenleme  
olduğu  
1.7Yeni düzenleme  
tarihi:  
24.02.2024GBF Numarası:  
000000000901Son yayın tarihi: 18.05.2023  
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

Etiketler : Miscellaneous



## 14.5 Çevresel zararlar

**ADR**

Çevre için zararlı : evet

**RID**

Çevre için zararlı : evet

**IMDG**

Deniz kirlетici : evet

**IATA (Yolcu)**

Deniz kirlетici : evet

**IATA (Kargo)**

Deniz kirlетici : evet

## 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

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

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Uluslararası Kimyasal Silahlar Sözleşmesi (KSS) Zehirli Kimyasallar ve Başlangıç Maddeleri Programı : Uygulanmaz

REACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin üretim, piyasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama (Ek Madde XVII) : Uygulanmaz

REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi (Makale 59). : Uygulanmaz

REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde XIV) : Uygulanmaz

Ozon tabakasını tüketen maddeler hakkında (AB) Düzenleme No 1005/2009 : Uygulanmaz

Sürekli organik kirlетici maddeler hakkında Düzenleme (AB) No 850/2004 : Uygulanmaz

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.05.2023  
düzenleme tarihi: 000000000901 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018  
olduğu 24.02.2024  
1.7

Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatı hakkındaki (AB) 649/2012 No'lu düzenlemesi : Uygulanmaz

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.

E1	ÇEVRESEL ZARARLAR	Miktar 1	Miktar 2
		100 t	200 t

Uçucu organik bileşikler : 24 Kasım 20120 tarihli endüstriyel emisyonlar (bütünleşik kirlilik önleme ve kontrol) ile ilgili Direktif 2010/75/AB  
Notlar: Uygulanmaz

Kontrol:

- Biyosidal ürünlerin piyasaya sürülmesi ve kullanılmasına ilişkin 22 Mayıs 2012 tarihli ve 528/2012 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ TÜZÜĞÜ (AB)
- İlaç ham maddelerine ilişkin 11 Şubat 2004 tarihli ve 273/2004 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ TÜZÜĞÜ (AT)
- Patlayıcı madde ham maddelerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin 15 Ocak 2013 tarihli ve 98/2013 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ TÜZÜĞÜ (AB)

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu madde için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmemektedir.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Diğer kısaltmaların tüm metni

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standartizasyon 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; 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; IECS - 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

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## FARNESOL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.7	Yeni düzenleme tarihi: 24.02.2024	GBF Numarası: 000000000901	Son yayın tarihi: 18.05.2023 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

**Ek bilgi**

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlik ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.

REG\_EU / TR