

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.14 Yeni düzenleme tarihi: 16.01.2025 GBF Numarası: 000000000559 Son yayın tarihi: 21.02.2024 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : ELEMI OIL

CAS-No. : 8023-89-0

EC-No. : 307-636-0

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)

Alevlenir sıvılar, Kategori 3

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

Cilt tahrişi, Kategori 2

H315: Cilt tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.14
Yeni düzenleme tarihi: 16.01.2025
GBF Numarası: 000000000559
Son yayın tarihi: 21.02.2024
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

cilt hassaslaşması, Kategori 1
Aspirasyon toksisitesi, Kategori 1

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

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 (1272/2008/EC yönetmeliği)

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınin.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P301 + P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P331 Kusturmayın.
P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru kum, kuru kimyasal veya alkole dirençli köpük kullanın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

(r)-p-mentha-1,8-diene

alpha-phellandrene

alpha-pinene

beta-pinene

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 21.02.2024
düzenleme tarihi: 000000000559 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
olduğu 16.01.2025
1.14

1,8-cineol

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.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

UVCB (Bilinmeyen veya değişken kompozisyona sahip maddeler, kompleks tepkime ürünleri veya biyolojik materyaller).

Zararlı bileşenler

Tanımlayıcı numara	Kimyasal İsmi	Konsantrasyon (% w/w)	Sınıflandırma	Konsantrasyon sınırları
Endeks-No.: 601-029-00-7 CAS-No.: 5989-27-5 EC-No.: 227-813-5	(r)-p-mentha-1,8-diene	30 - 50	Alev. Sıvı 3; H226 Cilt Tah. 2; H315 Cilt Hassas. 1; H317 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 3; H412	-
CAS-No.: 99-83-2 EC-No.: 202-792-5	alpha-phellandrene	10 - 20	Alev. Sıvı 3; H226 Asp. Tok. 1; H304	-
CAS-No.: 3387-41-5 EC-No.: 222-212-4	Sabinene	1 - 10	Alev. Sıvı 3; H226	-
CAS-No.: 98-55-5 EC-No.: 202-680-6	p-menth-1-en-8-ol	1 - 3	Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319	-
CAS-No.: 555-10-2 EC-No.: 209-081-9		1 - 10	Alev. Sıvı 3; H226 Asp. Tok. 1; H304	-
CAS-No.: 99-87-6 EC-No.: 202-796-7	p-cymene	1 - 2,5	Alev. Sıvı 3; H226 Ürm. Sis. Tok. 2; H361 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 2; H411	-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı
düzenleme
olduğu
1.14Yeni düzenleme
tarihi:
16.01.2025GBF Numarası:
000000000559Son yayın tarihi: 21.02.2024
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

CAS-No.: 586-62-9 EC-No.: 209-578-0	terpinolene	1 - 2,5	Alev. Sıvı 3; H226 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 2; H411	-
CAS-No.: 80-56-8 EC-No.: 201-291-9	alpha-pinene	0,25 - 1	Alev. Sıvı 3; H226 Cilt Tah. 2; H315 Cilt Hassas. 1; H317 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410	-
CAS-No.: 93-15-2 EC-No.: 202-223-0	methyl eugenol	0,1 - 1	Akut Tok. 4; H302 Muta. 2; H341 Kans. 2; H351	-
CAS-No.: 18172-67-3 EC-No.: 242-060-2	beta-pinene	0,1 - 0,25	Alev. Sıvı 3; H226 Cilt Tah. 2; H315 Cilt Hassas. 1; H317 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410	-
CAS-No.: 470-82-6 EC-No.: 207-431-5	1,8-cineol	0,1 - 1	Alev. Sıvı 3; H226 Cilt Hassas. 1; H317	-

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.14	Yeni düzenleme tarihi: 16.01.2025	GBF Numarası: 000000000559	Son yayın tarihi: 21.02.2024 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
--------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
Cilt tahrişine yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına 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 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 : Tazikli su KULLANMAYINIZ.

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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.14	Yeni düzenleme tarihi: 16.01.2025	GBF Numarası: 000000000559	Son yayın tarihi: 21.02.2024 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
--------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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 tehlikeli
Çevreye bırakılmamalıdır.
Maddenin lağımaya veya su borularına karışmasını önleyiniz.
Toprak, yerüstü veya yeraltı sularıyla temasını önleyiniz.
İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

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.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı
düzenleme
olduğu
1.14Yeni düzenleme
tarihi:
16.01.2025GBF Numarası:
000000000559Son yayın tarihi: 21.02.2024
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

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

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) A.B. (EC)1907/2006 no`lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no`lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
(r)-p-mentha-1,8-diene	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	33,3 mg/m3
alpha-pinene	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	5,98 mg/m3
beta-pinene	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	5,98 mg/m3

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Konsantrasyon	100%
Kullanım alanları:	Tatlandırıcı müstahzarlarında ve/veya parfümcülükte kullanılan ham madde.
Solunum sisteminin korunması:	
KKD: Özellikler: CEN standartları:	Buhar ve partiküllere karşı koruma sağlayan filtre tipi maske. İşaretlenmiş «CE» Kategori III.Gaz ve partiküllere karşı koruma için filtre maskesi. EN 136, EN 140, EN 149, EN 405
Bakım:	Kullanım öncesinde yüksek sıcaklıklara maruz kalan yerlerde ve nemli ortamlarda saklamayın. Yüz maskesinin inhalasyon ve ekshalasyon valfleri özellikle kontrol edilmelidir.
Notlar:	Bu ekipmanların kullanımı ve bakımı ile ilgili üreticinin talimatlarını dikkatlice okumalısınız. Risk özelliklerine göre ekibe gerekli filtreler (Partiküller P1-P2-P3) ve buharlar (A-B-E-K-AX) üreticinin tavsiyesine göre eklenmelidir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı
düzenleme
olduğu
1.14Yeni düzenleme
tarihi:
16.01.2025GBF Numarası:
000000000559Son yayın tarihi: 21.02.2024
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018


Ellerin korunması:	
KKD:	Koruma Eldivenleri.
Özellikler:	İşaretlenmiş «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:	Güvenlik gözlükleri.
Özellikler:	“CE” İşareti Kategori II. Toza, dumana, buğuya, buhara ve sıçramalara karşı koruma sağlayan göz koruyucusu.
CEN standartları:	EN 166
Bakım:	Mercekler optimum görünürlük sağlamalı, bu amaçla günlük olarak temizlenmelidir. Koruyucular, üreticinin talimatları takip edilerek düzenli bir şekilde dezenfekte edilmelidir. Hareketli parçaların sorunsuz durumda doğrulanmalıdır.
Notlar:	Eskimesinin göstergesi şunlar olabilir: gözlüğün sararması, gözlüğün yüzeyinde çizikler, yırtıklar vb.
Cildin korunması:	
KKD:	Antistatik özelliği ile koruyucu kıyafetler.
Özellikler:	İşaretlenmiş «CE» Kategori II. Koruyucu kıyafet ne sıkı ne gevşek olmalıdır ve kullanıcının hareketlerini engellememelidir.
CEN standartları:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5
Bakım:	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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMİ OIL

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 21.02.2024
düzenleme tarihi: 000000000559 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
olduğu 16.01.2025
1.14

KKD:	Antistatik kimyasallara karşı güvenlik ayakkabıları.	
Özellikler:	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	: LIQUID
Renk	: YELLOWISH-BROWNY
Koku	: SPICY, BALSAMIC, FRESH
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	: 53 °C
Buharlaştırma 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	: 0,850 - 0,910

Çözünürlük(ler)

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 21.02.2024
düzenleme tarihi: 000000000559 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
olduğu 16.01.2025
1.14

dinamik)
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.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:**(r)-p-mentha-1,8-diene:**

Akut oral toksisite : LD50 Oral (Fare): 5.600 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı
düzenleme
olduğu
1.14Yeni düzenleme
tarihi:
16.01.2025GBF Numarası:
000000000559Son yayın tarihi: 21.02.2024
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

Akut dermal toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 5.000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

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

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

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.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite**

Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.14 Yeni düzenleme tarihi: 16.01.2025 GBF Numarası: 000000000559 Son yayın tarihi: 21.02.2024 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018

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 1197
RID : UN 1197
IMDG : UN 1197
IATA : UN 1197

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : EXTRACTS, LIQUID, FOR FLAVOUR OR AROMA
RID : EXTRACTS, LIQUID, FOR FLAVOUR OR AROMA

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı
düzenleme
olduğu
1.14Yeni düzenleme
tarihi:
16.01.2025GBF Numarası:
000000000559Son yayın tarihi: 21.02.2024
İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018**IMDG** : EXTRACTS, LIQUID, FOR FLAVOUR OR AROMA
(, P-CYMENE)**IATA** : Extracts, liquid

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : 3**RID** : 3**IMDG** : 3**IATA** : 3

14.4 Ambalajlama grubu

ADRAmbalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : F1
Risk No. : 30
Etiketler : 3
Tünel kısıtlama kodu : (D/E)**RID**Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : F1
Risk No. : 30
Etiketler : 3**IMDG**Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 3
EmS Kod : F-E, S-D**IATA (Kargo)**Paketleme açıklamaları : 366
(kargo uçakları)
Paketleme talimatları (LQ) : Y344
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Flammable Liquids**IATA (Yolcu)**Paketleme açıklamaları : 355
(yolcu uçakları)
Paketleme talimatları (LQ) : Y344
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Flammable Liquids

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 21.02.2024
düzenleme tarihi: 000000000559 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
olduğu 16.01.2025
1.14

14.5 Çevresel zararlar

ADR

Çevre için zararlı : evet

RID

Çevre için zararlı : evet

IMDG

Deniz kirleticisi : 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 : Uygulanmaz
Kimyasallar ve Başlangıç Maddeleri ProgramıREACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin : Uygulanmaz
üretim, piyasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama
(Ek Madde XVII)REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler : Uygulanmaz
Aday Listesi (Makale 59).REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde : Uygulanmaz
XIV)Ozon tabakasını tüketen maddeler hakkında (AB) : Uygulanmaz
Düzenleme No 1005/2009Sürekli organik kirleticisi maddeler hakkında Düzenleme : Uygulanmaz
(AB) No 850/2004Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin tehlikeli : Uygulanmaz
kimyasalların ihracatı ve ithalatı hakkındaki (AB)
649/2012 No'lu düzenlemesiSeveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa
Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.

		Miktar 1	Miktar 2
P5c	YANICI SIVILAR	5.000 t	50.000 t
E1	ÇEVRESEL ZARARLAR	100 t	200 t

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMI OIL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.14	Yeni düzenleme tarihi: 16.01.2025	GBF Numarası: 000000000559	Son yayın tarihi: 21.02.2024 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
--------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

Uçucu organik bileşikler : 24 Kasım 20120 tarihli endüstriyel emisyonlar (bütünleşik kirlilik önleme ve kontrol) ile ilgili Direktif 2010/75/AB
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 72,8 %, 662,48 g/l
Notlar: Su hariç VOC miktarı (VOC:uçucu organik bileşikler)

24 Kasım 20120 tarihli endüstriyel emisyonlar (bütünleşik kirlilik önleme ve kontrol) ile ilgili Direktif 2010/75/AB
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 72,8 %, 662,48 g/l
Notlar: Uçucu organik bileşik oranı, yalnızca tahta yüzeylere uygulanan kaplama malzemeleri için geçerlidir

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; 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;

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

ELEMİ OIL

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.14	Yeni düzenleme tarihi: 16.01.2025	GBF Numarası: 000000000559	Son yayın tarihi: 21.02.2024 İlk hazırlanma tarihi: 17.09.2018
--------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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 tamlık 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 proste 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