

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari adı

Ditec Insect Remover

Ürün no.

1206

UFI

6JPR-TEVD-8HC9-WP1S

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları

Cleaning liquid

Kullanılması önerilmez

Özel değildir.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket ve adres

Ditec International AB

Ahrenbergs Brygga 32
S-195 61 ARLANDASTAD (Stockholm)
Sweden
+46 10 344 74 50

E-posta

info@ditecinternational.com

SDS tarihi

7.03.2023

SDS Versiyonu

1.0

1.4. Acil durum telefon numarası

114

Ulusal veya yerel acil durum numarasını kullanın
Bkz bölüm 4 "İlk yardım önlemleri".

BÖLÜM 2: Tehlike tanımları

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Eye Irrit. 2; H319, Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket Unsurları

Tehlike belirten resimli yazı(lar)



Uyarı ifadesi

Dikkat

Tehlike beyan(lar)ı

Ciddi göz tahrişine yol açar. (H319)

Güvenlik beyan(lar)ı

Genel

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. (P101)

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. (P102)

Önleyici

Elleçlemeden sonra eller ile iyice yıkayın. (P264)

göz koruma/koruyucu eldivenler kullanın. (P280)

Yanıt

GÖZE TEMAS EDERSE: Birkaç dakika boyunca gözü dikkatli bir şekilde su ile yıkayın. Varsa ve çıkarması

kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. (P305+P351+P338)

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. (P337+P313)

Depolama

-

Atık

-

Büyük sağlık tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimliği

Özel değildir.

Ek Etiketleme

UFI: 6JPR-TEVD-8HC9-WP1S

2.3. Diğer zararlar

Ek uyarılar

Bu karışım/ürün, PBT ve/veya vPvB sınıfı kapsamında değerlendirilen herhangi bir ürün içermez.

Bu ürün, Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere uygun olarak endokrin bozucu olarak kabul edilen herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bilesimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz. Bu ürün bir karışımdır.

3.2. Karışımlar

Ürün/içerik	Tanımlayıcılar	% w/w	Sınıflandırma	Notlar
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	CAS No.: 160875-66-1 EC No.: REACH: Liste No.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
kaliumkarbonat	CAS No.: 584-08-7 EC No.: 209-529-3 REACH: Liste No.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS No.: 34590-94-8 EC No.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 Liste No.:	<1%		[1]

Bölüm 16'daki H terimlerinin tam metnine bakın. Mevcut ise mesleki sınırlar bölüm 8'de listelenmiştir.

Diğer bilgiler

[1] Avrupa maruz kalma limiti.

DETERJANLAR HAKKINDA YÖNETMELİK göre içeriğin etiketlenmesi

< 5%

- İyonik olmayan sürfaktanlar
- Parfümler

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler

Kaza durumunda: Doktor veya acil servise başvurun, etiketi veya bu güvenlik veri sayfasını yanınıza alın.

Yaralanan kişinin durumundan emin değilseniz veya belirtiler devam ediyorsa doktora başvurun. Bilinç kaybına

uğramış bir kişiye su veya benzeri şeyler vermeyin.

Soluma

Solunum güçlüğü veya solunum yollarının tahrişi üzerine: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve yalnız bırakmayın.

Cilt ile temas

Tahriş durumunda: ürünü yıkayınız. Tahrişin devam etmesi durumunda: Doktora başvurunuz.

Göz ile temas

Göz tahrişi üzerine: Kontakt lenslerinizi çıkarın, gözlerinizi en az 5 dakika boyunca suyla (20-30 °C) yıkayın ve tahriş geçene kadar devam edin. Göz kapaklarının altlarını yıkadığınızdan emin olun. Tahriş devam ederse doktora başvurun. Tahriş devam ederse doktora başvurun. Nakliye sırasında yıkamaya devam edin.

Yutma

Kişinin bilinci yerindeyse ağzını suyla çalkalayın ve yanında kalın. Eğer kişi kendini iyi hissetmiyorsa doktora başvurun ve bu güvenlik veri sayfasını veya ürün etiketini yanınıza alın. Doktor tarafından tavsiye edilmediği takdirde kusturmaya çalışmayın. Kusmuşun ağız ve geniz bölgesine gitmemesi için yüzünü yere dönük tutun.

Yanıklar

Uygulanamaz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Tahriş etkileri: Bu ürün solunduğunda göz ve ciltte tahrişe neden olabilecek maddeler içermektedir. Tahriş edici maddeler ile temas, temas alanının alerjenler gibi hasar verebilecek maddelerin emilmesine daha yatkın olacaktır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Doktorlar için bilgiler

Bu güvenlik belgesini veya malzemenin etiketini yanınıza alın.

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygulanamaz.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın yoğun bir duman oluşturacaktır. Katabolik ürünlere maruz kalmak sağlığınız için zararlı olabilir. Yangına maruz kalan kapalı konteynerler su ile soğutulmalıdır. Yangın söndürme suyunun kanalizasyona veya benzeri su kanallarına akmasını engelleyin.

Eğer ürün bir yangın durumunda olduğu gibi yüksek sıcaklıklara maruz kalırsa, tehlikeli katabolik maddeler yayılır. Bunlar:

Karbon oksitler (CO / CO₂)

Bazı metal oksitler

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Teması engellemek için müstakil solunum cihazı ve koruyucu giysi kullanın.

BÖLÜM 6: Kazara salınma karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Belirli gereksinimler yoktur.

6.2. Çevresel önlemler

Göl, akarsu, kanalizasyon vb.'ne akması engellenmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Granüllü veya benzer bir madde ile toplayarak dökülmeyi sınırlayın ve tehlikeli atık düzenlemelerine uygun şekilde atın.

Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diatomlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin.

Temizlik mümkün olduğunca normal temizlik malzemeleri ile yapılmalıdır. Çözücülerden kaçınılmalıdır.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Atıklarla ilgili olarak " Atıkların atılması ile ilgili hususlar" bölümüne göz atın.

Koruyucu önlemler için "Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma" bölümüne bakın.

BÖLÜM 7: Tasıma ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışma alanları içerisinde sigara içilmesi, yiyecek veya içecek tüketimi, tütün, yiyecek veya içeceklerin depolanmasına izin verilmez.

Kişisel koruma için "Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma" bölümüne bakın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Açılan konteynerler dikkatlice yeniden mühürlenmeli ve sızıntıyı engellemek için dik konumda tutulmalıdır.

Ambalaj uygunlukları

Orijinal malzeme ile aynı konteynerlerde saklayın.

Depolama sıcaklığı

Oda sıcaklığı 18 ila 23°C

Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitler, güçlü bazlar, güçlü paslandırıcı maddeler ve güçlü katabolik maddeler.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürün sadece bölüm 1.2'de belirtilen uygulamalar için kullanılmalıdır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kisisel koruma

8.1. Kontrol parametreleri

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (ppm): 50

Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (mg/m³): 308

Özel işaret:

"Deri" = Vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.

KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK. 12 Ağustos 2013. Sayı : 28733,

DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Süresi:	Maruz kalma şekli:	DNEL:
Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar	Dermal	283 mg/kg/gün
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Dermal	121 mg/kg/gün
Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar	Enhalasyon	308 mg/kg
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Enhalasyon	37.2 mg/m ³
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Oral	36 mg/kg/gün

kaliumkarbonat

Süresi:	Maruz kalma şekli:	DNEL:
Uzun Vade - Lokal Etkiler - Çalışanlar	Dermal	16 mg/cm ²
Uzun vade - lokal etkiler - Genel nüfus	Dermal	8 mg/cm ²
Uzun Vade - Lokal Etkiler - Çalışanlar	Enhalasyon	10.0 mg/m ³
Uzun vade - lokal etkiler - Genel nüfus	Enhalasyon	10 mg/m ³

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Maruz kalma şekli:	Maruz Kalma Süresi:	PNEC:
Aralıklı serbest bırakma		190 mg/L

Atık su Arıtma Tesisi	4168 mg/L
Deniz suyu	1.9 mg/L
deniz suyu tortusu	7.02 mg/kg
Temiz su	19 mg/L
Temiz su tortusu	70.2 mg/kg
toprak	2.74 mg/kg

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Belirtilen maruz kalma sınır değerlerine uyumluluk düzenli olarak denetlenmelidir.

Genel öneriler

Çalışma alanları içerisinde sigara içilmesi, yiyecek veya içecek tüketimi, tütün, yiyecek veya içeceklerin depolanmasına izin verilmez.

Maruz kalma senaryoları

Bu ürün için uygulanan hiçbir maruz kalma senaryosu bulunmamaktadır.

Maruz kalma sınırları

Ticari kullanıcılar maksimum maruz kalma konsantrasyonları ile ilgili çevre düzenlemesinin kuralları tarafından kapsamaktadır. Yukarıdaki işyeri hijyen eşik değerlerine bakın.

İlgili teknik önlemler

Buhar oluşumu minimum seviyede ve mevcut sınır değerlerinin altında tutulmalıdır (yukarıya bakın). Çalışma odasındaki normal hava akışı yeterli değilse, lokal egzoz sisteminin kurulması tavsiye edilir. Acil durum göz banyosu ve duşlarının net bir şekilde işaretlendiğinden emin olun.

Hijyen önlemleri

Bu ürünü kullanırken ara verdiğinizde ve ürünü kullanmayı tamamladığınızda, vücudun açıkta olan tüm yerleri yıkanmalıdır. Her zaman ellerinizi, kollarınızı ve yüzünüzü yıkayın.

Çevresel maruz kalmayı engellemek üzere önlemler

Belirli gereksinimler yoktur.

Kişisel koruma ekipmanları gibi bireysel koruma önlemleri

Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

Solunma ekipmanı

Belirli gereksinimler yoktur.

Cildin korunması

Belirli gereksinimler yoktur.

Ellerin korunması

Malzeme	Minimum tabaka kalınlığı (mm)	Delinme süresi (dakika)	Standartlarına
Nitril lastik	-	-	EN374-2



Gözlerin korunması

Tipi	Standartlarına
Yan siperleri olan koruyucu gözlük takın.	EN166



BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Sekil

SIVI

Renk

Kırmızı

Koku / Koku eşiği (ppm)

Limon

pH

11.3

Yogunluk (g/cm³)

1,02

Kinematik vizkosite

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Partikül özellikleri

Sıvılar uygulanmaz

Hal değişimlikleri

Erime noktası/Donma noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yumuşama noktası/aralığı (°C)

Sıvılar uygulanmaz

Kaynama noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Buhar basıncı

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Buhar yoğunluğu

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Bozunma sıcaklığı (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yangın ve patlama tehlikeleri ile ilgili veriler

Parlama noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Alevlenirlik (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Kendi kendine yanma noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Patlama sınırları (% v/v)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Çözünürlük

Suda çözünürlük

Tamamen çözünür

n-oktanol/su katsayısı

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yağda çözünürlük (g/L)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

9.2. Diğer bilgiler

Diğer fiziksel ve kimyasal parametreler

Veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite

10.1. Tepkime

Veri bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün 7, "Taşıma ve depolama" bölümünde belirtilen koşullar altında durağandır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Özel değildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Özel değildir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitler, güçlü bazlar, güçlü paslandırıcı maddeler ve güçlü katabolik maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bu ürün bölüm 1'de belirtildiği şekilde kullanıldığında ayrışmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksik**

Ürün/içerik	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Tür:	Sıçan
Maruz kalma şekli:	Oral
Test:	LD50
Sonuç:	>300-2000 mg/kg

Ürün/içerik	kaliumkarbonat
Tür:	Sıçan
Maruz kalma şekli:	Oral
Test:	LD50
Sonuç:	>2000 mg/kg

Ürün/içerik	kaliumkarbonat
Tür:	Sıçan
Maruz kalma şekli:	Enhalasyon
Test:	LC50 (toz)
Sonuç:	>4.96 mg/L

Ürün/içerik	kaliumkarbonat
Tür:	Tavşan
Maruz kalma şekli:	Dermal
Test:	LD50
Sonuç:	>2000 mg/kg

Ürün/içerik	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Tür:	Sıçan
Maruz kalma şekli:	Oral
Test:	LD50
Sonuç:	>5000 mg/kg

Ürün/içerik	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Tür:	Tavşan
Maruz kalma şekli:	Dermal
Test:	LD50
Sonuç:	9510 mg/kg

Ürün/içerik	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Tür:	Sıçan
Maruz kalma şekli:	Enhalasyon
Test:	LC50 (buharlar)
Sonuç:	3.35 mg/L

Cilt asinması/tahris

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları hassaslaşması

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Cilt hassaslaşması

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Hastalıklı hücre mutajenitesi

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Kanserojenlik

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Üreme toksisitesi

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

STOT- tekil maruz kalma

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

STOT - tekrarlı maruz kalma

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Uzun vadeli etkiler**

Tahriş etkileri: Bu ürün solunduğunda göz ve ciltte tahrişe neden olabilecek maddeler içermektedir. Tahriş edici maddeler ile temas, temas alanının alerjenler gibi hasar verebilecek maddelerin emilmesine daha yatkın olacaktır.

Endokrin bozucu özellikler

Uygulanamaz.

Diğer bilgiler

Özel değildir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Ürün/içerik 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Tür: Balık, *Oncorhynchus mykiss*
Süresi: 96 saat
Test: LC50
Sonuç: 10-100 mg/L

Ürün/içerik 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Tür: Defne, *Daphnia magna*
Süresi: 48 saat
Test: EC50
Sonuç: 10-100 mg/L

Ürün/içerik 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Tür: Yosun, *Scenedesmus subspicatus*
Süresi: 72 saat
Test: EC50
Sonuç: 10-100 mg/L

Ürün/içerik kaliumkarbonat
Tür: Balık, *Oncorhynchus mykiss*
Süresi: 96 saat
Test: LC50
Sonuç: 68 mg/L

Ürün/içerik kaliumkarbonat
Tür: Balık, *Oncorhynchus mykiss*
Süresi: 96 saat
Test: NOEC
Sonuç: 33 mg/L

Ürün/içerik kaliumkarbonat
Tür: Defne, *Daphnia pulex*
Süresi: 48 saat

Test: EC50
Sonuç: 200 mg/L

Ürün/içerik: kaliumkarbonat
Tür: Defne, Daphnia pulex
Süresi: 48 saat
Test: NOEC
Sonuç: 120 mg/L

Ürün/içerik: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Tür: Balık, Poecilia reticulata
Süresi: 96 saat
Test: LC50
Sonuç: >1000 mg/L

Ürün/içerik: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Tür: Defne, Daphnia magna
Süresi: 48 saat
Test: EC50
Sonuç: 1919 mg/L

Ürün/içerik: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Tür: Defne, Daphnia magna
Süresi: 22 d
Test: NOEC
Sonuç: 0.5 mg/L

Ürün/içerik: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Tür: Yosun, Pseudokirchneriella subcapitata
Süresi: 72 saat
Test: EC50
Sonuç: >969 mg/L

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün/içerik: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Biyolojik olarak parçalanabilirlik: Evet
Test metodu: OECD 301 D
Sonuç:

Ürün/içerik: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Biyolojik olarak parçalanabilirlik: Evet
Test metodu: OECD 301 F
Sonuç: 75%

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Test metodu:
Olası biyobirikim: Hayır
LogPow: Veri bulunmamaktadır.
BCF: Veri bulunmamaktadır.
Diğer bilgiler:

Ürün/içerik kaliumkarbonat
Test metodu:
Olası biyobirikim: Hayır
LogPow: Veri bulunmamaktadır.
BCF: Veri bulunmamaktadır.
Diğer bilgiler:

Ürün/içerik (2-methoxymethylethoxy)propanol
Test metodu:
Olası biyobirikim: Hayır
LogPow: 0.0060
BCF: Veri bulunmamaktadır.
Diğer bilgiler:

12.4. Toprakta hareketlilik

(2-methoxymethylethoxy)propanol
LogKoc = 0,28, Yüksek hareket potansiyeli.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışım/ürün, PBT ve/veya vPvB sınıfı kapsamında değerlendirilen herhangi bir ürün içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Uygulanamaz.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Özel değildir.

BÖLÜM 13: Atıkların atılması ile ilgili hususlar

Atık işleme yöntemleri

Bu ürün tehlikeli atık düzenlemeleri kapsamındadır.

İçeriği/kabı onaylı bir atık bertaraf tesisine bertaraf edin.

18 Aralık 2014 tarih ve 1357/2014 sayılı Komisyon Yönetmeliği (AB), Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin atıklarla ilgili 2008/98/EC Yönergesinin Ek III'ünün yerini almıştır.

EWC kodu

07 06 Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana organik şerbetlerde
04*

Özel etiketleme

Uygulanamaz.

Bulasmis ambalaj

Ürünün artıklarının bulunduğu ambalaj malzemeleri ürün ile aynı şekilde atılmalıdır.

BÖLÜM 14: Tasimacılık bilgileri

	14.1 UN	14.2 İsim ve tanım	14.3 Sınıf	14.4 PG*	14.5. Env**	Diğer bilgiler:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Paketleme grubu

** Çevresel zararlar

Ek bilgiler

ADR, IATA ve IMDG düzenlemelerine göre tehlikeli mallar listesinde yer almamaktadır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**Uygulama ile ilgili sınırlamalar**

Özel değildir.

Özel eğitim talepleri

Belirli gereksinimler yoktur.

SEVESO - Tehlikeli maddelerin zararlılık kategorileri / Adlandırılmış tehlikeli maddeler

Uygulanamaz.

Ek bilgiler

Bu preparat içerisinde bulunan sürfaktan(lar) deterjanlarla ilgili Düzenleme (EC) No.648/2004'te belirtilen biyolojik olarak çözünebilirlik kriterleri ile uyumludur. Bu beyanı destekleyen veriler Üye Ülkeler'in yetkili otoritelerine sunulmaktadır ve doğrudan talepleri veya bir deterjan üreticisinin talebi üzerine sağlanabilir.

Kaynaklar

DETERJANLAR HAKKINDA YÖNETMELİK. Resmî Gazete Sayı : 30314 (Ocak 2018)

18 Aralık 2014 tarih ve 1357/2014 sayılı Komisyon Yönetmeliği (AB), Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin atıklarla ilgili 2008/98/EC Yönergesinin Ek III'ünün yerini almıştır.

11/12/2013 tarihli ve 28848 MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK

23/06/2017 tarihli ve 30105 KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Hayır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Bölüm 3'te belirtilen H terimlerinin tam metni**

H302, Yutulması halinde zararlıdır.

H315, Cilt tahrişine yol açar.

H318, Ciddi göz hasarına yol açar.

H319, Ciddi göz tahrişine yol açar.

H335, Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Kısaltmalar ve eş anlamlılar

ACGIH = American Conference of Industrial Hygienists

ADN = Tehlikeli yüklerin iç su yollarında uluslararası taşınması hakkındaki Avrupa Koşulları

ADR = Tehlikeli yüklerin uluslararası karayollarında taşınması hakkındaki Avrupa Sözleşmesi

ATE = Öngörülen akut toksisite

BCF = Biyobirikim faktörü

BM = Birleşmiş Milletler

CAS = Kimyasal Kuramlar Servisi

CE = Avrupa Uygunluğu

GHS = Kimyasalların Global Harmonize Sınıflandırma ve Etiketleme Sistemi

IATA = Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

IMDG = Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Yükler

LogPow = oktanol/su dağılım katsayısının 10 tabanlı logaritması

MARPOL = Gemilerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğini Önleme Sözleşmesi, 1973 1978 Protokolüyle değiştirilmiş hali ("Marpol" = deniz kirlenmesi)

OECD = Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü

PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik

RID = Tehlikeli Yüklerin Uluslararası Demiryolu ile Taşınması hakkındaki Tüzük

SCL = Spesifik konsantrasyon limiti.

STOT-RE = Özel Organ Hedefli Toksikite - Tekrarlanan Maruziyet

STOT-SE = Özel Organ Hedefli Toksikite - Tek Maruziyet

TWA = Zaman ağırlıklı ortalama

UOB = Uçucu Organik Bileşikler

UVCB = Bilinmeyen veya değişken bileşim, kompleks reaksiyon ürünleri veya biyolojik malzemeler

vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Ek bilgiler

Sağlık riski yönünden karışımın sınıflandırılması, 1272/2008 (CLP) numaralı (EC) Düzenlemesi tarafından hesaplama metodları ile uyumludur.

Güvenlik bilgi formunu onaylayan

Diger

Değişiklik (en son önemli değişiklik ile orantılı olarak (SDS versiyonu ilk anahtarı)) mavi üçgen ile işaretlenmiştir. Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler sadece belirlenmiş ürün için uygundur (bölüm 1'de belirtilmiştir) ve diğer kimyasallar/ürünler için kullanılması uygun olmayabilir.

Bu güvenlik bilgi formunun asıl ürün kullanıcılarına teslim edilmesi önerilir. Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler ürün spesifikasyonu olarak kullanılamaz.

Ülke-dil: TR-tr