

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.09.2021
olduğu 14.09.2021
1.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : DisboADD 419

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Tiner

Önerilen kullanım : Amacına uygun kullanım durumunda - yoktur
kısıtlamaları

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Disbon GmbH
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt
Telefon : +496154710
Fax : +4961547170222
Elektronik posta adresi : msds@dr-rmi.com
Sorumlu/yayınlayan kişi

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : +49613284463 GBK GmbH
1

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği)

Alevlenir sınıflar, Kategori 2 H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Akut toksisite, Kategori 4 H332: Solunması halinde zararlıdır.
Cilt tahrişi, Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarı, Kategori 1 H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Merkezi sinir sistemi H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Solunum H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

Kaçıncı düzenleme tarihi: 14.09.2021
Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021
Hazırlama Tarihi: 23.09.2021
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 14.09.2021
1.0

sistemi

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2

H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon toksisitesi, Kategori 1

H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 3

H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği)

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P260 Buhar/ spreyini solumayınız.
P280 Koruma eldiveni/ göz koruması kullanın.

Müdahale:

P301 + P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

Kaçıncı düzenleme tarihi: 14.09.2021
Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021
Hazırlama Tarihi: 23.09.2021
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 14.09.2021
1.0

TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P331 Kusturmayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

xylenes
1-methoxypropan-2-ol
ethylbenzene
butan-1-ol

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Tiner

Bileşenleri

| Kimyasal İsmi | CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası | Sınıflandırma | Konsantrasyon (% w/w) |
|----------------------|--|--|--------------------------|
| xylenes | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32 | Alev. Sıvı 3; H226 Akut Tok. 4; H332 Akut Tok. 4; H312 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H335 Asp. Tok. 1; H304 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 Sucul Kronik 3; H412 | >= 30 - < 50 |
| 1-methoxypropan-2-ol | 107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35 | Alev. Sıvı 3; H226 BHOT Tek Mrz. 3; H336 | >= 10 - < 20 |
| ethylbenzene | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35 | Akut Tok. 4; H332 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 3; H412 Alev. Sıvı 2; H225 | >= 10 - < 20 |
| butanone | 78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 | Alev. Sıvı 2; H225 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; | >= 10 - < 20 |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.09.2021
olduğu 14.09.2021
1.0

| | | | |
|------------|---|--|--------------|
| | 01-2119457290-43, 01-2119943742-35 | H336 EUH066 | |
| butan-1-ol | 71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38, 01-2120076484-50 | Alev. Sıvı 3; H226 Akut Tok. 4; H302 Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr. 1; H318 BHOT Tek Mrz. 3; H336 BHOT Tek Mrz. 3; H335 | >= 10 - < 20 |
| ethanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Göz Tah. 2; H319 Alev. Sıvı 2; H225 | >= 1 - < 10 |

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.
Kendinizi iyi hissetmezseniz tıbbi yardım alınız. (Gerektiği durumda etiketi gösteriniz).
Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
İlk yardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır.
- Solunması halinde : Tıbbi bakım alınız.
Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapınız.
Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
Temiz havaya çıkartınız.
- Deriyle teması halinde : Teması halinde, hemen deriyi bol sabun ve suyla yıkayınız.
Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız.
- Gözle teması halinde : Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.
GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın.
Durulamaya devam edin.
- Yutulması halinde : Solunması akciğer ödemi ve pnömanitisine yol açabilir.
Yaralıyı hemen hastaneye kaldırın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021 | Hazırlama Tarihi 23.09.2021 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.09.2021 |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|

Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilinmiyor.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :
Karbon monoksit, karbon dioksit ve yanmamış hidrokarbonlar (duman).

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.
Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.
Kimyasal yangınlar için standart prosedür.
Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır.
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021 | Hazırlama Tarihi 23.09.2021 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.09.2021 |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|

Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.

6.2 Çevresel önlemler

- Çevresel önlemler : Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun. Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizleme yöntemleri : Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız. Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunun 7. Bölümüne bakınız. ,Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.,Bertaraf etme hususları için bkz. Bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Belirtilen maruz kalma risk üst sınırını geçmemeye dikkat ediniz (bakınız bölüm 8). Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Statik elektrik oluşmasını engelliyici önlemler alınız. Patlamaya dayanıklı özel ekipmanlar kullanınız. Havadan ağır buharlar zemin üzerinde yoğunlaşabilir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
- Hijyen önlemleri : Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Deri ve göz temasından kaçınınız. Yemek yemeden, içmeden veya sigara içmeden önce ellerinizi yıkayınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.09.2021
olduğu 14.09.2021
1.0

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Statik elektrik oluşmasını engelliyici önlemler alınız. 5 - 25 °C arasında, kuru, havalandırması iyi, ısı ve ateş kaynaklarından, ve direk güneş ışığından uzak yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Bu bilgi mevcut değildir.

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 |
|----------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|------------|
| xylenes | 1330-20-7 | TWA (8 Saat) | 50 ppm 221 mg/m ³ | TR OEL |
| | Ek bilgi: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | | |
| | | STEL (15 Dak.) | 100 ppm 442 mg/m ³ | TR OEL |
| | Ek bilgi: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ek bilgi: Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ek bilgi: Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler | | | |
| 1-methoxypropan-2-ol | 107-98-2 | TWA (8 Saat) | 100 ppm 375 mg/m ³ | TR OEL |
| | Ek bilgi: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | | |
| | | STEL (15 Dak.) | 150 ppm 568 mg/m ³ | TR OEL |
| | Ek bilgi: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | | |
| | | TWA | 100 ppm 375 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ek bilgi: Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler | | | |
| | | STEL | 150 ppm 568 mg/m ³ | 2000/39/EC |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.09.2021
olduğu 14.09.2021
1.0

| | | | | |
|--------------|--|----------------|----------------------------------|------------|
| | Ek bilgi: Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler | | | |
| ethylbenzene | 100-41-4 | TWA (8 Saat) | 100 ppm 442 mg/m ³ | TR OEL |
| | Ek bilgi: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | | |
| | | STEL (15 Dak.) | 200 ppm 884 mg/m ³ | TR OEL |
| | Ek bilgi: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | | |
| | | TWA | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ek bilgi: Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler | | | |
| | | STEL | 200 ppm 884 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ek bilgi: Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler | | | |
| butanone | 78-93-3 | TWA (8 Saat) | 200 ppm 600 mg/m ³ | TR OEL |
| | | STEL (15 Dak.) | 300 ppm 900 mg/m ³ | TR OEL |
| | | TWA | 200 ppm 600 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ek bilgi: Belirleyici | | | |
| | | STEL | 300 ppm 900 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ek bilgi: Belirleyici | | | |

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

| Madde adı | Son kullanıcı | Maruz kalma yolları | Olası sağlık etkileri | Değer |
|-----------|---------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|
| xylenes | Tüketiciler | Solunması halinde | Akut - lokal etkiler | 174,00 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 108,00 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Akut - sistemik etkiler | 174,00 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 1,60 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 14,80 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Akut - sistemik etkiler | 289,00 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Akut - lokal etkiler | 289,00 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 77,00 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 180,00 mg/kg bw/gün |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.09.2021
olduğu 14.09.2021
1.0

| | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 1-methoxypropan-2-ol | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 43,90 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 78,00 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 33,00 mg/kg bw/gün |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Akut - sistemik etkiler | 553,50 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Akut - lokal etkiler | 553,50 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 369,00 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 183,00 mg/kg bw/gün |
| ethylbenzene | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 1,60 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 15,00 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Akut - sistemik etkiler | 884,00 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Akut - lokal etkiler | 293,00 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Akut - lokal etkiler | 884,00 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 77,00 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 442,00 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - lokal etkiler | 442,00 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 180,00 mg/kg bw/gün |
| butanone | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 106,00 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 412,00 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 31,00 mg/kg bw/gün |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 600,00 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 1161,00 mg/kg bw/gün |
| butan-1-ol | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - lokal etkiler | 55,00 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 3,13 mg/kg bw/gün |
| | Çalışanlar | Solunması | Uzun süreli - lokal | 310,00 mg/m ³ |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.09.2021
olduğu 14.09.2021
1.0

| | | halinde | etkiler | |
|---------|-------------|-------------------|----------------------|---------------|
| ethanol | Tüketiciler | Solunması halinde | Akut - lokal etkiler | 950,00 mg/m3 |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Akut - lokal etkiler | 1900,00 mg/m3 |

Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC) :

| Madde adı | Çevre Kompartmanı | Değer | |
|--------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| xylenes | Tatlı su | 0,327 mg/l | |
| | Aralıklı kullanım/salinım | 0,327 mg/l | |
| | Toprak | 2,31 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) | |
| | Tatlı su sedimenti | 12,46 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) | |
| | Atık su arıtma tesisi | 6,58 mg/l | |
| | Deniz suyu | 0,327 mg/l | |
| | Deniz sedimenti | 12,46 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) | |
| | 1-methoxypropan-2-ol | Tatlı su sedimenti | 52,3 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Aralıklı kullanım/salinım | 100 mg/l | |
| | Tatlı su | 10 mg/l | |
| | Deniz suyu | 1 mg/l | |
| | Atık su arıtma tesisi | 100 mg/l | |
| | Deniz sedimenti | 5,2 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) | |
| | Toprak | 4,59 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) | |
| | ethylbenzene | Aralıklı kullanım/salinım | 0,1 mg/l |
| | | Atık su arıtma tesisi | 9,6 mg/l |
| Tatlı su | | 0,1 mg/l | |
| Deniz suyu | | 0,01 mg/l | |
| Tatlı su sedimenti | | 13,7 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) | |
| | Toprak | 2,68 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) | |
| | Deniz sedimenti | 1,37 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) | |
| | Sekonder Zehirlenme | 0,02 g/kg diyet ile ilgili | |
| | Deniz suyu | 0,1 mg/l | |
| butanone | Sekonder Zehirlenme | 1000 mg/kg gıda | |
| | Atık su arıtma tesisi | 709 mg/l | |
| | Deniz sedimenti | 284,7 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) | |
| | Tatlı su sedimenti | 284,74 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) | |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

Kaçınıcı düzenleme tarihi: 14.09.2021
Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021
Hazırlama Tarihi: 23.09.2021
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 14.09.2021
1.0

| | | |
|------------|---------------------------|----------------------------------|
| | Deniz suyu | 55,8 mg/l |
| | Aralıklı kullanım/salinım | 55,8 mg/l |
| | Tatlı su | 55,8 mg/l |
| | Toprak | 22,5 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| butan-1-ol | Atık su arıtma tesisi | 2476 mg/l |
| | Tatlı su | 0,082 mg/l |
| | Aralıklı kullanım/salinım | 2,25 mg/l |
| | Tatlı su sedimenti | 0,178 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Deniz suyu | 0,0082 mg/l |
| | Deniz sedimenti | 0,0178 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Toprak | 0,015 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| ethanol | Deniz sedimenti | 2,9 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Atık su arıtma tesisi | 580 mg/l |
| | Tatlı su sedimenti | 3,6 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Deniz suyu | 0,79 mg/l |
| | Toprak | 0,63 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Aralıklı kullanım/salinım | 2,75 mg/l |
| | Tatlı su | 0,96 mg/l |
| | Sekonder Zehirlenme | 0,72 g/kg diyet ile ilgili |

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri

Ellerin korunması

Malzeme : bütül kauçuk

Eldiven kalınlığı : 0,3 mm

Koruma indeksi : Sınıf 3

Notlar

: Bozunma veya kimyasal olarak delinme belirtileri varsa eldivenler atılmalı değiştirilmelidir. Eldivenleri çıkarmadan önce sabunlu su ile yıkayınız. EN374' e göre test edilmiş uygun eldivenler kullanınız.

Deri ve vücudun korunması : Güvenlik ayakkabıları
Uzun kollu giysi

İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021 | Hazırlama Tarihi 23.09.2021 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.09.2021 |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|

uygun olan beden korunmasını kullanınız.

Temastan sonra deri yıkanmalıdır.

Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız.
Sprey uygulaması süresince: su geçirmez giysi

Solunum sisteminin korunması : Sprey uygulaması esnasında: Püsküren Sprey tozunu solumayın. Boya püskürtmede A2 / P2 kombinasyon filtresi kullanın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|--|-------------------------------------|
| Fiziksel hali | : sıvı |
| Renk | : Uygun veri yoktur |
| Koku | : çözücü benzeri |
| Koku Eşiği | : İlgili değil |
| Erime noktası/Donma noktası | : belirlenmemiştir |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı | : belirlenmemiştir |
| Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti | : belirlenmemiştir |
| Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti | : belirlenmemiştir |
| Parlama noktası | : 12 °C |
| Alev alma sıcaklığı | : belirlenmemiştir |
| Bozunma sıcaklığı | : Uygun veri yoktur |
| pH | : Uygulanmaz |
| Akışkanlık | |
| Akışkanlık (viskozite, dinamik) | : Uygun veri yoktur |
| Kinematik viskozite | : < 20,5 mm ² /s (40 °C) |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021 | Hazırlama Tarihi 23.09.2021 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.09.2021 |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|

Akış zamanı : 10,0 s
Kesit: 4 mm
Metod: ISO 2431

Çözünürlük(ler)
Su içinde çözünürlüğü : belirlenmemiştir

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : belirlenmemiştir

Buhar basıncı : belirlenmemiştir

Bağıl yoğunluk : belirlenmemiştir

Yoğunluk : 0,8900 g/cm³

Bağıl buhar yoğunluğu : belirlenmemiştir

9.2 Diğer bilgiler

Patlayıcılar : Uygulanmaz

Oksitleyici özellikler : Uygulanmaz

Alevlenirlik (sıvılar) : Yangını güçlendirir

Buharlaştırma oranı : belirlenmemiştir

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 : Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Donma, ısı ve güneş ışığından koruyunuz.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.09.2021
olduğu 14.09.2021
1.0

Kaçınılması gereken maddeler : Asitler
Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 (EC) No. 1272/2008 Yönetmeliğine göre tehlike sınıfları hakkında bilgi

Akut toksisite

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg
Metod: Hesaplama metodu

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut toksisite tahmini: 20 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h
Test atmosferi: buhar
Metod: Hesaplama metodu

Cilt yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg
Metod: Hesaplama metodu

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

xylenes:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 4.300 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 27,5 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h
Test atmosferi: buhar

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

ethylbenzene:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 3.500 mg/kg

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): 17.800 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021 | Hazırlama Tarihi 23.09.2021 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.09.2021 |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|

butanone:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): > 2.193 mg/kg
Metod: OECD Test Rehberi 423

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 34 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h
Test atmosferi: buhar

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD Test Rehberi 402

butan-1-ol:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 790 mg/kg

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): 3.430 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Ürün:

Notlar : Derinin tahriş olmasına ve/ veya dermatitise neden olabilir.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ürün:

Notlar : Gözlerde giderilmesi mümkün olmayan ciddi etkiler yaratabilir.

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

Ürün:

Notlar : Uygun veri yoktur

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgi

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Balıklar üzerinde toksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar : Notlar: Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021 | Hazırlama Tarihi 23.09.2021 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.09.2021 |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|

üzerinde toksisite

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

İlgili değil

12.6 Endokrin bozucu özellikler

Uygun veri yoktur

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Malzemeler ve ilgili ambalajlar, yerel, ulusal ve uluslararası otoritelerin tüm şartlarına uygun olarak güvenli bir şekilde atılmalıdır.

Atıklar atıksu yoluyla atılmamalıdır.

Kontamine ambalaj : Sadece içinde artık bulunmayan kapları geri dönüşüme veriniz.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN numarası veya kimlik numarası

ADR : UN 1263

RID : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021 | Hazırlama Tarihi 23.09.2021 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.09.2021 |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

| | | |
|-------------|---|-------|
| ADR | : | BOYA |
| RID | : | BOYA |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

| | | |
|-------------|---|---|
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Ambalajlama grubu

| | | |
|----------------------|---|---------------------|
| ADR | | |
| Ambalajlama grubu | : | II |
| Sınıflandırma kodu | : | F1 |
| Tehlike tanımlama No | : | 33 |
| Etiketler | : | 3 |
| Tünel kısıtlama kodu | : | (D/E) |
| Notlar | : | Özel Provizyon 640C |

| | | |
|----------------------|---|---------------------|
| RID | | |
| Ambalajlama grubu | : | II |
| Sınıflandırma kodu | : | F1 |
| Tehlike tanımlama No | : | 33 |
| Etiketler | : | 3 |
| Notlar | : | Özel Provizyon 640C |

| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| IMDG | | |
| Ambalajlama grubu | : | II |
| Etiketler | : | 3 |
| EmS Kod | : | F-E, <u>S-E</u> |

| | | |
|--|---|-------------------|
| IATA (Kargo) | | |
| Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) | : | 364 |
| Paketleme talimatları (LQ) | : | Y341 |
| Ambalajlama grubu | : | II |
| Etiketler | : | Flammable Liquids |

| | | |
|--|---|-----|
| IATA (Yolcu) | | |
| Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) | : | 353 |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021 | Hazırlama Tarihi 23.09.2021 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.09.2021 |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Paketleme talimatları (LQ) | : Y341 |
| Ambalajlama grubu | : II |
| Etiketler | : Flammable Liquids |

14.5 Çevresel zararlar

| | |
|--------------------|---------|
| ADR | |
| Çevre için zararlı | : hayır |
| RID | |
| Çevre için zararlı | : hayır |
| IMDG | |
| Deniz kirleticisi | : hayır |

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ulusal yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

14.7 IMO enstrümanlarına göre deniz yoluyla toplu taşıma

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

| | |
|---|---|
| KKDIK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) | : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3 |
| R.G. 30595 KALICI ORGANİK KIRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK | : Uygulanmaz |
| Uçucu organik bileşikler | : Direktif 2004/42/EC < 100 % < 890 g/l |

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. Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021 | Hazırlama Tarihi 23.09.2021 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.09.2021 |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

| | |
|--------|--|
| H225 | : Kolay alevlenir sıvı ve buhar. |
| H226 | : Alevlenir sıvı ve buhar. |
| H302 | : Yutulması halinde zararlıdır. |
| H304 | : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. |
| H312 | : Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| H315 | : Cilt tahrişine yol açar. |
| H318 | : Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H319 | : Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H332 | : Solunması halinde zararlıdır. |
| H335 | : Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| H336 | : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| H373 | : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H373 | : Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H412 | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |
| EUH066 | : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. |

Diğer kısaltmaların tüm metni

| | |
|-------------------------|--|
| Akut Tok. | : Akut toksisite |
| Alev. Sıvı | : Alevlenir sıvılar |
| Asp. Tok. | : Aspirasyon toksisitesi |
| BHOT Tek Mrz. | : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma |
| BHOT Tekrar. Mrz. | : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma |
| Cilt Tah. | : Cilt tahrişi |
| Göz Hsr. | : Ciddi göz hasarı |
| Göz Tah. | : Göz tahrişi |
| Sucul Kronik | : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık |
| 2000/39/EC | : Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC |
| TR OEL | : Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri |
| 2000/39/EC / TWA | : Sınır Değer - sekiz saat |
| 2000/39/EC / STEL | : Kısa vadeli maruz kalma limiti |
| TR OEL / TWA (8 Saat) | : 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı |
| TR OEL / STEL (15 Dak.) | : Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınır |

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; AIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021 | Hazırlama Tarihi 23.09.2021 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.09.2021 |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|

- Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli 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; 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; KECl - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescilli, 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; TECl - Tayland Mevcut Kimyasallar 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

Diğer bilgiler:

Bu ürün için REACH Talimatı (AB) No. 1907/2006 doğrultusunda teşhir senaryosuna gerek bulunmamaktadır.

REACH Madde 31 (1)(a)- doğrultusunda 1272/2008 veya 1999/45 AB Talimatları uyarınca tehlikeli madde kriterlerini yerine getiren kayıtlı maddeler/karışımlar kullanımların-komünikasyonuna gerek bulunmamaktadır.

Güvenlik Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan anahtar bilgi kaynakları:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Karışımın sınıflandırması:

| | |
|---------------------|------|
| Alev. Sıvı 2 | H225 |
| Akut Tok. 4 | H332 |
| Cilt Tah. 2 | H315 |
| Göz Hsr. 1 | H318 |
| BHOT Tek Mrz. 3 | H336 |
| BHOT Tek Mrz. 3 | H335 |
| BHOT Tekrar. Mrz. 2 | H373 |

Sınıflandırma prosedürü:

| |
|---|
| Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır |
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



DisboADD 419

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021 | Hazırlama Tarihi 23.09.2021 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 14.09.2021 |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|

| | | |
|----------------|------|------------------|
| Asp. Tok. 1 | H304 | Hesaplama metodu |
| Sucul Kronik 3 | H412 | Hesaplama metodu |

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.

REACH Enformasyonu

REACH (AB No. 1907/2006) ve GHS yani CLP Talimatlarında (AB No. 1272/2008) de yapılacak olan yasal değişiklikler yasal sorumluluklarımız çerçevesinde tarafımızdan uygulanacaktır. Güvenlik verileri sayfalarımız düzenli olarak elimizde bize ürün teslim edenlerin bize vermiş oldukları enformasyonlar doğrultusunda uyarlı duruma getirilecek ve güncelleştirilecektir. Yapılan uyarlamalar hakkında sizleri alışıldığı gibi bilgilendireceğiz.

REACH ile ilgili olarak bizim sonradan eklenmiş kullanıcı olarak kayıt tutmadığımızı ve bize ürün gönderen teslimatçıların bize vermiş olduğu bilgilere ihtiyacımız bulunduğuna dikkatinizi çekeriz. Bu bilgiler elimize geçer geçmez güvenlik bilgi sayfalarımız güncelleştirilecektir. Bu güncelleme içermekte olan maddelerin kayıt edilme sürelerine bağımlı olarak 01.12.2010 ile 01.06.2018 tarihleri arasında gerçekleşebilir.

Güvenlik veri sayfalarının GHS veya CLP-Talimatlarına uyarlanması için karşılarda yani hazırlamalarda 01.06.2015 tarihine kadar bir geçiş süresi bulunmaktadır.

TR / TR