

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : KİMYASAL DÜBEL KOMP A.
Ürün kodu : 1956000724

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Yapıştırıcı madde, iki kısımlı Profesyonel kullanım ürünü
Önerilen kullanım kısıtlamaları : Uygulanmaz

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Würth Sanayi Ürünleri Ticaret Limited Şirketi
Eski silivri cad. No: 46
Mimarsinan Büyükçekmece / İstanbul
Telefon Numarası : +90 212 866 62 00
faksı : +90 212 866 63 -84
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : prodsafe@wuerth.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Kanserojenite, Kategori 2 H351: Kansere yol açma şüphesi var.
Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2 H361d: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 1 H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

| | |
|---|---|
| Cilt tahrişi, Kategori 2 | H315: Cilt tahrişine yol açar. |
| Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 3 | H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |
| Göz tahrişi, Kategori 2 | H319: Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3 | H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınin.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P304 + P340 + P312 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Stiren

İlave Etiketlendirme:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

EUH208 İçerir 2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol.
Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

| Kimyasal İsmi | CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No. | SEA Sınıflandırma | Konsantrasyon (% w/w) |
|-------------------|--|---|--------------------------|
| Stiren | 100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 | Alev. Sıvı 3; H226 Akut Tok. 4; H332 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 Kans. 2; H351 Ürm. Sis. Tok. 2; H361d BHOT Tek Mrz. 3; H335 BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372 (İşitme sistemi) Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 3; H412 | >= 10 - < 20 |
| Kuartz | 14808-60-7 238-878-4 | Kans. 1A; H350i BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372 (Akciğerler) | >= 10 - < 20 |
| N,N-Dimetilanilin | 121-69-7 204-493-5 612-016-00-0 | Akut Tok. 3; H301 Akut Tok. 3; H331 Akut Tok. 3; H311 Kans. 2; H351 Sucul Kronik 2; H411 | >= 0,25 - < 1 |
| Metakrilik asit | 79-41-4 201-204-4 607-088-00-5 | Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 4; H332 Akut Tok. 3; H311 Cilt Aşnd. 1A; H314 Göz Hsr. 1; H318 BHOT Tek Mrz. 3; H335 | >= 0,1 - < 1 |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

| | | | |
|---|-------------------------|---|------------------|
| | | Özel konsantrasyon sınır değerleri BHOT Tek Mrz. 3; H335 >= 1 % | |
| 2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol | 3077-12-1 221-359-1 | Akut Tok. 4; H302 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1; H317 Sucul Kronik 3; H412 | >= 0,1 - < 0,25 |
| 1,4-Naftokinon | 130-15-4 204-977-6 | Akut Tok. 3; H301 Akut Tok. 1; H330 Cilt Aşnd. 1C; H314 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1; H317 BHOT Tek Mrz. 3; H335 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10 | >= 0,025 - < 0,1 |
| İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler : | | | |
| Kuartz | 14808-60-7 238-878-4 | | >= 30 - < 50 |

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : Kaza sırasında veya kendinizi iyi hissetmezseniz hemen tıbbi yardım alınız.
Semptomların devamı halinde veya her türlü şüphe halinde doktora başvurunuz.
- İlk yardım yapanların güvenliği : İlk Yardım görevlileri kendilerini korumaya dikkat etmelidir ve maruz kalma potansiyeli olduğunda önerilen kişisel koruma ekipmanlarını kullanmalıdırlar (bkz bölüm 8).
- Solunması halinde : Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

Tıbbi yardım alınınız.

- Ciltle teması halinde : Teması halinde, kontamine olmuş kıyafet ve ayakkabıları çıkarırken, cildi derhal en az 15 dakika bol suya tutunuz. Tıbbi yardım alınınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız. Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz.
- Gözle teması halinde : Teması halinde, gözleri derhal en az 15 dakika bol suyla yıkayınız. Kontakt lens varsa ve çıkartılması kolaysa çıkartınız. Tıbbi yardım alınınız.
- Yutulması halinde : Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ. Tıbbi yardım alınınız. Ağız su ile iyice çalkalayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Riskler : Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Kansere yol açma şüphesi var.
Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

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

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler : Su spreyi
Alkole karşı dirençli köpük
Karbon dioksit (CO2)
Kuru kimyasal

- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir.
- Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler
Silisyum oksit

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
- Özel yangın söndürme yöntemleri : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız. Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir. Yapmak güvenli ise hasar görmemiş konteynerleri yangın alanından uzaklaştırın. Alanı boşaltın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Güvenli kullanım tavsiyelerine (bkz bölüm 7) ve kişisel koruyucu ekipman önerilerine uyun (bkz bölüm 8).

6.2 Çevresel önlemler

- Çevresel önlemler : Çevreye verilmesinden kaçının. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kirlenmiş suları toplayıp bertaraf ediniz. Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizleme yöntemleri : İnert emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız. Büyük sızıntılarda, maddenin yayılmasını önlemek için etrafına set çekme ya da başka uygun çevreleme yöntemlerinden yararlanın. Şayet etrafına set çekilen madde pompalanabiliyorsa geri kazanılan maddeyi uygun bir kabın içerisinde saklayın. Sızıntı artığını uygun bir absorban ile temizleyin. Maddenin tahliye ve bertarafı ile sızıntının temizliğinde kullanılan malzemeler için yerel ya da ulusal düzenlemeler uygulanabilir. Hangi düzenlemelerin yürürlükte olduğunu sizin belirlemeniz gereklidir. Bu GBF'nin 13 ve 15 nolu bölümlerinde, belli başlı yerel veya ulusal gerekliliklere dair bilgiler yer almaktadır.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Teknik önlemler : MARUZ KALMA KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA bölümü altındaki Mühendislik önlemlerine bakın.
- Lokal/Genel havalandırma : Yalnızca uygun havalandırmayla kullanınız.
- Güvenli elleçleme önerileri : Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız.
Tozunu, dumanını, gazını, sisini, buharını veya spreyini solmayın.
Yutmayınız.
Gözlerle direk temastan kaçınınız.
Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.
İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır
Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
Dökülme ve atıkları engellemek ve çevreye salınımı azaltmak için özen gösterin.
- Hijyen önlemleri : Tipik kullanım sırasında kimyasala maruz kalma olasılığı varsa, iş yerine yakın göz yıkama sistemleri ve emniyet duşları sağlayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız. Kilit altında saklayın. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız.
- Genel depolama için öneriler : Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın:
Kuvvetli oksitleyici maddeler
kendiliğinden tepkimeye giren madde veya karışımlar
Organik peroksitler
Patlayıcılar
Gazlar
- Önerilen saklama sıcaklığı : 5 - 25 °C

7.3 Belirli son kullanımlar

- Özel kullanım(lar) : Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

| Bileşenleri | CAS-No. | Değer tipi (Maruz kalma şekli) | Kontrol parametreleri | Esaslar |
|-------------------|--|------------------------------------|---|------------|
| Kuartz | 14808-60-7 | ZOAD/TWA (Toplam) | 30 mg/m ³ / %SiO ₂ +2 | TR OEL DU |
| | Diğer bilgiler: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sinir Değerleri | | | |
| | | ZOAD/TWA (Solunabilir) | 10 mg/m ³ / %SiO ₂ +2 | TR OEL DU |
| | Diğer bilgiler: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sinir Değerleri | | | |
| Stiren | 100-42-5 | TWA (8 Saat) | 100 mbp | TR OEL |
| | | CEIL | 200 mbp | TR OEL |
| Kuartz | 14808-60-7 | ZOAD/TWA (Toplam) | 30 mg/m ³ / %SiO ₂ +2 | TR OEL DU |
| | Diğer bilgiler: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sinir Değerleri | | | |
| | | ZOAD/TWA (Solunabilir) | 10 mg/m ³ / %SiO ₂ +2 | TR OEL DU |
| | Diğer bilgiler: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sinir Değerleri | | | |
| | | TWA (Solunabilecek kadar ince toz) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | Diğer bilgiler: Kanserojenler veya mutajenler | | | |
| N,N-Dimetilanilin | 121-69-7 | TWA (8 Saat) | 5 mbp 25 mg/m ³ | TR OEL |
| | Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | | |

Bu madde(ler) biyolojik olarak kullanılabilir değildir, bu yüzden toz soluma tehlikesi oluşturmaz.

Kuartz

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL)

| Madde adı | Son kullanıcı | Maruz kalma yolları | Olası sağlık etkileri | Değer |
|-----------------|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| Metakrilik asit | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 29,6 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - lokal etkiler | 88 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 4,25 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması ha- | Uzun süreli - sistemik | 6,3 mg/m ³ |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçını düzenleme tarihi: 12.11.2024
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018
8.0

| | | linde | etkiler | |
|-------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - lokal etkiler | 6,55 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 2,55 mg/kg bw/gün |
| 1,4-Naftokinon | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 0,033 mg/m ³ |
| Stiren | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 85 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Akut - lokal etkiler | 289 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Akut - lokal etkiler | 306 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 406 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 10,2 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Akut - sistemik etkiler | 174,25 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Akut - lokal etkiler | 182,75 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 343 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 2,1 mg/kg bw/gün |
| 2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 3,29 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 0,47 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 0,58 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 0,17 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 0,16 mg/kg bw/gün |
| N,N-Dimetilanilin | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 3,41 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 2,99 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 0,85 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 0,74 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 1,47 mg/kg bw/gün |

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC)

| Madde adı | Çevre Kompartımanı | Değer |
|-----------|--------------------|-----------|
| Stiren | Toprak | 0,2 mg/kg |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı düzenleme tarihi: 12.11.2024
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018
8.0

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| | Deniz tortusu | 0,307 mg/kg |
| | Tatlı su tortusu | 0,614 mg/kg |
| | Atık su arıtma tesisi | 5 mg/l |
| | Aralıklı kullanım/salinım | 0,04 mg/l |
| | Deniz suyu | 0,014 mg/l |
| | Tatlı su | 0,028 mg/l |
| N,N-Dimetilanilin | Tatlı su | 0,023 mg/l |
| | Deniz suyu | 0,0023 mg/l |
| | Aralıklı kullanım/salinım | 0,023 mg/l |
| | Atık su arıtma tesisi | 5,948 mg/l |
| | Tatlı su tortusu | 4,94 mg/kg |
| | Deniz tortusu | 4,94 mg/kg |
| | Toprak | 1,91 mg/kg |
| Metakrilik asit | Tatlı su | 0,82 mg/l |
| | Deniz suyu | 0,82 mg/l |
| | Aralıklı kullanım/salinım | 0,82 mg/l |
| | Atık su arıtma tesisi | 10 mg/l |
| | Toprak | 1,2 mg/kg |
| 1,4-Naftokinon | Tatlı su | 0,0261 µg/l |
| | Temiz su - aralıklı | 0,261 µg/l |
| | Deniz suyu | 0,00261 µg/l |
| | Deniz suyu - aralıklı | 0,0261 µg/l |
| | Atık su arıtma tesisi | 0,172 mg/l |
| | Tatlı su tortusu | 0,000321 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Deniz tortusu | 0,000032 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Toprak | 0,000049 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| 2,2'-(4-Metilfenil)imino]bisetanol | Tatlı su | 0,026 mg/l |
| | Temiz su - aralıklı | 0,26 mg/l |
| | Deniz suyu | 0,003 mg/l |
| | Deniz suyu - aralıklı | 0,026 mg/l |
| | Atık su arıtma tesisi | 10 mg/l |
| | Tatlı su tortusu | 0,121 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Deniz tortusu | 0,012 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Toprak | 0,009 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde). Çalışma yeri maruz kalma konsantrasyonunu azaltın.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:
Emniyet gözlükleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

Ekipman TS EN 166 uyumlu olmalıdır

Ellerin korunması

Malzeme : Florlu kauçuk
Delinme süresi : 480 dakika
Eldiven kalınlığı : 0,7 mm
Direktif : Ekipman TS EN 374 uyumlu olmalıdır

Malzeme : Kloropren
Delinme süresi : < 60 dakika
Eldiven kalınlığı : 0,2 mm
Direktif : Ekipman TS EN 374 uyumlu olmalıdır

Notlar : Kimyasala karşı elleri korumak için, tehlikeli maddenin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak, işyerinin çalışma şartlarına uygun eldiveni seçin. Yukarıda bahsi geçen koruyucu eldivenlerin özel kullanım şekilleri sırasında kimyasal maddelere dayanıklılıkları ile ilgili hususları eldivenlerin imalatçısıyla görüşünüz. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

Cildin korunması : Kimyasal dayanıklılık verisine ve bölgesel maruz kalma potansiyeli değerlendirilmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysiyi seçin. Dayanıklı (su/hava geçirmez) (eldiven, önlük, çizme gibi) koruyucu kıyafet kullanmak suretiyle cilde temas ettirilmesinden sakının.

Solunum sisteminin korunması : Yeterli lokal egzoz havalandırması yoksa veya maruz kalma değerlendirmesi tavsiye edilen yönetmeliklerin dışında kalan maruz kalma gösteriyorsa, solunum koruması kullanın. Ekipman TS EN 14387 uyumlu olmalıdır

Filtre tipi : Bileşik partikülatlar ve organik buhar tipi (A-P)

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : macun
Renk : bej
Koku : karakteristik
Koku Eşiği : Uygun veri yoktur
pH : madde/karışım çözünmez (suda)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

| | | |
|--|---|--|
| Erime noktası/Donma noktası | : | Uygun veri yoktur |
| İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı | : | Uygun veri yoktur |
| Parlama noktası | : | Uygulanmaz |
| Buharlaştırma hızı | : | Uygulanmaz |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : | Yanabilirlik tehlikesi olarak sınıflandırılmamıştır |
| Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti | : | Uygulanmaz |
| Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti | : | Uygulanmaz |
| Buhar basıncı | : | Uygulanmaz |
| Nispi buhar yoğunluğu | : | Uygulanmaz |
| Bağıl yoğunluk | : | Uygun veri yoktur |
| Yoğunluk | : | 1,71 g/cm ³ (20 °C) |
| Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü | : | çözünmez |
| Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) | : | Uygulanmaz |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : | Uygulanmaz |
| Bozunma sıcaklığı | : | Uygun veri yoktur |
| Akışkanlık Kinematik viskozite | : | Uygulanmaz |
| Patlayıcı özellikler | : | Patlayıcı değildir |
| Oksitleyici özellikler | : | Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır. |

9.2 Diğer bilgiler

Partikül Boyut : Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Kuvvetli oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları : Cilt ile temas
hakkında bilgiler Yutulması halinde
Göz ile temas

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg
Yöntem: Hesaplama metodu

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut toksisite tahmini: > 5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: Hesaplama metodu

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

Bileşenleri:

Stiren:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Hamster): > 5.000 mg/kg
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 11,8 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur

Kuartz:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 22.500 mg/kg

N,N-Dimetilanilin:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: 100 mg/kg
Yöntem: Uzman değerlendirmesi
Notlar: Ulusal veya bölgesel yönetmeliklere göre.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Akut toksisite tahmini: 0,5001 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: Uzman değerlendirmesi
Notlar: Ulusal veya bölgesel yönetmeliklere göre.

Cilt yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: 300 mg/kg
Yöntem: Uzman değerlendirmesi
Notlar: Ulusal veya bölgesel yönetmeliklere göre.

Metakrilik asit:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 1.320 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 3,6 - 4,7 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): 500 - 1.000 mg/kg

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 959 mg/kg

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

1,4-Naftokinon:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 124 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 0,046 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: OECD Test Rehberi 403

Kuartz:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Bileşenleri:

Stiren:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Cilt tahrişi

Kuartz:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : Cilt tahrişi gözlenmez
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

N,N-Dimetilanilin:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : Cilt tahrişi gözlenmez

Metakrilik asit:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : 3 dakika veya daha az maruz kalma sonrası koroziftir

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Cilt tahrişi gözlenmez

1,4-Naftokinon:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : 1 ila 4 saat maruz kalma sonrası korozif

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

Bileşenleri:

Stiren:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Gözlerde tahriş, 21 gün içinde geriye dönüş

Kuartz:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

N,N-Dimetilanilin:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez

Metakrilik asit:

Türler : Tavşan
Yöntem : Draize Testi
Sonuçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler

1,4-Naftokinon:

Sonuçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler
Notlar : Cilt aşınmasına dayalı.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Metakrilik asit:

Test Tipi : Buehler Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Sonuçlar : negatif

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

Test Tipi : Lokal lenf düğümü çalışması (LLNA)
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Fare
Yöntem : OECD Test Rehberi 429
Sonuçlar : pozitif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
Değerlendirme : İnsanlarda cilt hassasiyeti yaratma olasılığı veya kanıtı

1,4-Naftokinon:

Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Sonuçlar : pozitif
Değerlendirme : İnsanlarda cilt hassasiyeti yaratma olasılığı veya kanıtı

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Stiren:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif
İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Türler: Fare
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Yöntem: OECD Test Rehberi 474
Sonuçlar: negatif

N,N-Dimetilanilin:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif
Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuçlar: pozitif

Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Notlar: Ulusal veya bölgesel yönetmeliklere göre.

Metakrilik asit:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif
İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Mütajenlik (in vivo memeli kemik iliği sitogenetik testi, kromozomal analiz)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Solunması halinde
Sonuçlar: negatif

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

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

Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 476
Sonuçlar: pozitif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 473
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: İn vivo memeli alkalin komet analizi
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 489
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

1,4-Naftokinon:

İn vitro genotoksisite :

Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Sonuçlar: negatif

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 473
Sonuçlar: pozitif

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Mütajenlik (in vivo memeli kemik iliği sitogenetik testi, kromozomal analiz)
Türler: Hamster
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 475
Sonuçlar: negatif

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Stiren:

Türler : Sıçan

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 104 haftalar
Sonuçlar : pozitif
Notlar : Eylem mekanizması veya modu insanlar için geçerli olmayabilir.

Kanserojenite - Değerlendirme : Havyanlar üzerindeki çalışmalarda kısıtlı kanserojenlik kanıtı

Kuartz:

Türler : İnsanlar
Uygulama Şekli : soluma (toz/sis/duman)
Sonuçlar : pozitif
Notlar : Bu madde(ler) biyolojik olarak kullanılabilir değildir, bu yüzden toz soluma tehlikesi oluşturmaz.

Kanserojenite - Değerlendirme : İnsanlardaki epidemiyolojik çalışmalarda (soluma) pozitif bulgu

N,N-Dimetilanilin:

Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl
Sonuçlar : pozitif

Kanserojenite - Değerlendirme : Havyanlar üzerindeki çalışmalarda kısıtlı kanserojenlik kanıtı
Notlar: Ulusal veya bölgesel yönetmeliklere göre.

Metakrilik asit:

Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : Solunması halinde
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl
Sonuçlar : negatif

Üreme toksisitesi

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Bileşenleri:

Stiren:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Üç nesil üreme toksisite incelemesi
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuçlar: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

Sonuçlar: pozitif

Üreme toksisitesi - Değerlendirme : Hayvan deneylerine dayanılarak, gelişmeye ters etkileri olduğuna dair bazı kanıtlar.

N,N-Dimetilanilin:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Bir nesil üreme toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuçlar: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Bir nesil üreme toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuçlar: negatif

Üreme toksisitesi - Değerlendirme : Notlar: Ulusal veya bölgesel yönetmeliklere göre.

Metakrilik asit:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 416
Sonuçlar: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Türler: Tavşan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 414
Sonuçlar: negatif

2,2'-(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 414
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

1,4-Naftokinon:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Üreme/gelişimsel toksisite tarama testi ile birleştirilmiş tekrarlı doz toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 422
Sonuçlar: negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

Fetusun gelişimine etkileri : Test Tipi: Üreme/gelişimsel toksisite tarama testi ile birleştiril-
var miş tekrarlı doz toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 422
Sonuçlar: negatif

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Stiren:

Değerlendirme : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Metakrilik asit:

Değerlendirme : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

1,4-Naftokinon:

Değerlendirme : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Bileşenleri:

Stiren:

Hedef Organlar : İritasyon sistemi
Değerlendirme : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Kuartz:

Maruz kalma yolları : solunum (toz/sis/duman)
Hedef Organlar : Akciğerler
Değerlendirme : 0.02 mg/l/6saat/gün veya daha az konsantrasyonlarda hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri yarattığı gösterilmiştir.

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Değerlendirme : 100 mg/kg va veya daha az konsantrasyonlarda hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri gözlemlenmemiştir.

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

Stiren:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu
8.0
Yeni düzenleme tarihi:
12.11.2024
GBF Numarası:
10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

Türler : Sıçan
NOAEL : 1,28 mg/l
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 4 Hft.

Türler : Sıçan
NOAEL : 1.000 - 2.000 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 78 - 100 Hft.

Kuartz:

Türler : İnsanlar
LOAEL : 0,053 mg/m³
Uygulama Şekli : Solunması halinde
Notlar : Bu madde(ler) biyolojik olarak kullanılabilir değildir, bu yüzden toz soluma tehlikesi oluşturmaz.

Metakrilik asit:

Türler : Fare
NOAEL : 600 mg/kg
Uygulama Şekli : Cilt ile temas
Maruz Kalma Süresi : 3 Hft.

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Türler : Sıçan
NOAEL : > 30 - 300 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 28 Gün
Yöntem : OECD Test Rehberi 407
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Stiren:

Madde veya karışımın insanlarda solumayla zehirlilik tehlikelerine neden olduğu bilinmemekte veya insanlarda solumayla zehirlilik tehlikelerine neden olur şeklinde kabul edilmelidir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Stiren:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 10 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 4,7 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 6,3 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,28 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
- Mikroorganizmalara toksisitesi : NOEC (Pseudomonas putida): 72 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 16 sa
- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 1,01 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
Yöntem: OECD Test Rehberi 211

Kuartz:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): 508 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 731 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

N,N-Dimetilanilin:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 75,2 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 2,3 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Chlorella pyrenoidosa): 22 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 14 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
- Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 13,6 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 30 dakika

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

Metakrilik asit:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 85 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 130 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 45 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 8,2 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
- Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (Pseudomonas putida): 270 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 17 sa
Yöntem: DIN 38 412 Part 8
- Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 10 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 35 g
Türler: Danio rerio (zebra balığı)
Yöntem: OECD Test Rehberi 210
- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: > 53 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
Yöntem: OECD Test Rehberi 211

2,2'-(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Cyprinus carpio (Sazan)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 10 - 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 1 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Mikroorganizmalara toksisite : EC50 (aktif çamur): > 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 3 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 209
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

1,4-Naftokinon:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oryzias latipes (Japon medaka balığı)): 0,045 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 0,026 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,42 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,07 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 10

Mikroorganizmalara toksisite : EC10 : 1,28 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 3 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 209

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 10

Kuartz:

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Akut sucul toksisite : Çözünürlük sınırında toksisite yoktur

Kronik sucul toksisite : Çözünürlük sınırında toksisite yoktur

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Stiren:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 100 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g

N,N-Dimetilanilin:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 75 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g

Metakrilik asit:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 86 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301D

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 B
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

1,4-Naftokinon:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.
Biyobozunma: 0 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Stiren:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 2,96

N,N-Dimetilanilin:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 14,85

Metakrilik asit:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 0,93

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 2
Yöntem: OECD Test Rehberi 117

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

1,4-Naftokinon:

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : log Pow: 1,77
Yöntem: OECD Test Rehberi 107

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.
Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir.
Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık bertaraf mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.
Kanalizasyona karıştırmayınız.

Kontamine ambalaj : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.
Aksi belirtilmedikçe: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADN : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADN : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

ADN : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IATA (Kargo) : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IATA (Yolcu) : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Notlar : Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

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

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz

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

Uygulanmaz

Diğer kurallar:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 18.06.2024
düzenleme tarihi: 10703471-00011 Hazırlama tarihi: 08.02.2018
olduğu 12.11.2024
8.0

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığında, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddele-
rin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve
yayımlanan sonraki değişiklikler

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı:
28733, 2013; değiştirildiği şekliyle (Sayı: 32345, 2023)). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-
1)

Tozla Mücadele Yönetmeliği (Sayı: 28812, 2013). Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablo-
su (Ek-1)

Bazı Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatı Hakkında : Uygulanmaz
Yönetmelik, Sayısı: 32087, 2023

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi hazırlanmadı.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki
dikey çizgiyle belirtilmişlerdir.
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı: Ad/Soyad: Aysun Aras; E-
posta adresi: aysun.aras@wurth.com.tr; Sertifika no:
TÜV/11.74.02; Belge Tarihi: 15 Şubat 2021; Geçerlilik Tarihi:
15 Şubat 2026

H-İbareleri tüm metni

H226 : Alevlenir sıvı ve buhar.
H301 : Yutulması halinde toksiktir.
H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H311 : Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 : Cilt tahrişine yol açar.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330 : Solunması halinde öldürücüdür.
H331 : Solunması halinde toksiktir.
H332 : Solunması halinde zararlıdır.
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H350i : Solunma ile kansere yol açabilir.
H351 : Kansere yol açma şüphesi var.
H361d : Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H372 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda
hasara yol açar.
H372 : Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma so-
nucu organlarda hasara yol açar.
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

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

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 Aşnd. | : | Ciltte Aşınma |
| Cilt Hassas. | : | cilt hassaslaştırıcı |
| Cilt Tah. | : | Cilt tahrişi |
| Göz Hsr. | : | Ciddi göz hasarı |
| Göz Tah. | : | Göz tahrişi |
| Kans. | : | Kanserojenite |
| Sucul Akut | : | Kısa süreli (akut) sucul zararlılık |
| Sucul Kronik | : | Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık |
| Ürm. Sis. Tok. | : | Üreme sistemi toksisitesi |
| 2004/37/EC | : | Avrupa.İşçilerin iş yerinde kanserojenlere veya mutajenlere maruz kalma risklerinden korunmalarına ilişkin Direktif 2004/37/EC |
| TR OEL | : | Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri |
| TR OEL DU | : | Türkiye. TOZLA MÜCADELE YÖNETMELİĞİ. TOZ MESLEKİ MARUZİYET SINIR DEĞERLERİ TABLOSU (EK-1) |
| 2004/37/EC / TWA | : | Uzun süreli maruz kalma sınırı |
| TR OEL / TWA (8 Saat) | : | 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı |
| TR OEL / CEIL | : | Tavan |
| TR OEL DU / ZOAD/TWA | : | Zaman Ağırlıklı Ortalama Değer |

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik 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; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Ön-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



KİMYASAL DÜBEL KOMP A.

Kaçıncı düzenleme olduğu 8.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.11.2024
GBF Numarası: 10703471-00011
Son yayın tarihi: 18.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.02.2018

leme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Diğer bilgiler

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları : Şirket içi teknik veri, hammadde GBF'lerinden, OECD eChem Portalı arama sonuçlarından ve Avrupa Kimyasallar Ajansından <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

Karışımın sınıflandırması:

| | |
|---------------------|-------|
| Kans. 2 | H351 |
| Ürm. Sis. Tok. 2 | H361d |
| BHOT Tekrar. Mrz. 1 | H372 |
| Cilt Tah. 2 | H315 |
| Sucul Kronik 3 | H412 |
| Göz Tah. 2 | H319 |
| BHOT Tek Mrz. 3 | H335 |

Sınıflandırma prosedürü:

| |
|------------------|
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |
| Hesaplama metodu |

Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmişlerdir. Bu Güvenlik Bilgi Formu içinde verilmiş olan tüm bilgiler yayın tarihi itibarıyla sahip olduğumuz birikimler, bilgiler ve düşünceler kapsamında doğrudur. Bilgiler sadece güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşımacılık, bertaraf etme ve açığa çıkma(salınım) açısından rehber olarak dizayn edilmiştir ve herhangi bir şekilde garanti ya da kalite spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. Sağlanmış olan bilgi sadece bu GBF'nin üst kısmında tanımlanmış olan spesifik malzeme için geçerlidir ve GBF malzemesi başka bir malzeme ile birlikte kullanıldığında ya da metin içinde belirtilmemiş herhangi bir proseste kullanıldığında geçerli olmayabilir. Malzeme kullanıcıları - mümkünse, bu GBF'ye sahip malzemenin kendi nihai ürününe uygunluğunun değerlendirilmesi de dahil olmak üzere kendi elleçleme, kullanma, işleme ve depolamasıyla ilgili spesifik metinlerdeki bilgileri ve tavsiyeleri gözden geçirmelidir.

TR / TR