

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 12.01.2024
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016
9.1

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.
Ürün kodu : 0893 472

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Deterjan
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

Aerosoller, Kategori 1 H222, H229: Çok kolay alevlenir aerosol., Basınçlı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.
cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.10.2023
düzenleme tarihi: 10775780-00013 Hazırlama tarihi: 27.07.2016
olduğu 12.01.2024
9.1

2.2 Etiket unsurları

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

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H222 Çok kolay alevlenir aerosol.
H229 Basınçlı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

- P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
P211 Alev veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
P251 Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
P261 Spreyini solumaktan kaçınınız.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanınız.
P280 Koruyucu eldiven kullanınız.

Depolama:

- P410 + P412 Güneş ışığından koruyunuz. 50oC/122oF'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayınız.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on

İlave Etiketlendirme:

Basınca maruz kalmış aerosol kabı güneş ışığından koruyunuz ve 50° C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız.
Kullandıktan sonra delmeyiniz ya da yakmayınız.
Alev üzerine veya akkor halindeki herhangi bir nesne üzerine sıkmayınız.
Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz -Sigara içilmez.
Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 12.01.2024
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016
9.1

| Kimyasal İsmi | CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No. | SEA Sınıflandırma | Konsantrasyon (% w/w) |
|--|--|--|--------------------------|
| Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış | 68188-18-1 269-144-1 | Akut Tok. 4; H302 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 Ürm. Sis. Tok. 2; H361d Sucul Kronik 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |
| 2-Metil-2H-izotiyazol-3-on | 2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 | Akut Tok. 3; H301 Akut Tok. 2; H330 Akut Tok. 3; H311 Cilt Aşnd. 1B; H314 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1A; H317 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1 Özel konsantras- yon sınır değerleri Cilt Hassas. 1A; H317 >= 0,0015 % | >= 0,0025 - < 0,025 |
| İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler : | | | |
| (2-Metoksimetiletoksi)propanol | 34590-94-8 252-104-2 | | >= 1 - < 10 |

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.10.2023
düzenleme tarihi: 10775780-00013 Hazırlama tarihi: 27.07.2016
olduğu 12.01.2024
9.1

- İlk yardım yapanların güvenliği : İlk Yardım görevlileri kendilerini korumaya dikkat etmelidir ve maruz kalma potansiyeli olduğunda önerilen kişisel korunma ekipmanlarını kullanmalıdırlar (bkz bölüm 8).
- Solunması halinde : Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.
Tıbbi yardım alınız.
- Deriyle teması halinde : Temas halinde, deriyi derhal bol suya tutunuz.
Kontamine olmuş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarınız.
Tıbbi yardım alınız.
Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.
Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz.
- Gözle teması halinde : Tedbir olarak gözlere su tutunuz.
Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.
- Yutulması halinde : Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.
Tıbbi yardım alınız.
Ağız su ile iyice çalkalayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Riskler : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

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 : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Oldukça uzun mesafeden geriye doğru parlama olasılığı vardır.
Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.
Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir.
Yüksek buhar basıncı nedeniyle, ısının artması durumunda kaplarda patlama tehlikesi.

Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler
Sülfür oksitler
Metal oksitler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 9.1
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016

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 perosedürleri

- Kişisel önlemler : Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. 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. Geniş alanlara yayılmasını önleyiniz. (örn. çevreleyerek veya yağ bariyerleriyle). 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 : Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır. İnert emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız. Gaz/buhar/tozu, su fişkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız). 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 9.1 | Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024 | GBF Numarası: 10775780-00013 | Son yayın tarihi: 23.10.2023 Hazırlama tarihi: 27.07.2016 |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|

6.4 Diğer bölümlere atflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

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. Lokal maruz kalma potansiyeli değerlendirmesi tarafından tavsiye edildiyse, sadece patlamaya dayanıklı egzoz havalandırması ile donatılmış alanda kullanın.
- Güvenli elleçleme önerileri : Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız. Spreyini solumaktan kaçınınız. Yutmayınız. Gözlerle direkt temastan kaçınınız. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır. Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Dökülme ve atıkları engellemek ve çevreye salınımı azaltmak için özen gösterin. Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
- 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 : Soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız. Kullandıktan sonra delmeyiniz ya da yakmayınız. Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun.
- Genel depolama için öneriler : Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın:
kendiliğinden tepkimeye giren madde veya karışımlar
Organik peroksitler
Oksitleyici maddeler
Alevlenir katılar
Piroforik sıvılar
Piroforik katılar
Kendiliğinden ısınan madde veya karışımlar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.10.2023
düzenleme tarihi: 10775780-00013 Hazırlama tarihi: 27.07.2016
olduğu 12.01.2024
9.1

Suyla teması halinde alevlenir gaz çıkaran madde veya karışımlar
Patlayıcılar
Gazlar

Önerilen saklama sıcaklığı : < 40 °C

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Uygun veri yoktur

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 |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| (2-Metoksimetiletoksi)propanol | 34590-94-8 | TWA (8 Saat) | 50 mbp 308 mg/m ³ | TR OEL |
| | Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | | |
| | | TWA | 50 mbp 308 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici | | | |

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

| Madde adı | Son kullanıcı | Maruz kalma yolları | Olası sağlık etkileri | Değer |
|--|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 3,81 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 1,09 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 0,68 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 0,39 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 0,39 mg/kg bw/gün |
| (2-Metoksimetiletoksi)propanol | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 308 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 238 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 37,2 mg/m ³ |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 12.01.2024
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016
9.1

| | | | | |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|------------------|
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 121 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 36 mg/kg bw/gün |

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

| Madde adı | Çevre Kompartmanı | Değer |
|--|-----------------------|---------------------------------|
| Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış | Tatlı su | 6 µg/l |
| | Temiz su - aralıklı | 11 µg/l |
| | Deniz suyu | 0,6 µg/l |
| | Deniz suyu - aralıklı | 1,1 µg/l |
| | Atık su arıtma tesisi | 8,1 mg/l |
| | Tatlı su sedimenti | 0,05 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Deniz sedimenti | 0,005 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Toprak | 0,006 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| (2-Metoksimetiletoksi)propanol | Tatlı su | 19 mg/l |
| | Temiz su - aralıklı | 190 mg/l |
| | Deniz sedimenti | 1,9 mg/l |
| | Atık su arıtma tesisi | 4168 mg/l |
| | Tatlı su sedimenti | 70,2 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Deniz sedimenti | 7,02 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Toprak | 2,74 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.

Lokal maruz kalma potansiyeli değerlendirilmesi tarafından tavsiye edildiyse, sadece patlamaya dayanıklı egzoz havalandırması ile donatılmış alanda kullanın.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:
Koruyucu gözlük
Ekipman TS EN 166 uyumlu olmalıdır

Ellerin korunması

Malzeme : Nitril kauçuk
Delinme süresi : > 480 dakika
Eldiven kalınlığı : 0,5 mm
Direktif : Ekipman TS EN 374 uyumlu olmalıdır
Koruma indeksi : Sınıf 6

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 9.1
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016

- 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 değerlendirmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysiyi seçin.
Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:
Değerlendirme patlayıcı ortam veya ani yangın riski gösteriyorsa, alev geciktirici anti statik koruyucu giysi kullanın.
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 137 uyumlu olmalıdır
- Filtre tipi** : Kendinden hava veren soluma cihazı

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Görünüm** : Sıvılaştırılmış gaz içeren aerosol
- İtici** : propan, Bütan, İzobütan
- Renk** : renksiz
- Koku** : meyveli
- Koku Eşiği** : Uygun veri yoktur
- pH** : 7,7
Konsantrasyon: 100 %
pH değer aerosol kutusundaki sıvı kısım için geçerlidir
- Erime noktası/Donma noktası** : Uygun veri yoktur
- İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı** : Uygulanmaz
- Parlama noktası** : 100 - < 200 °C
Alev alma noktası sadece aerosol kutusundaki sıvı bölüm için

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 9.1
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016

geçerlidir.

| | | |
|--|---|--|
| Buharlaşma hızı | : | Uygulanmaz |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : | Çok kolay alevlenir aerosol. |
| Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti | : | Uygun veri yoktur |
| Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti | : | Uygun veri yoktur |
| Buhar basıncı | : | Uygulanmaz |
| Nispi buhar yoğunluğu | : | Uygulanmaz |
| Yoğunluk | : | 1,005 g/cm ³ (20 °C) |
| Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü | : | tamamen çözünebilir |
| Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) | : | Uygulanmaz |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : | Uygun veri yoktur |
| 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 : Uygulanmaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.10.2023
düzenleme tarihi: 10775780-00013 Hazırlama tarihi: 27.07.2016
olduğu 12.01.2024
9.1

Zararlı tepkimeler : Çok kolay alevlenir aerosol.
Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.
Yüksek buhar basıncı nedeniyle, ısının artması durumunda kaplarda patlama tehlikesi.
Kuvvetli oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, alevler ve kıvılcımlar.

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 hakkında bilgiler : Solunması halinde
Cilt ile temas
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

Bileşenleri:

Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan, dişi): 1.133 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 401

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

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 120 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 0,11 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 9.1
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016

Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: OECD Test Rehberi 403
Değerlendirme: Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 242 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

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

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC0 (Sıçan): > 1,667 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 7 sa
Test atmosferi: toz/buğu

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): 9.510 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış:

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

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Sonuçlar : 3 dakika ila 1 saat maruz kalma sonrası korozif

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Gözlerde tahriş, 7 gün içinde geriye dönüş

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Sonuçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 9.1
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonuçlar : negatif

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Sonuçlar : pozitif

Değerlendirme : İnsanlarda yüksek oranda deri hassasiyeti yaratma olasılığı veya kanıtı

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Test Tipi : İnsan tekrarlanan tahriş edici yama testi (HRIPT)
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : İnsanlar
Sonuçlar : negatif

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Yöntem: OECD Test Rehberi 471
Sonuçlar: negatif

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuçlar: negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 9.1 Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024 GBF Numarası: 10775780-00013 Son yayın tarihi: 23.10.2023 Hazırlama tarihi: 27.07.2016

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli karaciğer hücrelerinde planlanmamış in vivo DNA sentezi (UDS) deneyi
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 486
Sonuçlar: negatif

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

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

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuçlar: negatif

Test Tipi: Saccharomyces cerevisiae, miyotik rekombinasyon tahlili (in vitro)
Sonuçlar: negatif

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl
Yöntem : OECD Test Rehberi 453
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış:

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

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

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Türler: Sıçan

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 9.1
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016

Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 416
Sonuçlar: negatif

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

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Yöntem: OECD Test Rehberi 416
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

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

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış:

Türler : Sıçan
NOAEL : > 150 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 52 Hft.
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Türler : Sıçan
NOAEL : 1,21 mg/l
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 13 Hft.

Türler : Sıçan
NOAEL : 1.000 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 4 Hft.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 9.1
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016

Türler : Tavşan
NOAEL : 2.850 mg/kg
Uygulama Şekli : Cilt ile temas
Maruz Kalma Süresi : 90 Gün

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): 4,16 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 4,72 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 364,68 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 94 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

NOEC (Scenedesmus subspicatus): 32 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 94 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (aktif çamur): 810 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 3 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 209

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 22 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 4,77 - 6 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 0,93 - 1,9 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 9.1
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016

- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Skeletonema costatum (tek hücreli deniz otu)): 0,1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
- ErC50 (Skeletonema costatum (tek hücreli deniz otu)): 0,0695 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 24 sa
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,024 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 24 sa
- M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 10
- Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 2,1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 33 g
Türler: Pimephales promelas (Sazan yavrusu)
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 0,04 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
- M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 1

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Poecilia reticulata (Lepistes)): > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 1.919 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 969 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 969 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
- Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 18 sa
- Daphnia ve diğer suda yaşayan : NOEC: >= 0,5 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 9.1
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016

yan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)

Maruz Kalma Süresi: 22 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 99 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 76 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Parafin yağları, sülfoklorinatlı, sabunlaştırılmış:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: < 4
Notlar: Uzman değerlendirmesi

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: -0,34

(2-Metoksimetiletoksi)propanol:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 0,004

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.10.2023
düzenleme tarihi: 10775780-00013 Hazırlama tarihi: 27.07.2016
olduğu 12.01.2024
9.1

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.
Boş konteynerler atık içerir ve tehlikeli olabilir.
Bu tür konteynerleri basınca maruz bırakmayın, kesmeyin, kaynaklamayın, perçinlemeyin, lehim yapmayın, delmeyin, taşlamayın ya da ısı, alev, kıvılcım veya diğer ateş kaynaklarına maruz bırakmayın. Patlayabilir ve yaralanmalara ve/veya ölümlere yol açabilirler.
Aksi belirtilmedikçe: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin.
Aerosol kaplarını tamamen boşalana kadar kullanınız (püskürtücü gazı dahil)

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

- ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

- ADN : AEROSOLLER
ADR : AEROSOLLER
RID : AEROSOLLER
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

- | | Sınıfı | İkincil riskler |
|-----|--------|-----------------|
| ADN | : 2 | 2.1 |
| ADR | : 2 | 2.1 |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 9.1
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016

RID : 2 2.1
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Ambalajlama grubu

ADN

Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Sınıflandırma kodu : 5F
Etiketler : 2.1

ADR

Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Sınıflandırma kodu : 5F
Etiketler : 2.1
Tünel kısıtlama kodu : (D)

RID

Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Sınıflandırma kodu : 5F
Tehlike tanımlama No : 23
Etiketler : 2.1

IMDG

Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler : 2.1
EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) : 203
Paketleme talimatları (LQ) : Y203
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler : Flammable Gas

IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) : 203
Paketleme talimatları (LQ) : Y203
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler : Flammable Gas

14.5 Çevresel zararlar

ADN

Çevre için zararlı : hayır

ADR

Çevre için zararlı : hayır

RID

Çevre için zararlı : hayır

IMDG

Deniz kirleticisi : hayır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 23.10.2023
düzenleme tarihi: 10775780-00013 Hazırlama tarihi: 27.07.2016
olduğu 12.01.2024
9.1

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 ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

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 karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

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

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

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

| | | Miktar 1 | Miktar 2 |
|-----|--|----------|----------|
| P3a | ALEVLENİR AEROSOLLER | 150 ton | 500 ton |
| 18 | Sıvılaştırılmış derecede alev alabilir gazlar (LPG dahil) ve doğal gaz | 50 ton | 200 ton |

Deterjanlar Hakkında Yönetmelik (27.01.2018, Sayı: 30314) : %5 veya daha çok, ancak %15'ten az: alifatik hidrokarbonlar
%5'ten az: anyonik yüzey aktif maddeler, noniyonik yüzey aktif maddeler
diğer bileşenler: parfümler
koruyucu maddeler:
AMMONIUM BENZOATE
Morfolin
SODIUM BENZOATE
BENZISOTHAZOLINONE
METHYLISOTHAZOLINONE

Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 12.01.2024
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016
9.1

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

H301 : Yutulması halinde toksiktir.
H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
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.
H361d : Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma
Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı
Cilt Tah. : Cilt tahrişi
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı
Göz Tah. : Göz tahrişi
Sucul Akut : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
Ürm. Sis. Tok. : Üreme sistemi toksisitesi
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
TR OEL / TWA (8 Saat) : 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması;
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 9.1
Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024
GBF Numarası: 10775780-00013
Son yayın tarihi: 23.10.2023
Hazırlama tarihi: 27.07.2016

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; NZLoC - 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 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 Ajansı'ndan <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

Karışımın sınıflandırması:

Aerosol 1 H222, H229

Cilt Hassas. 1 H317

Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır

Hesaplama metodu

Bu Güvenlik Bilgi Formu içinde verilmiş olan tüm bilgiler yayın tarihi itibarıyla sahip olduğumuz bilgiler, 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



H-AKTIF TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 500 ML.

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 9.1 | Yeni düzenleme tarihi: 12.01.2024 | GBF Numarası: 10775780-00013 | Son yayın tarihi: 23.10.2023 Hazırlama tarihi: 27.07.2016 |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|

de dahil olmak üzere kendi elleçleme, kullanma, işleme ve depolamasıyla ilgili spesifik metinlerdeki bilgileri ve tavsiyeleri gözden geçirmelidir.

TR / TR