

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : SILIKON SPREY 500ML.

Ürün kodu : 0893 221

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Profesyonel kullanım ürünü
Koruyucu, Kayganlaştırıcı

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 tahrişi, Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 3 H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket unsurları

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2024
düzenleme tarihi: 10633788-00018 Hazırlama tarihi: 08.05.2012
olduğu 26.11.2024
11.0

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H222 Çok kolay alevlenir aerosol.
H229 Basınçlı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
P251 Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

Depolama:

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

İlave Etiketlendirme:

EUH208 İçerir (R)-p-menta-1,8-diyen.
Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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

Oksijenin yerini alarak hızlı boğulmaya neden olabilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

| Kimyasal İsmi | CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No. | SEA Sınıflandırma | Konsantrasyon (% w/w) |
|---------------------------------|--|--------------------|--------------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, | 64742-49-0 | Alev. Sıvı 2; H225 | >= 10 - < 20 |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2024
düzenleme tarihi: 10633788-00018 Hazırlama tarihi: 08.05.2012
olduğu 26.11.2024
11.0

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| izoalkanlar, siklikler | | Cilt Tah. 2; H315 BHOT Tek Mrz. 3; H336 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 2; H411 | |
| Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <%5 n-heksan | 64742-49-0 | Alev. Sıvı 2; H225 Cilt Tah. 2; H315 BHOT Tek Mrz. 3; H336 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 2; H411 | >= 2,5 - < 10 |
| Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler | 64742-48-9 | Alev. Sıvı 3; H226 BHOT Tek Mrz. 3; H336 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |
| Propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 | Alev. Sıvı 2; H225 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H336 | >= 1 - < 10 |
| (R)-p-menta-1,8-diyen | 5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 | Alev. Sıvı 3; H226 Cilt Tah. 2; H315 Cilt Hassas. 1B; H317 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1 | >= 0,1 - < 0,25 |
| İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler : | | | |
| propan | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 | Alev. Gaz 1; H220 Basınç gaz Basınç. Gaz (Sıvı.); H280 | >= 20 - < 30 |

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0 | Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024 | GBF Numarası: 10633788-00018 | Son yayın tarihi: 04.06.2024 Hazırlama tarihi: 08.05.2012 |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|

doktora başvurunuz.

- 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. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Solunumu zorsa oksijen veriniz. Hemen tıbbi yardım alınız.
- Ciltle teması halinde : Teması halinde, kontamine olmuş kıyafet ve ayakkabıları çıkarırken, cildi derhal en az 15 dakika bol suya tutunuz. 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. Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız. Ağız su ile iyice çalkalayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Riskler : Cilt tahrişine yol açar. Gaz, solunum için gerekli olan oksijen seviyesini düşürür.

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 : 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0 | Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024 | GBF Numarası: 10633788-00018 | Son yayın tarihi: 04.06.2024 Hazırlama tarihi: 08.05.2012 |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|

kaplarda patlama tehlikesi.

Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler
Silisyum oksit

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 : Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız.
Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.
Ortamı havalandırınız.
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 fışkırtarak 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0 | Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024 | GBF Numarası: 10633788-00018 | Son yayın tarihi: 04.06.2024 Hazırlama tarihi: 08.05.2012 |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|

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.

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 : Dışarı atımlı lokal havalandırma kullanınız.
- Güvenli elleçleme önerileri : Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız.
Buhar veya buhar bulutunu solumayınız.
Yutmayınız.
Gözlerle direkt temastan kaçınınız.
Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.
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.
- Hijyen önlemleri : Alev veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
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 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
Suyla teması halinde alevlenir gaz çıkaran madde veya

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2024
düzenleme tarihi: 10633788-00018 Hazırlama tarihi: 08.05.2012
olduğu 26.11.2024
11.0

karişimlar
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 |
|---|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------|
| propan | 74-98-6 | TWA (8 Saat) | 1.000 mbp 1.800 mg/m ³ | TR OEL |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 64742-49-0 | TWA (8 Saat) | 500 mbp 2.085 mg/m ³ | TR OEL |
| | | TWA | 500 mbp 2.085 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Diğer bilgiler: Belirleyici | | | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | TWA (8 Saat) | 400 mbp 980 mg/m ³ | TR OEL |

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL)

| Madde adı | Son kullanıcı | Maruz kalma yolları | Olası sağlık etkileri | Değer |
|-----------------------|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| Propan-2-ol | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 500 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 888 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 89 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 319 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 26 mg/kg bw/gün |
| (R)-p-menta-1,8-diyen | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 66,7 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Akut - lokal etkiler | 9,5 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 16,6 mg/m ³ |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2024
düzenleme tarihi: 10633788-00018 Hazırlama tarihi: 08.05.2012
olduğu 26.11.2024
11.0

| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Akut - lokal etkiler | 4,8 mg/kg bw/gün |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 4,8 mg/kg bw/gün |
| Hidrokarbonlar, C6, isoalkanlar, <%5 n-heksan | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 5306 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 13964 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 1131 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 1377 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 1301 mg/kg bw/gün |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 2085 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 300 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 447 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 149 mg/kg bw/gün |
| | Tüketiciler | Yutulması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 149 mg/kg bw/gün |

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC)

| Madde adı | Çevre Kompartımanı | Değer |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Propan-2-ol | Tatlı su | 140,9 mg/l |
| | Deniz suyu | 140,9 mg/l |
| | Aralıklı kullanım/salınım | 140,9 mg/l |
| | Atık su arıtma tesisi | 2251 mg/l |
| | Tatlı su tortusu | 552 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Deniz tortusu | 552 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Toprak | 28 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| (R)-p-menta-1,8-diyen | Oral (Sekonder Zehirlenme) | 160 mg/kg gıda |
| | Tatlı su | 0,014 mg/l |
| | Deniz suyu | 0,0014 mg/l |
| | Atık su arıtma tesisi | 1,8 mg/l |
| | Tatlı su tortusu | 3,85 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Deniz tortusu | 0,385 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Toprak | 0,763 mg/kg kuru ağırlık (k.a.) |
| | Oral (Sekonder Zehirlenme) | 133 mg/kg gıda |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 26.11.2024
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012
11.0

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Çalışma yeri maruz kalma konsantrasyonunu azaltın.
Dışarı atımlı lokal havalandırmayla kullanınız.

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 : 0,35 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 değerlendirmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysiyi seçin.
Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:
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
Renk : renksiz
Koku : karakteristik
Koku Eşiği : Uygun veri yoktur

pH : madde/karışım çözünmez (suda)

Erime noktası/Donma noktası : Uygun veri yoktur

İlk kaynama noktası ve : -42 - 165 °C

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0 | Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024 | GBF Numarası: 10633788-00018 | Son yayın tarihi: 04.06.2024 Hazırlama tarihi: 08.05.2012 |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|

| | | |
|--|---|--|
| kaynama aralığı | : | |
| Parlama noktası | : | 3,5 °C(1.013,25 hPa) Alev alma noktası sadece aerosol kutusundaki sıvı bölüm için geçerlidir. |
| Buharlaştırma hızı | : | Uygulanmaz |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : | Çok kolay alevlenir aerosol. |
| Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti | : | 12,0 %(V) |
| Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti | : | 0,8 %(V) |
| Buhar basıncı | : | 8.530 hPa (20 °C) |
| Nispi buhar yoğunluğu | : | Uygulanmaz |
| Yoğunluk | : | 0,757 g/cm ³ (20 °C) |
| Çözünürlük(ler) | : | |
| Su içinde çözünürlüğü | : | çözünmez |
| Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) | : | Uygulanmaz |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : | 287 °C |
| Bozunma sıcaklığı | : | Uygun veri yoktur |
| Akışkanlık | : | |
| Akışkanlık (viskozite, dinamik) | : | 1 mPa.s (20 °C) |
| Kinematik viskozite | : | 1 mm ² /s (40 °C) |
| 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2024
düzenleme tarihi: 10633788-00018 Hazırlama tarihi: 08.05.2012
olduğu 26.11.2024
11.0

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

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.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.840 mg/kg
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 23,3 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.800 mg/kg
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <5 n-heksan:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 16.750 mg/kg
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Akut solunum(inhalasyon) : LC50 (Sıçan): 259,354 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 26.11.2024
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012
11.0

toksitesi Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 3.350 mg/kg
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksitesi yoktur
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Akut solunum(inhalasyon) toksitesi : LC50 (Sıçan): > 4.951 mg/m³
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: buhar
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın solunum yoluyla akut toksitesi yoktur
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 3.160 mg/kg
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksitesi yoktur
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Propan-2-ol:

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

Akut solunum(inhalasyon) toksitesi : LC50 (Sıçan): > 25 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 6 sa
Test atmosferi: buhar

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 5.000 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diyen:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 423
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 5.000 mg/kg
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

propan:

Akut solunum(inhalasyon) toksitesi : LC50 (Sıçan): > 800000 mbp
Maruz Kalma Süresi: 15 dakika
Test atmosferi: gaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Cilt tahrişi
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <%5 n-heksan:

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

Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Az miktarda cilt tahrişi
Değerlendirme : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Propan-2-ol:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Cilt tahrişi gözlenmez

(R)-p-menta-1,8-diyen:

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

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <%5 n-heksan:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012

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

Propan-2-ol:

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

(R)-p-menta-1,8-diyen:

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

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <5% n-heksan:

Test Tipi : Lokal lenf düğümü çalışması (LLNA)
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Fare
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Propan-2-ol:

Test Tipi : Buehler Testi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2024
düzenleme tarihi: 10633788-00018 Hazırlama tarihi: 08.05.2012
olduğu 26.11.2024
11.0

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

(R)-p-menta-1,8-diyen:

Test Tipi : Lokal lenf düğümü çalışması (LLNA)
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Fare
Yöntem : OECD Test Rehberi 429
Sonuçlar : pozitif

Değerlendirme : İnsanlarda azdan orta orana kadar deri hassasiyeti yaratma olasılığı veya kanıtı

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

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

Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Benzen içeriğine göre sınıflandırılır < %0,1 (28848 sayılı SEA yönetmeliği EK-6, Bölüm 1.1.3, Not P)

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <%5 n-heksan:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

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

Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Mütajenlik (in vivo memeli kemik iliği sitogenetik testi, kromozomal analiz)
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Sonuçlar: negatif

Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Benzen içeriğine göre sınıflandırılır < %0,1 (28848 sayılı SEA yönetmeliği EK-6, Bölüm 1.1.3, Not P)

Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: In vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Türler: Fare
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuçlar: negatif

Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Benzen içeriğine göre sınıflandırılır < %0,1 (28848 sayılı SEA yönetmeliği EK-6, Bölüm 1.1.3, Not P)

Propan-2-ol:

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

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

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Türler: Fare
Uygulama Şekli: İntraperitoneal enjeksiyon
Sonuçlar: negatif

(R)-p-menta-1,8-diyen:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Yöntem: OECD Test Rehberi 471
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

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

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: In vivo memeli alkalın komet analizi
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Sonuçlar: negatif

propan:

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: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (gaz)
Yöntem: OECD Test Rehberi 474
Sonuçlar: negatif

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

Kanserojenite - Değerlendirme : Benzen içeriğine göre sınıflandırılır < %0,1 (28848 sayılı SEA yönetmeliği EK-6, Bölüm 1.1.3, Not P)

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <%5 n-heksan:

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

Türler : Fare
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 2 Yıl
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Kanserojenite - Değerlendirme : Benzen içeriğine göre sınıflandırılır < %0,1 (28848 sayılı SEA yönetmeliği EK-6, Bölüm 1.1.3, Not P)

Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 105 haftalar
Sonuçlar : negatif
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012

Kanserojenite - Değerlendirme : Benzen içeriğine göre sınıflandırılır < %0,1 (28848 sayılı SEA yönetmeliği EK-6, Bölüm 1.1.3, Not P)

Propan-2-ol:

Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 104 haftalar
Yöntem : OECD Test Rehberi 451
Sonuçlar : negatif

(R)-p-menta-1,8-diyen:

Türler : Fare
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 103 haftalar
Sonuçlar : negatif

Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

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

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Doğurganlık / erken embriyonik gelişim
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <%5 n-heksan:

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

Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme tarihi: 26.11.2024
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012
11.0

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Üreme/Gelişim toksisite tarama deneyi
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Sonuçlar: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (buhar)
Sonuçlar: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Propan-2-ol:

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

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

(R)-p-menta-1,8-diyen:

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

propan:

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

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Üreme/gelişimsel toksisite tarama testi ile birleştirilmiş tekrarlı doz toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: soluma (gaz)
Yöntem: OECD Test Rehberi 422
Sonuçlar: negatif

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Değerlendirme : Madde veya karışım belirli hedef organ zehiri olarak

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012

sınıflandırılmamıştır, tek maruz kalma.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <%5 n-heksan:

Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Propan-2-ol:

Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

propan:

Değerlendirme : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

(R)-p-menta-1,8-diyen:

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

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

Türler : Sıçan
NOAEL : 12,47 mg/l
Uygulama Şekli : Solunması halinde
Maruz Kalma Süresi : 90 Gün
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <%5 n-heksan:

Türler : Sıçan, erkek
NOAEL : 10,504 mg/l
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 90 Gün
Notlar : Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012

Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Türler : Sıçan
NOAEL : 10.186 mg/m³
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 13 Hft.

Propan-2-ol:

Türler : Sıçan
NOAEL : 12,5 mg/l
Uygulama Şekli : soluma (buhar)
Maruz Kalma Süresi : 104 Hft.

(R)-p-menta-1,8-diyen:

Türler : Sıçan, erkek
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 30 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi : 13 Hft.

propan:

Türler : Sıçan
NOAEL : 7,214 mg/l
Uygulama Şekli : soluma (gaz)
Maruz Kalma Süresi : 6 Hft.
Yöntem : OECD Test Rehberi 422

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

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

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <%5 n-heksan:

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

Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

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

(R)-p-menta-1,8-diyen:

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2024
düzenleme tarihi: 10633788-00018 Hazırlama tarihi: 08.05.2012
olduğu 26.11.2024
11.0

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

Balıklar üzerinde toksisite : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 13,4 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırılmalı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EL50 (Daphnia magna (Supiresi)): 3 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırılmalı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EL50 (Selenastrum capricornutum (yeşil yosun)): > 10 - 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırılmalı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

NOELR (Selenastrum capricornutum (yeşil yosun)): 0,1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırılmalı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 0,17 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
Test maddesi: Su Bağdaştırılmalı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 211
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <%5 n-heksan:

Balıklar üzerinde toksisite : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 10 - 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırılmalı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2024
düzenleme tarihi: 10633788-00018 Hazırlama tarihi: 08.05.2012
olduğu 26.11.2024
11.0

- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EL50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 1 - 10 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EL50 (Selenastrum capricornutum (yeşil yosun)): > 10 - 100 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- NOELR (Selenastrum capricornutum (yeşil yosun)): 0,1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOELR: > 0,1 - 1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
Yöntem: OECD Test Rehberi 211
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

- Balıklar üzerinde toksisite : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğu alabalığı)): > 10 - 30 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EL50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 22 - 46 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 1.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon
Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Test maddesi: Su Bağdaştırımlı Fraksiyon

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012

Yöntem: OECD Test Rehberi 201
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Propan-2-ol:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 9.640 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 10.000 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 24 sa

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 16 sa

(R)-p-menta-1,8-diyen:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 0,720 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 sa

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 307 µg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,25 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,14 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 1

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

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : EC10: 0,37 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 8 g
Türler: Pimephales promelas (Sazan yavrusu)

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : EC10: 0,153 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 g
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
Yöntem: OECD Test Rehberi 211

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
Notlar: Ulusal veya bölgesel yönetmeliklere göre.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

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

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <%5 n-heksan:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 98 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C9-C10, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 89 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Propan-2-ol:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: çabuk bozunur

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

(R)-p-menta-1,8-diyen:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 71,4 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 B

propan:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 100 %
Maruz Kalma Süresi: 385,5 sa
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: > 4
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Hidrokarbonlar, C6, isoalkenler, <%5 n-heksan:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 3,6

Propan-2-ol:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 0,05

(R)-p-menta-1,8-diyen:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 4,38

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.
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)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2024
düzenleme tarihi: 10633788-00018 Hazırlama tarihi: 08.05.2012
olduğu 26.11.2024
11.0

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 |
| 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0
Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024
GBF Numarası: 10633788-00018
Son yayın tarihi: 04.06.2024
Hazırlama tarihi: 08.05.2012

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

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

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

14.7 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 kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Uygulanmaz

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

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

| | | Miktar 1 | Miktar 2 |
|-----|-----------|----------|----------|
| P3a | ALEVLENİR | 150 ton | 500 ton |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0 | Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024 | GBF Numarası: 10633788-00018 | Son yayın tarihi: 04.06.2024 Hazırlama tarihi: 08.05.2012 |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|

| | | | |
|----|---|-----------|------------|
| 18 | AEROSOLLER Sıvılaştırılmış derecede alev alabilir gazlar (LPG dahil) ve doğal gaz | 50 ton | 200 ton |
| 34 | Petrol ürünleri ve alternatif yakıtlar: (a) Benzin ve naftalar, (b) Kerosenler (jet yakıtları dahil), (c) Gaz yağları (dizel yakıtlar, ev ısıtma yağları ve gaz yağ karışımları dahil), (ç) ağır fuel-oiller (d) (a)'dan (ç)'ye kadar olan şıklarda işaret edilen ürünlerdeki gibi alevlenirlik ve çevresel zararlara benzer özelliklerde ve aynı amaca hizmet eden alternatif yakıtlar | 2.500 ton | 25.000 ton |

Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığında, 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; değiştirildiği şekliyle (Sayı: 32345, 2023)). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (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

H220 : Çok kolay alevlenir gaz.
H225 : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226 : Alevlenir sıvı ve buhar.
H280 : Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 11.0 | Yeni düzenleme tarihi: 26.11.2024 | GBF Numarası: 10633788-00018 | Son yayın tarihi: 04.06.2024 Hazırlama tarihi: 08.05.2012 |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|

| | |
|------|--|
| H315 | : Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. |
| H319 | : Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H336 | : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| 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. |

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

Diğer kısaltmaların tüm metni

| | |
|-----------------------|---|
| Alev. Gaz | : Alevlenir gazlar |
| Alev. Sıvı | : Alevlenir sıvılar |
| Asp. Tok. | : Aspirasyon toksisitesi |
| Basınç gaz | : Basınç altındaki gazlar |
| BHOT Tek Mrz. | : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma |
| Cilt Hassas. | : cilt hassaslaştırıcı |
| Cilt Tah. | : Cilt tahrişi |
| Göz Tah. | : Göz tahrişi |
| Sucul Akut | : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık |
| Sucul Kronik | : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık |
| 2000/39/EC | : Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınırı değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC |
| TR OEL | : Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınırı 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 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 yüklenme 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 Yüklenme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu;

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



SILIKON SPREY 500ML.

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 04.06.2024
düzenleme tarihi: 10633788-00018 Hazırlama tarihi: 08.05.2012
olduğu 26.11.2024
11.0

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 Ajansından <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

Karışımın sınıflandırması:

| | |
|----------------|------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 |
| Cilt Tah. 2 | H315 |
| Sucul Kronik 3 | H412 |

Sınıflandırma prosedürü:

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