



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK)"e göre oluşturulmuştur

Güvenlik Bilgi Formu hazırlama tarihi 05-Mar-2024
Yeni Düzenleme Tarihi

Kaçıncı düzenleme olduğu 1
ASC-1 Anti-Seize Compound

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı ASC-1 Anti-Seize Compound

Ürün Kodu(ları) ASC-1

Saf madde/karışım Karışım

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım Bisiklet parçalarının yağlanması ve korunması

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Hiçbiri bilinmiyor

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İthalatçı
SHIMANO BISIKLET A.S.
Sair Esref Bulvarı No:4 K:7
Konak
İzmir
infosbt@shimano-eu.com
(p) 0232 402 93 93
(f) 0232 484 07 40

Tedarikçi
Park Tool Company
5115 Hadley Avenue N
St Paul, MN 55128
+1 651-777-6868

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) - Türkiye: 114 par Acil Durum Tıbbi Hizmetleri -
Türkiye: 112

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe (28848) göre sınıflandırma, değiştirildiği haliyle

Sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık İfadeleri
Sınıflandırılmamıştır.

2.3. Diğer zararlar

Diğer zararlar Bilgi mevcut değil.
PBT & vPvB Hiçbiri bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Uygulanamaz

3.2 Karışımlar

| Kimyasal ismi | KKDIK kayıt numarası | Ağırlık-% | EC No (AB İndeks No) | Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe (28848) göre sınıflandırma, değiştirildiği haliyle |
|--|----------------------|-----------|-----------------------------|---|
| Damıtıklar (petrol), çözücü-rafine ağır naftenik 64741-96-4 | | 30-60 | 265-097-6 (649-457-00-3) | Kars. 1B - H350 |

Ek bilgiler

Not L (*L): Tedarikçi, maddenin/maddelerin IP 346 ile ölçülen şekliyle %3'ten az oranda dimetil sülfoksit (DMSO) ekstraktı içerdiğinin gösterilebileceğini beyan eder

H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16

Bu ürün ≥ 0.1 'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunma Açık havaya çıkarın. Belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi yardım alın.

Göz teması Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, bol su ile iyice durulayın. Belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi yardım alın.

Cilt teması Cildi sabun ve suyla yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi yardım alın.

Yutma Ağzınızı su ile iyice çalkalayın. Kusturmayın. Bilinci kapalı bir kimseye asla ağız yolu ile birşey vermeyin. Yutabilecek durumdaysa kazazedeye bir bardak su içirin. Kusma durumunda solunum riskini azaltmak için kazazedeyi öne doğru yatırın. Belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler Hiçbiri bilinmiyor.

Maruz Kalma Etkileri Hiçbiri bilinmiyor.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Doktorlar için not Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü madde Kuru kimyasal, CO2, su spreyi veya normal köpük.

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kimyasaldan doğan spesifik zararlar Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

Zararlı yanma ürünleri Karbon monoksit. Karbon dioksit (CO2). Kükürt oksitler. Metal oksitler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele edenler için özel koruyucu donanım ve önlemler İtfaiyeciler kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalı ve tam teçhizatlı üniforma giymelidir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Dökülen maddeye dokunmayın ya da üzerinden geçip yürümeyin. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının. Yetkisiz veya korumasız personelin girişini engelleyin. Yetersiz havalandırma olması halinde, uygun solunum ekipmanı kullanın.

Acil durum personeli için Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun. Toprağa/toprağın altına karışmasına izin vermeyin. Eğer önemli döküntüler kontrol altına alınamazsa yerel makamlar bilgilendirilmelidir. Drenajdan, kanalizasyondan, hendeklerden ve su kanallarından uzak tutun.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kapsama yöntemleri Risk almadan yapabiliyorsanız sızıntıyı durdurun.

Temizleme yöntemleri İnert emici madde ile çekin. Toplayıp doğru şekilde etiketlenmiş kaplara aktarın. Ruhsatlı bir atık bertaraf firması aracılığıyla bertaraf edin.

İkincil zararlılığın önlenmesi Kirlenmiş nesnelere ve alanları çevresel yönetmeliklere uygun şekilde iyice temizleyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme için tavsiye** Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Sindirmeyin. Yutulduğu takdirde derhal tıbbi yardım isteyin. Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Yetersiz havalandırma olması halinde, uygun solunum ekipmanı kullanın. Boş kaplarda zararlı kalıntılar bulunabilir.
- Genel hijyen hususları** Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra yüzü, elleri ve maruz kalan cildi iyice yıkayın. Bir şey yemeden veya içmeden veya sigara kullanmadan önce ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama Koşulları** Sadece orijinal kabında muhafaza edin/saklayın. Kapları kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin. Güneş ışığından koruyun. Düzgün biçimde etiketlenmiş kaplarda muhafaza edin. Yerel düzenlemelere göre depolayın. Kabı dik konumda muhafaza edin. Geçimsiz maddelerden uzakta tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

- Spesifik kullanım(lar)** Bu ürün için belirlenen kullanımlar Bölüm 1,2'de ayrıntılı olarak anlatılmaktadır.
- Risk Yönetim Yöntemleri (RMM)** Gerekli bilgi bu Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

- Maruz Kalma Limitleri** Bu ürün, tedarik edildiği haliyle, bölgeye özel düzenleyici kurumlar tarafından belirlenen mesleki maruz kalma limitlerine sahip herhangi bir zararlı madde içermez.

- Biyolojik mesleki maruziyet limitleri** Bu ürün, tedarik edilen, bölgeye özel düzenleyici organlar tarafından belirlenen biyolojik limitlere göre herhangi bir tehlikeli madde içermez.

Türemiş etki yok seviyesi (DNEL)- İşçiler

| Kimyasal ismi | Oral | Dermal | Solunma |
|--|------|--|--|
| Damıtıklar (petrol), çözücü-rafine ağır naftenik 64741-96-4 | - | 0.97 mg/kg bw/day [4] [6] | 2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6] |
| Talk (Mg3H2(SiO3)4) 14807-96-6 | - | 43.2 mg/kg bw/day [4] [6] 4.54 mg/cm ² [5] [6] | 2.16 mg/m ³ [4] [6] 2.16 mg/m ³ [4] [7] 3.6 mg/m ³ [5] [6] 3.6 mg/m ³ [5] [7] |
| Grafit 7782-42-5 | - | - | 1.2 mg/m ³ [4] [6] 1.2 mg/m ³ [5] [6] |

Notlar

- [4] Sistemik sağlık etkileri.
[5] Yerel sağlık etkileri.
[6] Uzun süreli.
[7] Kısa süreli.

- Türemiş etki yok seviyesi (DNEL) - Kamu** Bilgi mevcut değil.

| Kimyasal ismi | Oral | Dermal | Soluma |
|---|--|---------------------------------|--|
| Damıtıklar (petrol), çözücü-rafine ağır naftenik 64741-96-4 | 0.74 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 1.19 mg/m ³ [5] [6] |
| Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 | 160 mg/kg bw/day [4] [6] 160 mg/kg bw/day [4] [7] | 2.27 mg/cm ² [5] [6] | 1.08 mg/m ³ [4] [6] 1.08 mg/m ³ [4] [7] 1.8 mg/m ³ [5] [6] 1.8 mg/m ³ [5] [7] |
| Grafit 7782-42-5 | 813 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 0.3 mg/m ³ [5] [6] |

Notlar

| | |
|-----|---------------------------|
| [4] | Sistemik sağlık etkileri. |
| [5] | Yerel sağlık etkileri. |
| [6] | Uzun süreli. |
| [7] | Kısa süreli. |

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)

| Kimyasal ismi | Tatlı su | Tatlısu (aralıklı yayın) | Deniz suyu | " Deniz suyu (aralıklı yayın)" | Hava |
|---|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------|
| Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 | 597.97 mg/L | 597.97 mg/L | 141.26 mg/L | 141.26 mg/L | 10 mg/m ³ |

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik kontrolleri

Duşlar
Göz Yıkama istasyonları
Havalandırma sistemleri.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz koruması

Yandan korumalı emniyet gözlüğü kullanın. Göz Koruması EN 166 standardına uygun olmalıdır.

Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı eldivenler. Lütfen, eldiven satıcısı tarafından sağlanan geçirgenlik ve içeri nüfuz etme süresi ile ilgili talimatları gözetin. Ayrıca kesik ve aşınma tehlikeleri gibi ürünün kullanıldığı spesifik yerel koşulları da dikkate alın. Eldivenler EN 374 standardına uygun olmalıdır.

Cildin ve vücudun korunması

Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.

Solunum koruması

Risk değerlendirmesine göre gerekli olması halinde, onaylanmış bir standart ile uyumlu olan, uygun şekilde takılmış, partikül filtreli bir solunum cihazı kullanın. Solunum cihazı seçimi, bilinen veya beklenen maruziyet seviyelerine, ürünün tehlikelerine ve seçilen solunum cihazının güvenli çalışma sınırlarına göre yapılmalıdır.

Genel hijyen hususları

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra yüzü, elleri ve maruz kalan cildi iyice yıkayın. Bir şey yemeden veya içmeden veya sigara kullanmadan önce ellerinizi yıkayın.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Eğer önemli döküntüler kontrol altına alınamazsa yerel makamlar bilgilendirilmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | | |
|---|--------------------|------------------------|
| Görünüm | | |
| Fiziksel hal | Katı | |
| Renk | Alüminyum | |
| Koku | Petrol | |
| Koku eşiği | Bilgi mevcut değil | |
| Özellik | Değerler | Notlar • Yöntem |
| Erime noktası / donma noktası | | Mevcut veri yok |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı | | Mevcut veri yok |
| Alevlenebilirlik | | Mevcut veri yok |
| Havadaki Alevlenebilirlik Limiti | | |
| Üst alevlenebilirlik veya patlama limitleri | | Mevcut veri yok |
| Alt alevlenebilirlik veya patlama limitleri | | Mevcut veri yok |
| Parlama noktası | 221.11 °C | |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | | Mevcut veri yok |
| Bozunma sıcaklığı | | Mevcut veri yok |
| pH | | Mevcut veri yok |
| pH (sulu çözelti olarak) | | Mevcut veri yok |
| Kinematik viskozite | | Mevcut veri yok |
| Dinamik viskozite | | Mevcut veri yok |
| Suda çözünürlük | | Mevcut veri yok |
| Çözünürlük(ler) | | Mevcut veri yok |
| Bölüntü katsayısı | | Mevcut veri yok |
| Buhar basıncı | | Mevcut veri yok |
| Bağıl yoğunluk | | Mevcut veri yok |
| Yığın yoğunluğu | | Mevcut veri yok |
| Sıvı Yoğunluğu | | Mevcut veri yok |
| Bağıl buhar yoğunluğu | | Mevcut veri yok |
| Partikül özellikleri | | |
| Parçacık Büyüklüğü | | Mevcut veri yok |
| Parçacık Büyüklüğü Dağılımı | | Mevcut veri yok |

9.2. Diğer bilgiler

| | |
|--|--------------------|
| Yumuşama noktası | Bilgi mevcut değil |
| Molekül ağırlığı | Bilgi mevcut değil |
| VOC (Uçucu madde oranı) Miktarı | Bilgi mevcut değil |

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

| | |
|----------------|---------------------|
| Tepkime | Bilgi mevcut değil. |
|----------------|---------------------|

10.2. Kimyasal kararlılık

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Kararlılık | Normal şartlarda kararlıdır. |
|-------------------|------------------------------|

Patlama verileri

| | |
|------------------------------------|---------|
| Mekanik darbeye hassasiyet | Yoktur. |
| Statik boşalmaya hassasiyet | Yoktur. |

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı reaksiyon olasılığı Normal proses altında hiçbiri.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Kaçınılması gereken maddeler. 211.11 °C üzerindeki sıcaklıklar.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Yükseltgeyici ajanlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik bilgiler

Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler

Ürün Bilgisi

Soluma Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Göz teması Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. Gözlerle temas etmesi tahrişe neden olabilir.

Cilt teması Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Yutma Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler

Belirtiler Hiçbiri bilinmiyor.

Akut toksisite

Toksistenin sayısal ölçümleri

Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır

ATEkarışım (oral) > 5,000 mg/kg

Bileşen Bilgileri

| Kimyasal ismi | Oral LD50 | Dermal LD50 | Soluma LC50 |
|--|----------------------|-------------------------|-------------|
| Damıtıklar (petrol), çözücü-rafine ağır naftenik | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |

Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan kronik etkilerin yanı sıra gecikmeli ve anlık etkiler

Cilt aşınması/tahrişi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Eşey hücre mutajenitesi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Kanserojenite Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır. Tedarikçi, maddenin/maddelerin IP 346 ile ölçülen şekliyle %3'ten az oranda dimetil sülfoksit (DMSO) ekstraktı içerdiğinin gösterilebileceğini beyan eder.

| Kimyasal ismi | Türkiye |
|--|----------|
| Damıtıklar (petrol), çözücü-rafine ağır naftenik | Kars. 1B |

Üreme toksisitesi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

BHOT - tek maruz kalma Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

BHOT - tekrarlı maruz kalma Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Aspirasyon zararlılığı Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Diğer olumsuz etkiler Bilgi mevcut değil.

Endokrin bozucu özellikler Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekotoksikite Çevreye zararlı olduğu bilinen veya atık su arıtma tesislerinde ayrıştırılmayan hiçbir madde içermez.

| Kimyasal ismi | Alg/sucul bitkiler | Balık | Mikroorganizmalar için toksisite | Eklembacaklı kabuklular |
|--|--------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|
| Damıtıklar (petrol), çözücü-rafine ağır naftenik | - | LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna) |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim Bilgi mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi

| Kimyasal ismi | PBT ve vPvB değerlendirmesi |
|--|-----------------------------|
| Damıtıklar (petrol), çözücü-rafine ağır naftenik | Madde PBT / vPvB değildir |

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık

Atık oluşumundan kaçınılmalı veya mümkün olduğunca en aza indirilmelidir. Bu ürünün, solüsyonların ve herhangi bir yan ürünün bertarafı, çevre koruma ve atık bertarafı mevzuatının gerekliliklerine ve herhangi bir bölgesel yerel yönetim gerekliliklerine uygun olmalıdır. Fazla ve geri dönüştürülemeyen ürünleri ruhsatlı bir atık bertaraf firması aracılığıyla bertaraf edin. Tüm yetkili makamların gerekliliklerine tam olarak uygun olmadıkça, atıklar arıtılmadan kanalizasyona boşaltılmamalıdır. Atık ambalajlar geri dönüştürülmelidir. Yakma veya depolama yalnızca geri dönüşümün mümkün olmadığı durumlarda düşünülmelidir. Bu malzeme ve kabı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir. Temizlenmemiş veya durulanmamış boş kapları tutarken dikkatli olunmalıdır. Boş kap veya astarlarda bir miktar ürün kalıntısı bulunabilir. Dökülen malzemenin dağılmasını ve akmasını ve toprak, su yolları, drenaj ve kanalizasyon ile temasını önleyin.

Kirlenmiş ambalaj

Boş kapları tekrar kullanmayın.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

IATA

| | |
|--|------------------|
| 14.1 UN numarası veya kimlik numarası | Düzenlenmemiştir |
| 14.2 Uygun UN taşımacılık adı | Düzenlenmemiştir |
| 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4 Ambalajlama grubu | Düzenlenmemiştir |
| 14.5 Çevresel zararlar | Uygulanamaz |
| 14.6 Kullanıcılar için Özel Önlemler | |
| Özel Hükümler | Yoktur |

IMDG

| | |
|--|--------------------|
| 14.1 UN numarası veya kimlik numarası | Düzenlenmemiştir |
| 14.2 Uygun UN taşımacılık adı | Düzenlenmemiştir |
| 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4 Ambalajlama grubu | Düzenlenmemiştir |
| 14.5 Çevresel zararlar | Uygulanamaz |
| 14.6 Kullanıcılar için Özel Önlemler | |
| Özel Hükümler | Yoktur |
| 14.7 IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı | Bilgi mevcut değil |

ADR

| | |
|--|------------------|
| 14.1 UN numarası veya kimlik numarası | Düzenlenmemiştir |
| 14.2 Uygun UN taşımacılık adı | Düzenlenmemiştir |
| 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4 Ambalajlama grubu | Düzenlenmemiştir |
| 14.5 Çevresel zararlar | Uygulanamaz |
| 14.6 Kullanıcılar için Özel Önlemler | |

Özel Hükümler Yoktur

| | |
|--|------------------|
| RID | Düzenlenmemiştir |
| 14.1 UN numarası veya kimlik numarası | Düzenlenmemiştir |
| 14.2 Uygun UN taşımacılık adı | Düzenlenmemiştir |
| 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Düzenlenmemiştir |
| 14.4 Ambalajlama grubu | Düzenlenmemiştir |
| 14.5 Çevresel zararlar | Uygulanamaz |
| 14.6 Kullanıcılar için Özel Önlemler | |
| Özel Hükümler | Yoktur |

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler

Bu Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK)"e göre oluşturulmuştur
Bu ürün 28848 sayılı 11 Aralık 2013 tarihli "Türkiye Cumhuriyeti Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca düzenlenmiştir 10 Aralık 2020 tarihli ve 31330 sayılı yönetmelik, "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasına dair Yönetmelik" tarafından değiştirildiği halıyla
Lütfen aşağıdaki yönetmeliklere veya ilgili diğer ulusal önlemlere bakınız.

Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:

Bu ürün, kısıtlamaya tabi olan bir veya daha fazla madde içerir

| Kimyasal ismi | REACH Ek XVII gereğince kısıtlanmış madde | REACH Ek XIV gereğince madde ruhsatlandırılmaya tabidir |
|---|---|---|
| Damıtıklar (petrol), çözücü-rafine ağır naftenik 64741-96-4 | 28 | - |

İşyerlerinde Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri - Yasaklanmış Maddeler

Yoktur

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliğe (30702) göre tehlikeli madde kategorisi

Kontrol edilmemiş

Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS)

Uygulanamaz

Rotterdam Konvansiyonu

Uygulanamaz

Kalıcı Organik Kirleticilerle İlgili Stockholm Konvansiyonu

Uygulanamaz

Ozon Tabakasını Tüketen Maddelerle İlgili Montreal Protokolü

Uygulanamaz

Uluslararası Envanterler

Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Raporu Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama

H-İfadelerinin tam metni bölüm 3 altında yer almaktadır

H350 - Kansere yol açabilir

Döküm

SVHC: Ruhsatlandırmayla ilgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik (PBT) Maddeler

vPvB: Çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli (vPvB) Maddeler

STOT: Spesifik Hedef Organ

Toksisitesi

ATE: Akut Toksikite Tahmini

LC50: %50 Ölümcül Konsantrasyon

LD50: %50 Ölümcül Doz

Döküm BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

TWA TWA (zaman ağırlıklı ortalama)

STEL

STEL (Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti)

Tavan Maksimum limit değer

Sk*

Cilt belirleme

+ Hassaslaştırıcılar

| Sınıflandırma prosedürü | |
|---|-------------------|
| (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma | Kullanılan Yöntem |
| Akut oral toksisite | Hesaplama yöntemi |
| Akut dermal toksisite | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - gaz | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - buhar | Hesaplama yöntemi |
| Akut soluma toksisitesi - toz/sis | Hesaplama yöntemi |
| Cilt aşınması/tahrişi | Hesaplama yöntemi |
| Ciddi göz hasarı/göz tahrişi | Hesaplama yöntemi |
| Solunum hassaslaştırma | Hesaplama yöntemi |
| Cilt hassaslaştırma | Hesaplama yöntemi |
| Mutajenite | Hesaplama yöntemi |
| Kanserojenite | Hesaplama yöntemi |
| Üreme toksisitesi | Hesaplama yöntemi |
| BHOT - tek maruz kalma | Hesaplama yöntemi |
| BHOT - tekrarlı maruz kalma | Hesaplama yöntemi |
| Akut sucul toksisite | Hesaplama yöntemi |
| Kronik sucul toksisite | Hesaplama yöntemi |
| Aspirasyon zararlılığı | Hesaplama yöntemi |
| Ozon | Hesaplama yöntemi |
| Başka bir biçimde sınıflandırılmamış sağlık zararları (HHNOC) | Hesaplama yöntemi |

Güvenlik Bilgi Formu'nu derlemek üzere kullanılan veriler için anahtar literatür referansları ve kaynakları

Toksik Maddeler ve Hastalık Kaydı Kuruluşu (ATSDR)

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü ChemView Veri Tabanı

Avrupa Gıda Güvenlik Otoritesi (EFSA)

Çevresel Koruma Ajansı

Akut Maruziyet Kılavuz Seviye(ler)si (AEGL)

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Federal İnsektisit, Fungisit ve Rodentisit Yasası
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar
Gıda Araştırma Dergisi (Food Research Journal)
Zararlı Maddeler Veri Tabanı
Uluslararası Üniform Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)
Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Kurumu (NITE)
Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bilgilendirme ve Değerlendirme Şeması (NICNAS)
NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü)
Ulusal Tıp Kütüphanesi ChemID Plus (NLM CIP)
Medicine's PubMed Veri Bankası Ulusal Kütüphanesi (NLM PUBMED)
A.B.D. Ulusal Toksikoloji Programı (NTP)
Yeni Zelandada Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veri Tabanı (CCID)
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yayınları
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar Programı
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Eleme Bilgileri Veri Kümesi
Dünya Sağlık Örgütü

Verildiği Tarih 05-Mar-2024

Revizyon Tarihi 05-Mar-2024

Değişiklik nedeni İlk Serbest Bırakma

Çekince

Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgiler, yayımlandığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu