

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı MİSS SIVI ARAP SABUNU
Ürün tanımı Temizlik Ürünü

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım alanı Mutfaktan banyoya, zeminlerden cam yüzeylere kadar birçok farklı alanda kullanılır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **KORUMA TEMİZLİK A.Ş.**
Adres 1: Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No:43 41100 Derince/KOCAELİ
Tel: (0.262) 239 22 70 E-mail: temizlik@koruma.com İnternet sitesi:
www.korumatemizlik.com.tr
Adres 2: Kocabaş Mah. Atatürk_3 Cad. Üretim Yeri No:225/1 Honaz/Denizli
Adres 3: Menderes Mah. 898.Sok. No:6 Kırıkhan/HATAY
Başvurulacak kişi/birim Şevval Durmaz (sevval.durmaz@koruma.com.tr)

1.4. Acil durum telefon numarası

Ulusal zehir danışma merkeziyle iletişime geçin: 114
Acil Sağlık Hizmetleri: 112

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

2.1.1 Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler Sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı Cilt Tah. 2 - H315
Göz Tah. 2 - H319
Çevre Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

2.2.1. Etiketleme (28848 T.C.)



GHS07

Uyarı kelimesi: Dikkat
İçindekiler: -

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Zararlılık İfadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem İfadeleri

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P501 İçeriği/kabı yerel mevzuata göre bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Başka öngörülen bir tehlikesi yoktur.

PBT ve vPvB bileşen içermez.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

Adı	EC Numarası.	CAS Numarası.	Konsantrasyon	(EC) No 1278/2008 (CLP) Yönetmeliğine göre sınıflandırma
Potasyum Hidroksit	215-181-3	1310-58-3	≤ 2,3	Cilt Aşnd. 1B- H314 Akut Tok. 4 - H302 Met. Aşnd. 1 - H290
Oleik Asit	204-007-1	112-80-1	≤ 8,25	Sınıflandırılmamıştır.
Sodyum Karbonat	207-838-8	497-19-8	≤ 0,475	Göz Tah. 2 - H319
Limonene	205-341-0/ 231-732-0; 227-813-5; 227-815-6	5989-27-5	≤ 0,04	Asp. Tok. 1 - H304 Cilt Tah. 2 - H315 Göz Tah. 2 - H319 Cilt Hassas. 1 - H317 Sucul Kronik 1 - H410 Alev. Sıvı 3 - H226
Para-tert-butylcyclohexyl acetate	250-954-9	32210-23-4	≤ 0,02	Sucul Kronik 2 - H411
Decanal	203-957-4	112-31-2	≤ 0,01	Sucul Kronik 3 - H412 Göz Tah. 2 - H319
Octanal	204-683-8	124-13-0	≤ 0,01	Göz Tah. 2 - H319 Alev. Sıvı 3 - H226 Cilt Tah. 2 - H315 Sucul Kronik 2 - H411

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	268-264-1	68039-49-6	≤ 0,01	Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1 - H317 Göz Tah. 2 - H319 Sucul Kronik 3 - H412
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	242-362-4	18479-58-8	≤ 0,01	Cilt Tah. 2 - H315 Göz Tah. 2 - H319
3-Cyclohexene-1-methanol,a,a4-trimethylacetate	201-265-7	80-26-2	≤ 0,01	Cilt Hassas. 1 - H317 Sucul Kronik 2 - H411
3,7-Dimethyl-2,6-octadienal	226-394-6	5392-40-5	≤ 0,01	Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1 - H317 Göz Tah. 2 - H319
3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol	201-134-4	78-70-6	≤ 0,002	Göz Tah. 2 - H319 Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1 - H317
2,6,6-Trimethylbicyclo(3,1,1)hept-2-ene	201-291-9	80-56-8	≤ 0,002	Asp. Tok. 1 - H304 Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1 - H317 Alev. Sıvı 3 - H226
Terpineol isomers	232-268-1	8000-41-7	≤ 0,002	Göz Tah. 2 - H319 Cilt Tah. 2 - H315
CI 19140	217-699-5	1934-21-0	≤ 0,0048	Sınıflandırılmamıştır.
CI 14720	222-657-4	3567-69-9	≤ 0,000576	Sınıflandırılmamıştır.
Glycerin	200-289-5	56-81-5	>0,0025	Sınıflandırılmamıştır.
Olea europaea Leaf Extract	232-277-0	8001-25-0 ; 84012-27-1	≤0,00125	Sınıflandırılmamıştır.
Potasyum Sorbat	246-376-1	24634-61-5	≤0,00002	Göz Tah. 2 - H319

Tüm Zararlılık ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunma

Solunması halinde: SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

Yutma

YUTULMASI HALİNDE: Ağzımızı çalkalayın. Kusmaya ÇALIŞMAYIN.

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Ciltle Temas

CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ve sabun ile yıkayınız.

Gözlerle Temas

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma : Baş dönmesi.
Yutma : Mide bulantısı, kusma.
Ciltle Temas : Cilt tahrişine yol açar.
Gözlerle Temas : Ciddi göz tahrişine neden olur.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Ürün yanıcı değildir. Küçük yangınlar için kuru kimyasal, karbon dioksit, su spreyi veya alkole dayanıklı köpük kullanın

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda zehirli gazlar oluşabilir. Karbon monoksit (CO). Karbondioksit (CO2). Toz patlama tehlikesi yaratabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Cilt ve gözlerle temasını önlemek için uygun koruyucu giysi giyin. Suyu dikkatli ve bol miktarda kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Bu güvenlik bilgi formunun 8. Bölümünde açıklanan şekilde koruyucu giysi giyin.
Gözlerle temastan kaçınm.

6.2. Çevresel Önlemler

Kullanılan miktarların küçük olması nedeniyle önemli bir tehlike olarak değerlendirilmemektedir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülenleri bol su ile yıkayınız. Havuzların veya akarsuların yıkama suyuyla kirlenmesini önleyin. Yanmaz, emici malzeme ile dökülen maddeyi emdirin. Kanalizasyona, su yollarına veya yere boşaltmayın.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Etiketeki önlemleri dikkate alınız. Göz ile temasından kaçınınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır. Doğrudan güneş ışınları da dahil olmak üzere ışıktan koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Maruz kalma yönergeleri, ürün ev ortamında amaçlandığı şekilde kullanıldığında geçerli değildir.

DNEL Değerleri

Potasyum Hidroksit

(DNEL) 1 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Soluma Maruz Kalma Süresinde Çalışanlar

(DNEL) 1 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

Sodyum Karbonat

(DNEL) 10 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Soluma Maruz Kalma Süresinde Çalışanlar

(DNEL) 5 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

Limonene

(DNEL) 66.7 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Soluma Maruz Kalma Süresinde Çalışanlar

(DNEL) 16.6 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 9.5 mg/kg Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları

(DNEL) 4.8 mg/kg Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus

(DNEL) 4.8 mg/kg Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Decenal

(DNEL) 24.86 mg/m³ Uzun Süreli Sistemik Etki Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar

(DNEL) 49.71 mg/m³ Akut/Kısa Süreli Sistemik Etki Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar

(DNEL) 62.14 mg/m³ Uzun Süreli Lokal Etki Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar

(DNEL) 124.28 mg/m³ Akut/Kısa Süreli Lokal Etki Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar

(DNEL) 7.05 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları

(DNEL) 14.1 mg/kg bw/day Sistemik Etki Akut/Kısa Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları

(DNEL) 17.62 mg/cm² Lokal Etki Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları

(DNEL) 35.24 mg/cm² Lokal Etki Akut/Kısa Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları

(DNEL) 6.13 mg/m³ Uzun Süreli Sistemik Etki Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 12.26 mg/m³ Akut/Kısa Süreli Sistemik Etki Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 15.32 mg/m³ Uzun Süreli Lokal Etki Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 30.65 mg/m³ Akut/Kısa Süreli Lokal Etki Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 3.52 mg/kg Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus

(DNEL) 7.05 mg/kg Sistemik Etki Akut/Kısa Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus

(DNEL) 8.81 mg/cm² Lokal Etki Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus

(DNEL) 17.62 mg/cm² Lokal Etki Akut/Kısa Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus

(DNEL) 3.52 mg/kg bw/day Uzun Süreli Sistemik Etkiler Oral Maruziyet Genel Nüfus

(DNEL) 7.05 mg/kg bw/day Akut/Kısa Süreli Sistemik Etkiler Oral Maruziyet Genel Nüfus

Octanal

(DNEL) 1.3 mg/m³ Uzun Süreli Sistemik Etki Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar

(DNEL) 370 µg/kg bw/day Sistemik Etki Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları

(DNEL) 320 µg/m³ Uzun Süreli Sistemik Etki Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 190 µg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

(DNEL) 190 µg/kg bw/day Uzun Süreli Sistemik Etkiler Oral Maruziyet Genel Nüfus

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol

(DNEL) 24.7 mg/m³ Uzun Süreli Sistemik Etki Solunmayla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 7 mg/kg bw/day Sistemik Etki Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları
(DNEL) 4.35 mg/m³ Uzun Süreli Sistemik Etki Solunmayla Maruz Kalma Genel Nüfus
(DNEL) 2.5 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 2.5 mg/kg bw/day Uzun Süreli Sistemik Etkiler Oral Maruziyet Genel Nüfus,

3,7-Dimethyl-2,6-octadienal

(DNEL) 9 mg/m³ Uzun Süreli Sistemik Etki Solunmayla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 1.7 mg/kg bw/day Sistemik Etki Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları
(DNEL) 140 µg/cm² Lokal Etki Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları
(DNEL) 2.7 mg/m³ Uzun Süreli Sistemik Etki Solunmayla Maruz Kalma Genel Nüfus
(DNEL) 1 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 600 µg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

(DNEL) 24.58 mg/m³ Uzun Süreli Sistemik Etki Solunmayla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 3.5 mg/kg bw/day Sistemik Etki Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları
(DNEL) 3 mg/cm² Lokal Etki Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları
(DNEL) 3 mg/cm² Lokal Etki Akut/Kısa Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları
(DNEL) 4.33 mg/m³ Uzun Süreli Sistemik Etki Solunmayla Maruz Kalma Genel Nüfus
(DNEL) 1.25 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 1.5 mg/cm² Lokal Etki Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 1.5 mg/cm² Lokal Etki Akut/Kısa Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 2.49 mg/kg bw/day Uzun Süreli Sistemik Etkiler Oral Maruziyet Genel Nüfus

2,6,6-Trimethylbicyclo(3,1,1)hept-2-ene

(DNEL) 3.8 mg/m³ Uzun Süreli Sistemik Etki Solunmayla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 1.17 mg/kg bw/day Sistemik Etki Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları
(DNEL) 161 µg/cm² Lokal Etki Akut/Kısa Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları
(DNEL) 674 µg/m³ Uzun Süreli Sistemik Etki Solunmayla Maruz Kalma Genel Nüfus
(DNEL) 417 µg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 81 µg/cm² Lokal Etki Akut/Kısa Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 417 µg/kg bw/day Uzun Süreli Sistemik Etkiler Oral Maruziyet Genel Nüfus

Potasyum Sorbat

(DNEL) 17.63 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 52.17 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Genel Nüfus
(DNEL) 26.08 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Genel Nüfus
(DNEL) 40 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 20 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 170 µg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 2 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

PNEC Değerleri

Limonene

Tatlı su 14 µg/L (1)
Aralıklı salımlar (tatlı su) -
Deniz suyu 1,4 µg/L (1)
Aralıklı salımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 1,8 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 3,85 mg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 385 µg/kg tortu dw (1)

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Decenal

Tatlı su 1,17 µg/L (2)
Aralıklı salımlar (tatlı su) 11,7 µg/L (2)
Deniz suyu 117 ng/L (2)
Aralıklı salımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 3,16 mg/L (2)
Tortu (tatlı su) 97,2 µg/kg tortu dw (2)
Tortu (deniz suyu) 9,72 µg/kg tortu dw (2)

Para-tert-butylcyclohexyl acetate

Tatlı su 5,3 µg/L (2)
Aralıklı salımlar (tatlı su) 53 µg/L (1)
Deniz suyu 530 ng/L (2)
Aralıklı salımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 12,2 mg/L (2)
Tortu (tatlı su) 2,01 mg/kg tortu dw (2)
Tortu (deniz suyu) 210 µg/kg tortu dw (2)

Octanal

Tatlı su 1,54 µg/L (1)
Aralıklı salımlar (tatlı su) -
Deniz suyu 154 ng/L (1)
Aralıklı salımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 3,16 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 71,46 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 7,15 µg/kg tortu dw (1)

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde

Tatlı su 7,1 µg/L (1)
Aralıklı salımlar (tatlı su) 71 µg/L (1)
Deniz suyu 710 ng/L (1)
Aralıklı salımlar (deniz suyu) 7,1 µg/L (1)
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 2,027 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 138 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 13,8 µg/kg tortu dw (1)

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol

Tatlı su 27,8 µg/L (1)
Aralıklı salımlar (tatlı su) 278 µg/L (1)
Deniz suyu 2,78 µg/L (1)
Aralıklı salımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 594 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 59,4 µg/kg tortu dw (1)

3-Cyclohexene-1-methanol,a,a4-trimethylacetate

Tatlı su 6,9 µg/L (1)
Aralıklı salımlar (tatlı su) -
Deniz suyu 690 ng/L (1)
Aralıklı salımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 453 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 45,3 µg/kg tortu dw (1)

3,7-Dimethyl-2,6-octadienal

Tatlı su 6,78 µg/L (1)

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Aralıklı sınımlar (tatlı su) 67,8 µg/L (1)
Deniz suyu 678 ng/L (1)
Aralıklı sınımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 1,6 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 125 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 12,5 µg/kg tortu dw (1)

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

Tatlı su 200 µg/L (1)
Aralıklı sınımlar (tatlı su) 2 mg/L (1)
Deniz suyu 20 µg/L (1)
Aralıklı sınımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 2,22 mg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 222 µg/kg tortu dw (1)

2,6,6-Trimethylbicyclo(3,1,1)hept-2-ene

Tatlı su 30 µg/L (1)
Deniz suyu 3 µg/L (1)
Atık su arıtma tesisi (STP) 6,6 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 7,75 mg/kg tortu kuru ağırlık (1)
Tortu (deniz suyu) 775 µg/kg tortu kuru ağırlık (1)

Potasyum Sorbat

Tatlı su 1 mg/L (1)
Aralıklı sınımlar (tatlı su) 4,8 mg/L (1)
Deniz suyu 100 µg/L (1)
Aralıklı sınımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 3,6 mg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 360 µg/kg tortu dw (1)

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Uygun mühendislik kontrolü: Veri yok.

Göz / yüz koruması: Sıkıca oturan güvenlik gözlükleri (kapalı gözlükler) (Sınıf EN 166) ve yüz maskesi.

El koruması: Uzun süreli veya tekrarlanan temas durumunda koruyucu eldiven giyin. Koruyucu eldivenler EN 374'e uygundur.

Diğer cilt ve vücut koruması: Kauçuk veya neopren eldiven ve uzun kollu tişört gibi koruyucu giysiler kullanın.

Hijyen ölçütleri: Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Ürün bulaşmış giysilerinizi kullanmayınız. Yeniden kullanmadan önce kirlenmiş giysileri çıkartıp yıkayınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.

Solunum koruması: Normalde kişisel koruyucu solunum cihazı gerekmez. Buhar/aerosol salınımı durumunda solunum koruması. Partikül filtresi EN 143 veya 149, Tip P2 veya FFP2, orta filtreleme kapasitesi (daha az katı ve sıvı partiküller zehirli maddeler).

Çevresel maruziyet kontrolleri: Veri yok.

9. FİZİKSEL KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Likit
Renk	Açık sarı
Koku	Karakteristik
Koku Eşiği	Uygun bilgi yok
Çözünürlük	Uygun bilgi yok
Kaynama Noktası	Uygun bilgi yok
Erime Noktası	Uygun bilgi yok
pH	10,0 - 11,0
Parlama Noktası	Uygun bilgi yok
Buharlaştırma hızı(butir asetat=1)	Uygun bilgi yok
Tutuşabilirlik	Uygun bilgi yok
Alt/üst patlama limitleri	Uygun bilgi yok
Buhar basıncı (mmHg)	Uygun bilgi yok
Buhar yoğunluğu (air=1)	Uygun bilgi yok
Dağılım katsayısı	Uygun bilgi yok
Tutuşma sıcaklığı	Uygun bilgi yok
Bozulma sıcaklığı	Uygun bilgi yok
Yoğunluk	Uygun bilgi yok
Viskozite	4000 – 5000 cP
Ayrılma Katsayısı	Uygun bilgi yok
Solunabilirlik	Uygun bilgi yok

9.2. Diğer Bilgiler

Bilgi mevcut değil.

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Uygun depolama koşulları altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal sıcaklık koşullarında ve önerilen kullanımda kararlıdır. Öngörülen saklama koşulları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Verilen bilgilere dayanarak bilinen veri bulunmamaktadır.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Verilen bilgilere dayanarak bilinen veri bulunmamaktadır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Verilen bilgilere dayanarak bilinen veri bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Verilen bilgilere dayanarak bilinen veri bulunmamaktadır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Sodyum Karbonat

Oral

LD50 2 800 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [2]

Solumum

LC50 (2 saat) 2,3 mg/L hava (sıçan) [1]

Dermal

LD50hi 2 000 mg/kg canlı ağırlık (tavşan) [2]

Potasyum Hidroksit

Oral

LD50 333 - 388 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [2]

Limonene

Oral

LD50 2 000 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]

Para-tert-butylcyclohexyl acetate

Oral

LD50 3,55 - 4,15 mL/kg canlı ağırlık (sıçan) [3]

Dermal

LD50 5 mL/kg canlı ağırlık (tavşan) [1]

LD0 5 mL/kg canlı ağırlık (tavşan) [1]

Decenal

Oral

Olumsuz etki gözlemlendi LD50 33 320 mg/kg canlı ağırlık

Dermal

Hiçbir olumsuz etki gözlemlenmedi LD50 4 173 mg/kg bw

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Octanal

Oral

LD50 4 617 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]

LD50 5,63 mL/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]

Dermal

LD50 5 207 mg/kg canlı ağırlık (tavşan) [1]

LD50 6,35 mL/kg canlı ağırlık (tavşan) [1]

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde

Oral

LD50 3 900 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]

Dermal

LD50 5 000 mg/kg canlı ağırlık (tavşan) [1]

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol

Oral

LD50 3 020 - 4 100 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [2]

3-Cyclohexene-1-methanol,a,a4-trimethylacetate

Oral

LD50 5 075 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]

3,7-Dimethyl-2,6-octadienal

Oral

LD50 6 800 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]

Dermal

LD50 2 000 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]

LD0 2 000 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

Oral

LD50 2 790 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]

LD50 3 120 mg/kg canlı ağırlık (fare) [1]

yaklaşık. LD50 2 200 - 3 500 mg/kg canlı ağırlık (fare) [2]

Solunum

LC50 (90 dakika) 3,2 mg/L hava (fare) [1]

Dermal

LD50 5 610 mg/kg canlı ağırlık (tavşan) [1]

2,6,6-Trimethylbicyclo(3,1,1)hept-2-ene

Oral

LD50 kesme değeri 500 mg/kg vücut ağırlığı (sıçan) [1]

Solunum

LC50 (4 saat) 13,7 mg/L hava (sıçan) [1]

Dermal

LD50 2 000 mg/kg vücut ağırlığı (sıçan) [1]

Glycerin

oral

LD50 27 200 mg/kg vücut ağırlığı (sıçan) [1]

LD50 23 000 mg/kg vücut ağırlığı (fare) [1]

LD50 10 000 mg/kg vücut ağırlığı (kobay) [1]

inhalasyon

LC50 (4 saat) 5,85 mg/L hava (sıçan) [1]

LC0 (4 saat) 5,85 mg/L hava (sıçan) [1]

dermal

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

LD50 45 mL/kg vücut ağırlığı (kobay) [1]

Potasyum Sorbat

Oral

LD50 9 600 - 12 500 mg/kg bw (rat) [3]

Dermal

LD50 2 000 mg/kg bw (rat) [2]

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Sodyum Karbonat

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

EC50 (48 saat) 200 - 227 mg/L [2]

LC50 (4 gün) 300 mg/L [2]

Potasyum Hidroksit

Suda yaşayan algere ve siyanobakterilere karşı toksisite

Tatlı su algleri için EC50 730 µg/L

Olumsuz etki gözlemlendi LC50 7,051 mg/L hava

Mikroorganizmalara karşı toksisite

Mikroorganizmalar için EC50 230 µg/L

Limonene

Balıklara kısa süreli toksisite

LC50 (4 gün) 460 - 720 µg/L [3]

EC50 (4 gün) 688 - 702 µg/L [2]

Balıklara uzun süreli toksisite

NOEC (28 gün) 80 µg/L [1]

NOEC (8 gün) 59 - 370 µg/L [3]

LOEC (8 gün) 190 - 670 µg/L [3]

EC10 (8 gün) 370 - 670 µg/L [1]

LC10 (8 gün) 320 µg/L [1]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik uzun süreli toksisite

NOEC (21 gün) 50 - 80 µg/L [2]

LOEC (21 gün) 173 µg/L [1]

EC10 (21 gün) 153 µg/L [1]

EC50 (21 gün) 188 µg/L [1]

Suda yaşayan algere ve siyanobakterilere karşı toksisite

EC50 (72 saat) 214 - 320 µg/L [2]

EC50 (48 saat) 250 µg/L [1]

NOEC (48 saat) 90 µg/L [1]

EC10 (72 saat) 149 - 174 µg/L [2]

EC10 (48 saat) 140 µg/L [1]

Mikroorganizmalara karşı toksisite

EC50 (3 saat) 209 mg/L [1]

EC10 (3 saat) 18 mg/L [1]

Para-tert-butylcyclohexyl acetate

Balıklara kısa süreli toksisite

LC50 (4 gün) 8,6 mg/L [1]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

EC50 (48 saat) 5,3 mg/L [1]

Suda yaşayan algere ve siyanobakterilere karşı toksisite

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

EC50 (72 saat) 22 mg/L [1]
NOEC (72 saat) 6,8 mg/L [1]
EC10 (72 saat) 11 mg/L [1]
Mikroorganizmalara karşı toksisite
EC50 (3 saat) 302 mg/L [1]
EC10 (3 saat) 122 mg/L [1]

Decenal

Balıklara kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 1,45 - 2,1 mg/L [4]
NOEC (4 gün) 1,32 - 1,75 mg/L [4]
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 1,17 - 1,94 mg/L [4]
EC50 (24 saat) 2,36 - 2,95 mg/L [4]
NOEC (48 saat) 588 - 1 300 µg/L [4]
Suda yaşayan algere ve siyanobakterilere karşı toksisite
EC50 (72 saat) 1,79 - 4,5 mg/L [6]
NOEC (72 saat) 759 µg/L [2]
Mikroorganizmalara karşı toksisite
EC50 (3 saat) 70 mg/L [2]
NOEC (3 saat) 31,6 mg/L [2]

Octanal

Balıklara kısa süreli toksisite
LC50 (14 gün) 7,9 mg/L [1]
LC50 (14 gün) 1,79 µmol/L [1]
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 1,54 mg/L [1]
LC50 (48 saat) 3,48 mg/L [1]
NOEC (48 saat) 706 µg/L [1]
Suda yaşayan algere ve siyanobakterilere karşı toksisite
EC50 (72 saat) 420 - 10 300 µg/L [6]
NOEC (72 saat) 759 - 920 µg/L [3]
EC0 (72 saat) 3,31 mg/L [2]
Mikroorganizmalara karşı toksisite
EC50 (3 saat) 70 mg/L [1]
NOEC (3 saat) 31,6 mg/L [1]

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde

Balıklara kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 7,1 mg/L [1]
LC10 (4 gün) 6,41 mg/L [1]
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 11,96 mg/L [1]
EC50 (24 saat) 17,81 mg/L [1]
Suda yaşayan algere ve siyanobakterilere karşı toksisite
EC50 (72 saat) 3,4 - 11,7 mg/L [2]
NOEC (72 saat) 740 µg/L [1]
EC10 (72 saat) 3,33 mg/L [1]
Mikroorganizmalara karşı toksisite
EC50 (3 saat) 202,7 mg/L [1]
EC10 (3 saat) 38,3 mg/L [1]

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol

Balıklara kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 27,8 mg/L [1]

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

LC50 (72 saat) 27,8 mg/L [1]
LC50 (48 saat) 27,8 mg/L [1]
LC50 (24 saat) 27,8 mg/L [1]
LC0 (4 gün) 19,9 mg/L [1]
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 38 mg/L [1]
EC50 (24 saat) 47 mg/L [1]
NOEC (48 saat) 10 mg/L [1]
NOEC (24 saat) 18 mg/L [1]
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik uzun süreli toksisite
NOEC (21 gün) 9,5 mg/L [1]
EC50 (21 gün) 17 mg/L [1]
Suda yaşayan algere ve siyanobakterilere karşı toksisite
EC50 (72 saat) 65 - 80 mg/L [2]
NOEC (72 saat) 25 mg/L [1]
LOEC (72 saat) 50 mg/L [1]
Mikroorganizmalara karşı toksisite
EC50 (3 saat) 100 mg/L [1]
EC50 (30 dakika) 100 mg/L [1]

3-Cyclohexene-1-methanol,a,a4-trimethylacetate

Balıklara kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 11 mg/L [1]
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 10 mg/L [1]
Suda yaşayan algere ve siyanobakterilere karşı toksisite
EC50 (72 saat) 4,3 - 8,1 mg/L [4]
NOEC (72 saat) 2,7 - 3,6 mg/L [4]
Mikroorganizmalara karşı toksisite
NOEC (28 gün) 100 mg/L [1]

3,7-Dimethyl-2,6-octadienal

Balıklara kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 6,78 mg/L [1]
LC0 (4 gün) 4,6 mg/L [1]
LC100 (4 gün) 10 mg/L [1]
NOEC (4 gün) 4,6 mg/L [1]
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 6,8 mg/L [1]
EC0 (48 saat) 3,13 mg/L [1]
EC100 (48 saat) 25 mg/L [1]
Suda yaşayan algere ve siyanobakterilere karşı toksisite
EC50 (72 saat) 103,8 mg/L [1]
EC10 (72 saat) 3 mg/L [1]
Mikroorganizmalara karşı toksisite
EC50 (30 dakika) 160 mg/L [1]

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

Balıklara kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 27,8 mg/L [1]
LC50 (72 saat) 27,8 mg/L [1]
LC50 (48 saat) 27,8 mg/L [1]
LC50 (24 saat) 27,8 mg/L [1]
LC0 (4 gün) 19,9 mg/L [1]
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

EC50 (48 saat) 59 mg/L [1]
EC50 (24 saat) 71 mg/L [1]
EC100 (48 saat) 75 mg/L [1]
NOEC (48 saat) 25 mg/L [1]
Suda yaşayan alglere ve siyanobakterilere karşı toksisite
EC50 (4 gün) 88,3 - 156,7 mg/L [2]
EC10 (4 gün) 38,4 - 54,3 mg/L [2]
Mikroorganizmalara karşı toksisite
EC50 (3 saat) 100 mg/L [1]
EC50 (30 dakika) 100 mg/L [1]
EC10 (3 saat) 100 mg/L [1]

2,6,6-Trimethylbicyclo(3,1,1)hept-2-ene

Balıklar için kısa vadeli toksisite
LL50 (4 gün) 29 mg/L [1]
NOELR (4 gün) 5 mg/L [1]
Balıklar için uzun vadeli toksisite
EL10 (32 gün) 430 µg/L [1]
Su omurgasızları için kısa vadeli toksisite
EL50 (48 saat) 8,8 mg/L [1]
NOELR (48 saat) 2,5 mg/L [1]
Su omurgasızları için uzun vadeli toksisite
NOEC (21 gün) 300 µg/L [1]
Su yosunları ve siyanobakteriler için toksisite
EL50 (72 saat) 16,4 - 17,1 mg/L [2]
NOELR (72 saat) 10 mg/L [1]

Glycerin

Balıklar için kısa vadeli toksisite
LC50 (4 gün) 54 g/L [1]
Su omurgasızları için kısa vadeli toksisite
EC50 (24 saat) 10 g/L [2]

Potasyum Sorbat

Balıklara yönelik kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 1 g/L [1]
LC0 (4 gün) 1 g/L [1]
LC100 (4 gün) 1 g/L [1]
NOEC (4 gün) 1 g/L [1]
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 982 mg/L [1]
EC100 (48 saat) 1 g/L [1]
NOEC (48 saat) 804 mg/L [1]

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

12.3. Bivobirikim potansiveli

Bilgi mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik:

Suda çözünmez.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu ürün herhangi bir PBT veya vPvB maddesi içermez.

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değil.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa akmasına izin vermeyin. Atıkları ve kalıntıları yerel otorite gereksinimlerine göre bertaraf edin. Uzman imha şirketlerine başvurun. Çevre yöneticisi tüm önemli dökülmelerden haberdar edilmelidir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel Ürün, tehlikeli malların taşınmasına ilişkin uluslararası düzenleme kapsamında değildir.
(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN Numarası

-

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

-

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR Sınıfı: -

IMDG Sınıfı: -

ICAO/IATA: -

14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Ambalajlama grubu: -

IMDG Ambalajlama grubu: -

ICAO-IATA Ambalajlama grubu: -

14.5. Çevresel zararlar

Çevre Açısından Tehlikeli Madde/Denizi Kirleten Madde: Hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Paketleme talimatı: -

Tehlike numarası: -

Tünel Kısıtlama Kodu: -

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Mevzuat

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.

16. DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar

ATE: Tahmini akut toksik doz
vPvB: Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
IMDG: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin deniz yolu taşımacılık sözleşmesi
IATA: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin hava yolu taşımacılık sözleşmesi
ADR: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin kara yolu taşımacılık sözleşmesi
ADN: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin deniz yolu taşımacılık sözleşmesi
RID: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin demir yolu taşımacılık sözleşmesi
ICAO-TI: Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Güvenli Taşınması için Teknik Talimatlar.
CAS: Kimyasal kayıt numarası

Sınıflandırma Prosüdürleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Zararlılık İfadeleri Tümü

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H290 Metalleri aşındırabilir.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 23.06.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK yönetmeliği, EK-2 " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Düzenleyen

Şevval Durmaz /sevval.durmaz@koruma.com.tr
Sertifika Numarası: TÜV /11.270.11 Sertifika Tarihi: 03.02.2025

Feragatname

Bu bilgiler, yalnızca belirtilen özel malzeme ile ilgilidir ve herhangi bir başka malzeme ile kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanılan bu tür malzeme için geçerli olmayabilir. Bu bilgiler, şirketin bilgisi ve kanaatine göre, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilirdir. Bununla birlikte, doğruluğu, güvenilirliği veya eksiksizliği konusunda hiçbir garanti garantisiz veya beyanı yapılmaz. Bu tür bilgilerin kendi özel kullanımı için uygunluğundan emin olmak kullanıcının sorumluluğundadır.