

Yeni Düzenleme Tarihi: -  
Hazırlama Tarihi: 27.03.2025

Kaçıncı 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 MUTFAK TEMİZLEYİCİ  
Ürün tanımı Mutfak Temizleyicisi

### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım alanı Mutfak temizleyicisi

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **KORUMA TEMİZLİK A.Ş.**  
**Adres 1:** Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No:43 41100 Derince-İZMİR- TURKEY  
Tel: (0.262) 239 22 70 E-mail: [temizlik@koruma.com.tr](mailto:temizlik@koruma.com.tr)  
[www.korumatemizlik.com.tr](http://www.korumatemizlik.com.tr)  
**Adres 2:** Kocabaş Mah. Atatürk Cad. No:237 Honaz/DENİZLİ  
**Adres 3:** Menderes Mah. 898.Sok. No:6 Kırıkhan/HATAY  
Başvurulacak kişi/birim Nazlı KILIÇ (nazli@nameconsulting.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 Göz Tah. 2 – H319

Çevre Sınıflandırılmamıştır.

### 2.2. Etiket unsurları

#### 2.2.1. Etiketleme (28848 T.C.)



GHS07

Uyarı kelimesi: Dikkat

Yeni Düzenleme Tarihi: -  
Hazırlama Tarihi: 27.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -  
Form No: -

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

**İçindekiler: -****Zararlılık İfadeleri**

**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 GÖZLERDE İSE:** Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulmaya devam edin.

**P501** İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak 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                                                               |
|---------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aqua                                        | 231-791-2    | 7732-18-5     | ≥ 94,359      | Sınıflandırılmamıştır.                                                                                                 |
| Isopropyl Alcohol                           | 200-661-7    | 67-63-0       | ≤ 3           | Alev. Sıvı 2 – H225<br>Göz Tah. 2 –H319<br>BHOT Tek Mrz. - H336                                                        |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated | 616-607-4    | 78330-20-8    | ≤ 1,5         | Akut Tok. 4 - H302 (Oral)<br>Göz Hasarı 1 - H318                                                                       |
| Sodium hydroxide                            | 215-185-5    | 1310-73-2     | ≤ 0,475       | Cilt Aşınd. 1A - H314<br>Göz Hasarı 1 - H318                                                                           |
| Lauramine Oxide                             | 216-700-6    | 1643-20-5     | ≤ 0,6         | Akut Tok. 4 - H302 (Oral)<br>Göz Hasarı 1 - H318<br>Cilt Tah. 2 – H315<br>Sucul Akut 1 - H400<br>Sucul Kronik 2 – H411 |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate              | 250-954-9    | 32210-23-4    | ≤ 0,03        | Sucul Kronik 2 – H411                                                                                                  |
| Terpineol isomers                           | 701-188-3    | 8000-41-7     | < 0,03        | Cilt Tah. 2 – H315<br>Göz Tah. 2 –H319                                                                                 |
| 2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol                   | 242-362-4    | 18479-58-8    | ≤ 0,006       | Cilt Tah. 2 – H315<br>Göz Tah. 2 –H319                                                                                 |

Tüm Zararlılık ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

Yeni Düzenleme Tarihi: -  
Hazırlama Tarihi: 27.03.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -  
Form No: -

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

#### 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: Ağzınızı çalkalayın. Kusmaya ÇALIŞMAYIN.

###### Ciltle Temas

Cilt ile temasında herhangi bir semptom görünmez.

###### Gözlerle Temas

GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

##### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Solunma        | : Baş dönmesi                                        |
| Yutma          | : Mide bulantısı, kusma.                             |
| Ciltle Temas   | : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur. |
| Gözlerle Temas | : Ciddi göz hasarına 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 kaçın.

##### 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.

Yeni Düzenleme Tarihi: -  
Hazırlama Tarihi: 27.03.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -  
Form No: -

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

#### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

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

### **7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

#### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Etiketteki 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**

##### Isopropyl Alcohol

(DNEL) 500 mg/m<sup>3</sup> Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar  
(DNEL) 1 000 mg/m<sup>3</sup> Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Solunumla Maruz Kalma Çalışanlar  
(DNEL) 89 mg/m<sup>3</sup> Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus  
(DNEL) 178 mg/m<sup>3</sup> Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus  
(DNEL) 888 mg/kg µ/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar  
(DNEL) 319 mg/kg µ/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus  
(DNEL) 26 µg/kg canlı ağırlık/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus  
(DNEL) 51 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Akut/kısa Oral Maruziyet Genel Nüfus

##### Sodium Hydroxide

(DNEL) 1 mg/m<sup>3</sup> Yerel Etkiler Uzun süreli Solunumla Maruz Kalma Çalışanlar  
(DNEL) 1 mg/m<sup>3</sup> Yerel Etkiler Uzun süreli Solunumla Maruz Genel Nüfus

##### Lauramine Oxide

(DNEL) 6.2 mg/m<sup>3</sup> Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar  
(DNEL) 1.53 mg/m<sup>3</sup> Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Genel Nüfus  
(DNEL) 11 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar  
(DNEL) 5.5 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus  
(DNEL) 440 µg/kg bw/day Sistemik Etkiler Akut/kısa Oral Maruziyet Genel Nüfus

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

(DNEL) 24.7 mg/m<sup>3</sup> Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar  
(DNEL) 4.35 mg/m<sup>3</sup> Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Genel Nüfus  
(DNEL) 7 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar  
(DNEL) 2.5 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus  
(DNEL) 2.5 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Akut/kısa Oral Maruziyet Genel Nüfus

Yeni Düzenleme Tarihi: -  
Hazırlama Tarihi: 27.03.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -  
Form No: -

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

## PNEC Değerleri

### Lauramine Oxide

Su Organizmaları için Tehlike

Tatlı su 33,5 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 33,5 µg/L (1)

Deniz suyu 3,35 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) 3,35 µg/L (1)

Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 24 mg/L (1)

Tortu (tatlı su) 5,24 mg/kg tortu dw (1)

Tortu (deniz suyu) 524 µg/kg tortu dw (1)

### 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate

Su Organizmaları için Tehlike

Tatlı su 5,3 µg/L (2)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 53 µg/L (1)

Deniz suyu 530 ng/L (2)

Aralıklı salınımlar (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)

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

Su Organizmaları için Tehlike

Tatlı su 27,8 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 278 µg/L (1)

Deniz suyu 2,78 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (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)

## 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.

Yeni Düzenleme Tarihi: -  
Hazırlama Tarihi: 27.03.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -  
Form No: -

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

## 9. FİZİKSEL KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Görünüm                            | Berrak          |
| Renk                               | Renksiz         |
| Koku                               | Karakteristik   |
| Koku Eşiği                         | Uygun bilgi yok |
| Çözünürlük                         | Uygun bilgi yok |
| Kaynama Noktası                    | Uygun bilgi yok |
| Erime Noktası                      | Uygun bilgi yok |
| pH                                 | 13,0-14,0       |
| 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                          | Uygun bilgi yok |
| Ayrılma Katsayısı                  | Uygun bilgi yok |
| Solunabilirlik                     | Uygun bilgi yok |

### 9.2. Diğer Bilgiler

Bilgi mevcut değil.

Yeni Düzenleme Tarihi: -  
Hazırlama Tarihi: 27.03.2025

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 veribulunmamaktadır.

### 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

##### *Isopropyl Alcohol*

Oral yol:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 5 840 mg/kg canlı ağırlık

Solunum yolu:

Olumsuz etki gözlemlendi LC50 25 mg/L hava

Dermal yol:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 13 900 mg/kg canlı ağırlık

##### *Lauramine Oxide*

Oral yol:

Olumsuz etki gözlemlendi LD50 1 064 mg/kg canlı ağırlık

Dermal yol:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi Ayırıcı doz 2 000 mg/kg canlı ağırlık

##### *4-tert-Butylcyclohexyl Acetate*

Oral yol:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 3 370 mg/kg canlı ağırlık

Dermal yol:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 4 680 mg/kg canlı ağırlık

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

Oral yol:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 3 020 mg/kg canlı ağırlık

Yeni Düzenleme Tarihi: -  
Hazırlama Tarihi: 27.03.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -  
Form No: -

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

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1. Toksisite

#### *Isopropyl Alcohol*

Balıklara kısa süreli toksisite  
LC50 (4 gün) 9,64 - 10 g/L [2]  
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite  
EC50 (24 saat) 10 g/L [1]  
LC50 (24 saat) 10 g/L [1]  
EC0 (24 saat) 5 g/L [1]  
LC0 (24 saat) 5 g/L [1]

#### *Lauramine Oxide*

Balıklara kısa süreli toksisite  
LC50 (4 gün) 31,8 - 134 mg/L [2]  
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite  
EC50 (48 saat) 3,9 mg/L [1]

#### *4-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]

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

Balıklara yönelik 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  
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]

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

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.

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değil.

Yeni Düzenleme Tarihi: -  
Hazırlama Tarihi: 27.03.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -  
Form No: -

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

### 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 kapsamındadır.  
(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  
Çevreye Zararlı Bir Maddedir

#### 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

Yeni Düzenleme Tarihi: -  
Hazırlama Tarihi: 27.03.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -  
Form No: -

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

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

-

#### Zararlılık İfadeleri Tümü

H225 Çok alevlenir sıvı ve buhar.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına neden olur.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H411 Sucul ortamda uzun sürece kalıcı, toksik etki.

Yeni Düzenleme Tarihi: -  
Hazırlama Tarihi: 27.03.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -  
Form No: -

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

**Düzenleyen**

Nazlı Kılıç / nazli@nameconsulting.com.tr

Sertifika Numarası: KDU01.32.02 Document Date: 13 June 2024

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 garantisi veya beyanı yapılmaz. Bu tür bilgilerin kendi özel kullanımı için uygunluğundan emin olmak kullanıcının sorumluluğundadır.