

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

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 GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU
Ürün tanımı Çamaşır suyu

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım alanı Temizlik ve hijyen amaçlı kullanılır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Firma Adı BİM Birleşik Mağazalar A.Ş.
Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad. No:73 Sancaktepe/İSTANBUL
Tel: 0(216) 564 03 03

Üretici Adı KORUMA TEMİZLİK A.Ş.
Adres 1: Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No:43 41100 Derince-İZMİT- TURKEY
Tel: (0.262) 239 22 70 E-mail: temizlik@koruma.com
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 Cilt Aşındırıcı 1B- H314
Göz Hasarı 1- H318
Çevre Sucul Akut 1 – H400
Sucul Kronik 3 – H412

2.2. Etiket unsurları

2.2.1. Etiketleme (28848 T.C.)



GHS05



GHS09

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Uyarı kelimesi: Tehlike

İçindekiler: Sodyum Hipoklorit, Aminler, C12-18 –alkildimetil, N- oksitler, Sodyum Hidroksit.

Zararlılık İfadeleri

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadeleri

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P303 + P361 + P353: Cilt (veya saçın) ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın.
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
Aqua	231-791-2	7732-18-5	≤ 89,96	Sınıflandırılmamıştır.
Sodyum Hipoklorit	231-668-3	7681-52-9	≤ 5	Cilt Aşındırıcı 1B - H314 Göz Hasarı 1 - H318 Sucul Akut 1 – H400 (M Faktör:10) Sucul Kronik 2 – H411 (M Faktör:1) Met. Aşındırıcı 1- H290
Amines, C12-18 – alkyl dimethyl, N- oxides	931-341-1	68955-55-5	≤ 3,6	Cilt Tahrişi 2 – H315 Göz Hasarı 1 - H318 Sucul Akut 1 – H400 Sucul Kronik 2 – H411
Fatty acids, C8-18 & C18 unsaturated	266-929-0	67701-05-7	≤ 1	Göz Tahrişi 2 –H319
Sodyum Hidroksit	215-185-5	1310-73-2	≤ 0,4	Cilt Aşındırıcı 1A - H314 Göz Hasarı 1 - H318
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	243-718-1	20298-69-5	≤ 0,004	Sucul Kronik 2 – H411
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	242-362-4	18479-58-8	≤ 0,004	BHOT Tek Mrz.3- H336 Cilt Tahrişi 2 – H315 Göz Tahrişi 2 –H319
3,7-Dimethylocta-1,6-diene	219-433-3	2436-90-0	≤ 0,004	Alevlenir Sıvı 3- H226 Cilt Tahrişi 2 – H315

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

				Cilt Hassas. 1B - H317 Aspirasyon Toksisitesi 1- H304 Sukul Akut 1 – H400 Sukul Kronik 1 – H410
Diphenyl ether	202-981-2	101-84-8	$\leq 0,001$	Göz Tahrişi 2 –H319 Sukul Akut 1 – H400 (M Faktör:1) Sukul Kronik 3 – H412 (M Faktör:1)
3,7-Dimethyloctan-3-ol	201-133-9	78-69-3	$\leq 0,004$	Cilt Tahrişi 2 – H315 Göz Tahrişi 2 –H319 Cilt Hassas. 1B - H317
3,7-Dimethylnona-2,6- dienitrile	263-214-5	61792-11-8	$\leq 0,001$	Sukul Kronik 2 – H411
Cincole	207-431-5	470-82-6	$\leq 0,0004$	Alevlenir Sıvı 3- H226 Cilt Hassas. 1B - H317
(E)-3-Methyl-5-phenylpent-2- enenitrile	258-447-4	53243-60-0	$\leq 0,0004$	Akut Toksisite 4- H302 (Oral: 500 mg/kg) Cilt Hassas. 1A - H317 Sukul Kronik 3 – H412
(Z)-3-Methyl-5-phenylpent-2- enenitrile	258-446-9	53243-59-7	$\leq 0,0004$	Akut Toksisite 4- H302 (Oral: 500 mg/kg) Cilt Hassas. 1A - H317 Sukul Kronik 3 – H412
Citral	226-394-6	5392-40-5	$\leq 0,0004$	Cilt Tahrişi 2 – H315 Göz Tahrişi 2 –H319 Cilt Hassas. 1B - H317
Alkenes, C12-14, hydroformylation products, distn. Lights	298-699-2	93821-14-8	$\leq 0,0001$	Cilt Tahrişi 2 – H315 Cilt Hassas. 1 - H317 Sukul Akut 1 – H400 (M Faktör:1) Sukul Kronik 1 – H410 (M Faktör:1)
Dodecanenitrile	219-440-1	2437-25-4	$\leq 0,00004$	Cilt Tahrişi 2 – H315 Sukul Akut 1 – H400 (M Faktör:10) Sukul Kronik 1 – H410 (M Faktör:10)
Isoeugenol	202-590-7	97-54-1	$\leq 0,00004$	Akut Toksisite 4- H302 Akut Toksisite 4- H332 Akut Toksisite 4- H312 (Oral: 500 mg/kg) Cilt Tahrişi 2 – H315 Göz Tahrişi 2 –H319 Cilt Hassas. 1A - H317 BHOT Tek Mrz.3- H335

Tüm Zararlılık ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı 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

Soluma

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 (veya saçın) ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın. Gerekirse tıbbi yardım alın.

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

Soluma	: 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 değerlendirilmektedir.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı 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

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

Sodyum Hipoklorit

(DNEL) 1,55 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar

(DNEL) 3,1 mg/m³ Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Solunumla Maruz Kalma Çalışanlar

(DNEL) 1,55 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar

(DNEL) 3,1 mg/m³ Lokal Etkiler Akut/kısa süreli Solunumla Maruz Kalma Çalışanlar

(DNEL) 1,55 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 3,1 mg/m³ Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 1,55 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 3,1 mg/m³ Lokal Etkiler Akut/kısa süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 260 µg/kg canlı ağırlık/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Sodyum Hidroksit

(DNEL) 1 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar

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

Citral

(DNEL) 9 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar

(DNEL) 2,7 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 1,7 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalan Çalışanlar

(DNEL) 140 µg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalan Çalışanlar

(DNEL) 1 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 140 µg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalma Genel Nüfus

(DNEL) 600 µg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruz Kalma Genel Nüfus

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol

(DNEL) 24,7 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar

(DNEL) 4,35 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

(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 Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Fatty acids, C8-18 & C18 unsaturated

(DNEL) 17.632 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 4.348 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma Genel Nüfus
(DNEL) 10 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 5 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 2.5 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Amines, C12-18 –alkyldimethyl, N- oxides

(DNEL) 6.2 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 1.53 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma 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 Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Cineole

(DNEL) 7.05 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun süreli Solunumla Maruz Kalma Çalışanlar
(DNEL) 1.74 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun süreli Solunumla Maruz Genel Nüfus
(DNEL) 2 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 1 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 600 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Diphenyl ether

(DNEL) 59 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun süreli Solunumla Maruz Kalma Çalışanlar
(DNEL) 7 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun süreli Solunumla Maruz Kalma Çalışanlar
(DNEL) 14 mg/m³ Yerel Etkiler Akut/kısa süreli Solunumla Maruz Kalma Çalışanlar
(DNEL) 25 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalma Çalışanlar

3,7-dimethyloctan-3-ol

(DNEL) 11.14 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 2.75 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Genel Nüfus
(DNEL) 3.16 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 190 µg/cm² Lokal Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 1.58 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 190 µg/cm² Lokal Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 1.58 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile

(DNEL) 5.48 mg/m³ Sistemik Etkilere Uzun Süre Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 966 µg/m³ Sistemik Etkiler Genel Nüfus Uzun Süre Solunumla Maruz Kalma
(DNEL) 1.55 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalma Çalışanlar
(DNEL) 555 µg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 555 µg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Isoeugenol

(DNEL) 6 mg/m³ Sistemik Etkilere Uzun Süre Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 1,5 mg/m³ Sistemik Etkiler Genel Nüfus Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma
(DNEL) 1,71 mg/kg VA/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalma Çalışanlar
(DNEL) 850 µg/kg VA/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 850 µg/kg VA/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Dodecanenitrile

(DNEL) 14 mg/m³ Sistemik Etkilere Uzun Süre Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 2.1 mg/m³ Sistemik Etkiler Genel Nüfus Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalma
(DNEL) 3.98 mg/kg VA/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalma Çalışanlar
(DNEL) 1.42 mg/kg VA/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 1.42 mg/kg VA/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

PNEC Değerleri

Sodyum Hipoklorit
Su Organizmaları için Tehlike
Tatlı su 210 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 260 ng/L (1)
Deniz suyu 42 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 4,69 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) Tortuya maruz kalınması beklenmiyor (1)
Tortu (deniz suyu) Tortuya maruz kalınması beklenmiyor (1)
Yırtıcı Hayvanlar için Tehlike
İkincil zehirlenme 11,1 mg/kg gıda (1)

Fatty acids, C8-18 & C18 unsaturated
Tatlı su 31 - 130 µg/L (2)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 36 µg/L (2)
Deniz suyu 3,1 - 13 µg/L (2)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) 36 µg/L (1)
Atık su arıtma tesisi (STP) 912 mg/L (2)
Tortu (tatlı su) 1,67 - 11,32 mg/kg tortu kuru ağırlık (2)
Tortu (deniz suyu) 0,167 - 1 130 000 ng/kg tortu kuru ağırlık (2)

Amines, C12-18 -alkyldimethyl, N- oxides
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) -
Atık su arıtma tesisi (STP) 24 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 5,24 mg/kg tortu kuru ağırlık (1)
Tortu (deniz suyu) 524 µg/kg tortu kuru ağırlık (1)

Citral
Su Organizmaları için Tehlike
Tatlı su 6,78 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 67,8 µg/L (1)
Deniz suyu 678 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (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)

2,6-Dimethyloct-7-en-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)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Tortu (tatlı su) 594 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 59,4 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 385 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (tatlı su) 25,6 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 2,56 µg/kg tortu dw (1)

Cineole

Su Organizmaları için Tehlike
Tatlı su 57 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 570 µg/L (1)
Deniz suyu 5,7 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 1,425 mg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 142,5 µg/kg tortu dw (1)

cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate

Su Organizmaları için Tehlike
Tatlı su 57 µg/L (2)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) -
Deniz suyu 5,7 - 6 µg/L (2)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (2)
Tortu (tatlı su) 7,62 mg/kg tortu dw (2)
Tortu (deniz suyu) 762 µg/kg tortu dw (2)

Diphenyl ether

Su Organizmaları için Tehlike
Tatlı su 455 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 4,55 µg/L (1)
Deniz suyu 45,5 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 92,6 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 9,26 µg/kg tortu dw (1)

3,7-dimethyloctan-3-ol

Su Organizmaları için Tehlike
Tatlı su 8,9 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 89 µg/L (1)
Deniz suyu 890 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 450 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 82,1 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 8,21 µg/kg tortu dw (1)

Dodecanenitrile

Tatlı su 1,08 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 590 ng/L (1)
Deniz suyu 108 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) 59 ng/L (1)
Atık su arıtma tesisi (STP) 1,25 µg/L (1)
Tortu (tatlı su) 208 µg/kg tortu kuru ağırlığı (1)
Tortu (deniz suyu) 20,8 µg/kg tortu kuru ağırlığı (1)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Isoeugenol

Su Organizmaları için Tehlike

Tatlı su 4,7 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 47 µg/L (1)

Deniz suyu 470 ng/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) 4,7 µg/L (1)

Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (1)

Tortu (tatlı su) 47 µg/kg tortu dw (1)

Tortu (deniz suyu) 5 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	Kıvamlı Sıvı
Renk	Sarımtırak
Koku	Karakteristik
Koku Eşiği	Uygun bilgi yok
Çözünürlük	Uygun bilgi yok
Kaynama Noktası	Uygun bilgi yok
Erime Noktası	Uygun bilgi yok
pH	10,0 – 14,0
Parlama Noktası	Uygun bilgi yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Buharlaştırma hızı(butil 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 (20°C)	1,06-1,09 g/ml
Viskozite (20°C) (20 rpm,sp.2)	1000-4000 cps
Ayrılma Katsayısı	Uygun bilgi yok
Solunabilirlik	Uygun bilgi yok

9.2. Diğer Bilgiler

Bilgi mevcut değil.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Sodyum Hipoklorit

Oral

LD50 1 100 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]

LD0 626 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]

Dermal

LD50 20 000 mg/kg canlı ağırlık (tavşan) [1]

LD0 14 420 mg/kg canlı ağırlık (tavşan) [1]

Fatty acids, C8-18 & C18 unsaturated

LD50 2 000 - 5 000 mg/kg bw (sıçan) [5]

Amines, C12-18 –alkyldimethyl, N- oxides

Oral yol:

Gözlemlenen olumsuz etki LD50 846 mg/kg vücut ağırlığı

Dermal yol:

Gözlemlenen olumsuz etki yok Ayrımcı doz 2 000 mg/kg vücut ağırlığı

Citral

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]

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

Oral yol:

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

cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate

Oral

LD50 4 600 mg/kg bw (rat) [1]

Dermal

LD50 5 000 mg/kg bw (rabbit) [1]

3,7-Dimethylocta-1,6-diene

Oral

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

Dermal

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

Diphenyl ether

Oral yol:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 2 830 mg/kg canlı ağırlık

Dermal yol:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 7 940 mg/kg canlı ağırlık

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile

Ağız yolu:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 2 000 mg/kg canlı ağırlık

Dermal yol:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 2 000 mg/kg canlı ağırlık

Dodecanenitrile

Oral yol:

Olumsuz etki gözlenmedi LD50 3 400 mg/kg vücut ağırlığı

İnhalasyon yolu:

Olumsuz etki gözlenmedi LC50 70,1 mg/L hava

Dermal yol:

Olumsuz etki gözlenmedi LD50 4 231 mg/kg vücut ağırlığı

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Sodyum Hipoklorit

Balıklara kısa süreli dayanıklılık

LC50 (4 gün) 1,26 - 5 mg/L [4]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

EC50 (48 saat) 2,4 - 8 mg/L [2]

Sodium Hidroksit

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

EC50 (48 saat) 40,4 mg/L [2]

Fatty acids, C8-18 & C18 unsaturated

Balıklara kısa süreli toksisite

LC50 (4 gün) 1,9 - 1 000 mg/L [8]

LC50 (48 saat) 1 - 10 g/L [3]

LC0 (4 gün) 1,2 - 1 000 mg/L [4]

LC0 (48 saat) 10 g/L [2]

LC100 (4 gün) 8,5 - 1 000 mg/L [4]

Balıklara uzun süreli toksisite

NOEC (28 gün) 2 - 6,4 mg/L [4]

LC50 (28 gün) 9,8 mg/L [2]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

EC50 (48 saat) 1,7 - 4,8 mg/L [8]

EC50 (47 saat) 32 mg/L [2]

NOEC (48 saat) 1,5 - 4,8 mg/L [4]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik uzun süreli toksisite

NOEC (21 gün) 220 - 470 µg/L [4]

LOEC (21 gün) 220 - 650 µg/L [4]

EC50 (21 gün) 220 - 750 µg/L [4]

LC50 (21 gün) 580 µg/L [1]

NOELR (21 gün) 1,294 mg/L [1]

Su yosunları ve siyanobakteriler için toksisite

EC50 (72 saat) 900 - 7 600 µg/L [12]

NOEC (72 saat) 900 - 7 600 µg/L [12]

Amines, C12-18 -alkyldimethyl, N- oxides

Balıklara kısa süreli toksisite

LC50 (4 gün) 1,26 - 5 mg/L [4]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Balıklara uzun süreli toksisite

NOEC (10,067 ay) 420 µg/L [1]

LOEC (10,067 ay) 880 µg/L [1]

LOEC (15 gün) 980 µg/L [1]

LC10 (4 ay) 460 µg/L [1]

LC50 (4 ay) 870 µg/L [1]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

EC50 (48 saat) 2,4 - 8 mg/L [2]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik uzun süreli toksisite

NOEC (21 gün) 700 µg/L [1]

EC50 (21 gün) 880 - 1 040 µg/L [3]

LC50 (21 gün) 960 µg/L [1]

LC50 (4 gün) 1,01 mg/L [1]

Su yosunları ve siyanobakteriler için toksisite

EC50 (72 saat) 205 - 800 µg/L [5]

NOEC (28 gün) 67 µg/L [1]

NOEC (72 saat) 75 - 250 µg/L [3]

Citral

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]

2,6-Dimethyloct-7-en-2-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

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]

cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate

Balıklara kısa süreli toksisite

LC50 (4 gün) 5,6 mg/L [1]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

EC50 (48 saat) 17 mg/L [1]

Diphenyl ether

Balıklara kısa süreli toksisite

LC50 (4 gün) 4,2 mg/L [1]

LC50 (48 saat) 6 mg/L [1]

LC50 (24 saat) 10 mg/L [1]

NOEC (4 gün) 3,2 mg/L [1]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

EC50 (48 saat) 1,96 mg/L [1]

EC50 (24 saat) 2,92 mg/L [1]

LC50 (48 saat) 1 mg/L [1]

EC100 (48 saat) 4,06 mg/L [1]

EC100 (24 saat) 4,06 mg/L [1]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Dodecanenitrile

Balıklara kısa süreli toksisite

LC50 (4 gün) 840 µg/L [1]

Balıklara uzun süreli toksisite

NOEC (28 gün) 65 µg/L [1]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

EC50 (48 saat) 59 µg/L [1]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik uzun süreli toksisite

NOEC (21 gün) 71 µg/L [1]

Su yosunları ve siyanobakteriler için toksisite

EC50 (72 saat) 150 µg/L [1]

NOEC (72 saat) 54 µg/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.

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

UN 3266

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

AŞINDIRICI SIVI, BAZİK İNORGANİK (SODYUM HİPOKLORİT)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR Sınıfı: VIII

IMDG Sınıfı VIII

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

ICAO/IATA: VIII

Taşıma Etiketi:



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Ambalajlama grubu II

IMDG Ambalajlama grubu II

ICAO-IATA Ambalajlama grubu II

14.5. Çevresel zararlar

Çevre Açısından Tehlikeli Madde/Denizi Kirleten Madde
Çevreye Zararlı Bir Maddedir

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Paketleme talimatı: P001

IBC02

Tehlike numarası: 80

Tünel Kısıtlama Kodu: 2 (E)

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GÜLDAL ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LİMON KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 11.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H290 Metalleri aşındırabilir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 Ciddi göz hasarına neden olur.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336 Rehavete ve baş dönmesine yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun sürece kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun sürece kalıcı, toksik etki.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Düzenleyen

Nazlı Kılıç / nazli@nameconsulting.com.tr

Sertifika Numarası: KDU01.32.02 Sertifika Tarihi: 20 Mayıs 2023

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.