

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ÇİÇEĞİM ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LAVANTA KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 25.02.2025

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 /Karişımın kimliği

Ürün Adı ÇİÇEĞİM ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LAVANTA KOKULU
Ürün tanımı Çamaşır suyu

1.2. Madde veya karişımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım alanı Temizlik ve hijyen amaçlı kullanılır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Firma Adı **A-101 Yeni Mağazacılık A.Ş**
Burhaniye Mah. Nagehan Sok. No:4 B/1
34676 Üsküdar- İSTANBUL
Tel: 0850 822 99 00

Üretici Adı **KORUMA TEMİZLİK A.Ş**
Adresi 1: Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No:43 Derince/ KOCAELİ
Tel: 0262 302 01 30 E-mail:temizlik@koruma.com.tr www.korumatemizlik.com.tr
Adresi 2: Kocabaş Mah. Atatürk Cad. No:237 Honaz/ DENİZLİ
Adresi 3: Menderes Mah.898. Sok. No:6 /A 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 karişımın 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.)



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÇİÇEĞİM ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LAVANTA KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 25.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

GHS05 GHS09

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	≤ 88,87	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
Fatty acids, C8-18 & C18 unsaturated	266-929-0	67701-05-7	≤ 1	Göz Tahrişi 2 –H319
Amines, C12-18 – alkyldimethyl, N- oxides	931-341-1	68955-55-5	≤ 3,5	Cilt Tahrişi 2 – H315 Göz Hasarı 1 - H318 Sucul Akut 1 – H400 Sucul Kronik 2 – H411
Sodyum Hidroksit	215-185-5	1310-73-2	≤ 1,6	Cilt Aşındırıcı 1A - H314 Göz Hasarı 1 - H318
1,8-Epoxi-para-menthane	207-431-5	470-82-6	≤ 0,006	Cilt Hassas. 1 - H317 Alevlenir Sıvı 3- H226 Sucul Kronik 3 – H412
Eucalyptus oil	-	8000-48-4	≤ 0,006	Alevlenir Sıvı 3- H226 Asp. Tok. 1 – H304

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÇİÇEĞİM ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LAVANTA KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 25.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

				Cilt Tahrişi 2 – H315 Cilt Hassas. 1 - H317 Sucul Kronik 2 – H411
1 - Methyl - 4 – isopropylbenzene	202-796-7	99-87-6	≤ 0,0015	Alevlenir Sıvı 3- H226 Asp. Tok. 1 – H304 Sucul Kronik 2 – H411
Limonene	227-815-6	5989-27-5	≤ 0,0015	Asp. Tok. 1 – H304 Cilt Tahrişi 2 – H315 Cilt Hassas. 1 - H317 Sucul Kronik 1 – H410 Alevlenir Sıvı 3- H226

Tüm Zararlılık ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÇİÇEĞİM ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LAVANTA KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 25.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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 kaçınınız.

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.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

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

7.2. Uyumazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

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

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÇİÇEĞİM ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LAVANTA KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 25.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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

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

Limonene

(DNEL) 66.7 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 16.6 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Genel Nüfus
(DNEL) 9.5 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 4.8 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalan Genel Nüfus
(DNEL) 4.8 mg/kg bw/day 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)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÇİÇEĞİM ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LAVANTA KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 25.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Tortu (deniz suyu) 524 µg/kg tortu kuru ağırlık (1)

Limonene

Su Organizmaları için Tehlike

Tatlı su 14 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) -

Deniz suyu 1,4 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (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)

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	Viskoz Sıvı
Renk	Sarı-yeşil
Koku	Karakteristik
Koku Eşiği	Uygun bilgi yok
Çözünürlük	Uygun bilgi yok
Kaynama Noktası	Uygun bilgi yok
Erime Noktası	Uygun bilgi yok
pH	12,5-13,5

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÇİÇEĞİM ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LAVANTA KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 25.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Parlama Noktası	Uygun bilgi yok
Buharlaştırma hızı(butıl 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)	Uygun bilgi yok
Viskozite (20°C) (20 rpm,sp.2)	1300-2000 cP
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.

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 25.02.2025

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

Limonene

Oral yol:

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

Dermal yol:

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 5 000 mg/kg canlı ağırlık

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

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]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÇİÇEĞİM ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LAVANTA KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 25.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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]

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]

Limonene

Balıklara kısa süreli toksisite

LC50 (4 gün) 460 - 720 µg/L [3]

EC50 (4 gün) 688 - 702 µg/L [2]

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

EC50 (48 saat) 307 - 510 µg/L [2]

EC50 (24 saat) 840 µg/L [1]

EC10 (48 saat) 420 µg/L [1]

EC10 (24 saat) 450 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÇİÇEĞİM ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LAVANTA KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 25.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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
ICAO/IATA: VIII

Taşıma Etiket:



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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÇİÇEĞİM ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LAVANTA KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 25.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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.

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 Prosedürleri

-

Zararlılık İfadeleri Tümü

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H290 Metalleri aşındırabilir.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

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.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÇİÇEĞİM ULTRA YOĞUN ÇAMAŞIR SUYU LAVANTA KOKULU

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 25.02.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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.