

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

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 ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ
Ürün tanımı Banyo Temizleyici

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım alanı Banyo Temizleyici

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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

Üretim Yeri 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@namceconsulting.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 Hsr. 1 - H318

Çevre Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

2.2.1. Etiketleme (28848 T.C.)

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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



GHS05

Uyarı kelimesi: Tehlike

İçindekiler: Isodeceth-6, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate, Cocamine Oxide, Sodium Octyl Sulphate, 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol.

Zararlılık İfadeleri:

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına 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.

P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ve sabun ile yıkayın.

P501 İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere 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	≥ 94,25	Sınıflandırılmamıştır.
Isodeceth-6	-	-	≤ 1,5	Akut Tok. 4 – H302 Göz Hsr. 1 - H318
Sodium Laureth Sulfate	500-234-8	68891-38-3	≤ 2,25	Cilt Tah. 2 – H315 Göz Hsr. 1 - H318 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 3 - H412
Sodium Lauryl Sulfate	277-362-3	73296-89-6	≤ 0,12	Yanıcı Katı 1 – H228 Göz Hsr. 1 - H318 Cilt Tah. 2 – H315 BHOT Tek. Mrz. 3 – H335 Akut Tok. 4 – H302+332 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 3 - H412
Cocamine Oxide	263-016-9	61788-90-7	≤ 0,12	Göz Hsr. 1 - H318

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

				Cilt Tah. 2 – H315 Akut Tok. 4 – H302 Sukul Akut 1 - H400 Sukul Kronik 2 - H411
Sodium Octyl Sulphate	205-535-5	142-31-4	≤ 0,12	Göz Hsr. 1 - H318 Cilt Tah. 2 – H315 Akut Tok. 4 – H302
Sodyum Hidroksit	215-185-5	1310-73-2	≤ 0,12	Cilt Aşnd. 1A - H314 Metal Aşnd. 1 – H290
Sitrik Asit	201-069-1	77-92-9	≤ 1,15	Göz Tah. 2 – H319 BHOT Tek. Mrz. 3 – H335
P-Mentha-1,4(8)-Diene	209-578-0	586-62-9	≤ 0,015	Asp. Tok.1 – H304 Yanıcı Sıvı 3 – H226 Sukul Kronik 2 - H411 Cilt Hass. 1 – H317
Diphenyl ether	202-981-2	101-84-8	≤ 0,015	Sukul Kronik 2 - H411 Göz Tah. 2 – H319
Methyl ortho-hydroxybenzoate	204-317-7	119-36-8	≤ 0,005	Akut Tok. 4 – H302 Ürm. Sis. Tok. 2 – H361 Cilt Hass. 1 – H317
1,7,7-Trimethylbicyclo-1,2,2-heptanol-2	208-080-0	507-70-0	≤ 0,005	Yanıcı Katı 1 – H228
1,8-Epoxy-para-menthane	207-431-5	470-82-6	≤ 0,005	Cilt Hass. 1 – H317 Yanıcı Sıvı 3 – H226 Sukul Kronik 3 - H412
Para-tert-butylcyclohexyl acetate	250-954-9	32210-23-4	≤ 0,005	Sukul Kronik 2 - H411
1,7,7-Trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-one	200-945-0	76-22-2	≤ 0,005	Akut Tok. 4 – H332 Yanıcı Katı 1 – H228 BHOT Tek. Mrz. 2 – H371 Akut Tok. 4 – H302
1 - METHYL - 4 - ISOPROPYLBENZENE	202-796-7	99-87-6	≤ 0,005	Yanıcı Sıvı 3 – H226 Asp. Tok.1 – H304 Sukul Kronik 2 - H411
3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol	203-377-1	106-24-1	≤ 0,005	Cilt Tah. 2 – H315 Cilt Hass. 1 – H317 Göz Hsr. 1 - H318
Limonene	227-815-6	5989-27-5	≤ 0,001	Asp. Tok.1 – H304 Cilt Tah. 2 – H315 Cilt Hass. 1 – H317 Sukul Kronik 1 - H410 Yanıcı Sıvı 3 – H226

Tüm Zararlılık ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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

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

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 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 matervaller

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 bakın.

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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

DNEL Değerleri

Sodium Laureth Sulfate

(DNEL) 285 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 85 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Genel Nüfus
(DNEL) 4 060 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 2 440 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 24 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Sodium Octyl Sulphate

(DNEL) 285 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 85 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Genel Nüfus
(DNEL) 4 060 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 2 440 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 24 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Sodyum Hidroksit

(DNEL) 1 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun süreli Solumayla Maruz Kalma Çalışanlar
(DNEL) 1 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun süreli Solumayla Maruz Genel Nüfus

P-Mentha-1,4(8)-Diene

(DNEL) 2.939 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 725 µg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunumla Maruz Kalan Genel Nüfus
(DNEL) 833 µg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 417 µg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruz Kalan Genel Nüfus
(DNEL) 417 µg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Diphenyl ether

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

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Methyl ortho-hydroxybenzoate

(DNEL) 9.87 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun süreli Solumayla Maruz Kalma Çalışanlar
(DNEL) 1.74 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun süreli Solumayla Maruz Genel Nüfus
(DNEL) 2.8 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) 500 µg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

1,7,7-Trimethylbicyclo-1,2,2-heptanol-2

(DNEL) 17.632 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun süreli Solumayla Maruz Kalma Çalışanlar
(DNEL) 4.348 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun süreli Solumayla Maruz 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) 5 mg/kg bw/day Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol

(DNEL) 4,4 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süre Solunumla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 1,09 mg/m³ Sistemik Etkiler Genel Nüfus Uzun Süreli Soluma Maruziyeti
(DNEL) 1,25 mg/kg VA/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanları
(DNEL) 620 µg/kg canlı ağırlık/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 620 µg/kg VA/gün 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

Sodium Laureth Sulfate

Su Organizmaları için Tehlike
Tatlı su 176 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 55 µg/L (1)
Deniz suyu 17,6 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 1,35 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 6,97 mg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 697 µg/kg tortu dw (1)

Sodium Octyl Sulphate

Su Organizmaları için Tehlike
Tatlı su 135,7 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) -
Deniz suyu 13,57 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 1,35 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 1,5 mg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 150 µg/kg tortu dw (1)

P-Mentha-1,4(8)-Diene

Su Organizmaları için Tehlike
Tatlı su 2,792 µg/L (1)

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Aralıklı salınımlar (tatlı su) -

Deniz suyu 279,2 ng/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

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

Tortu (tatlı su) 490,057 µg/kg tortu dw (1)

Tortu (deniz suyu) 49.006 µg/kg tortu dw (1)

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)

Methyl ortho-hydroxybenzoate

Su Organizmaları için Tehlike

Tatlı su 1,6 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 16 µg/L (1)

Deniz suyu 160 ng/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 140 mg/L (1)

Tortu (tatlı su) 41 µg/kg tortu dw (1)

Tortu (deniz suyu) 4,1 µg/kg tortu dw (1)

1,7,7-Trimethylbicyclo-1,2,2-heptanol-2

Su Organizmaları için Tehlike

Tatlı su 1,71 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 17,1 µg/L (1)

Deniz suyu 171 ng/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) 1,71 µg/L (1)

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

Tortu (tatlı su) 139 µg/kg tortu dw (1)

Tortu (deniz suyu) 17,4 µg/kg tortu dw (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:

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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



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	Sıvı
Renk	Karakteristik
Koku	Karakteristik
Koku Eşiği	Uygun bilgi yok
Çözünürlük	Uygun bilgi yok
Kaynama Noktası	Uygun bilgi yok
Erime Noktası	Uygun bilgi yok
pH	2,50 – 3,00
Parlama Noktası	Uygun bilgi yok
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

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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.

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

Sodium Laureth Sulfate

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Balıklara kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 29 mg/L [1]
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite
LC50 (48 saat) 3,15 - 5,55 mg/L [2]

Sodium Octyl Sulphate

Ağız yolu:
Olumsuz etki gözlemlendi LD50 2 000 mg/kg canlı ağırlık
Dermal yol:
Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi LD50 2 000 mg/kg canlı ağırlık

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]

Methyl ortho-hydroxybenzoate

Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 28 - 870 mg/L [2]
EC50 (24 saat) 58 - 1 060 mg/L [2]

1,7,7-Trimethylbicyclo-1,2,2-heptanol-2

Balıklara kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 33,25 mg/L [1]
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 4,23 mg/L [1]

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. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Sodium Laureth Sulfate
Su Organizmaları için Tehlike

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Tatlı su 176 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 55 µg/L (1)
Deniz suyu 17,6 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 1,35 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 6,97 mg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 697 µg/kg tortu dw (1)

Sodium Octyl Sulphate
Balıklara kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 100 mg/L [1]
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite
Suda yaşayan omurgasızlara yönelik kısa süreli toksisite

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)

Methyl ortho-hydroxybenzoate
Su Organizmaları için Tehlike
Tatlı su 1,6 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 16 µg/L (1)
Deniz suyu 160 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 140 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 41 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 4,1 µg/kg tortu dw (1)

1,7,7-Trimethylbicyclo-1,2,2-heptanol-2
Su Organizmaları için Tehlike
Tatlı su 1,71 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 17,1 µg/L (1)
Deniz suyu 171 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) 1,71 µg/L (1)
Kanalizasyon arıtma tesisi (STP) 1 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 139 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 17,4 µg/kg tortu dw (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)

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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 kapsamında değildir. (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN Numarası

UN 3264

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

AŞINDIRICI SIVI, ASİDİK İNORGANİK, (Isodeceth-6, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate, Cocamine Oxide, Sodium Octyl Sulphate, 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol.)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR Sınıfı: VIII

IMDG Sınıfı: VIII

ICAO/IATA: VIII

14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Ambalajlama grubu : III

IMDG Ambalajlama grubu : III

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

ICAO-IATA Ambalajlama grubu : III

14.5. Çevresel zararlar

Çevre Açısından Tehlikeli Madde/Denizi Kirleten Madde: Hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Paketleme talimatı: P001
IBC03
LP01
R001

Tehlike numarası: 80
Tünel Kısıtlama Kodu: 3 (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

ÇİÇEĞİM BANYO TEMİZLEYİCİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 08.01.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Sınıflandırma Prosüdürleri

Zararlılık İfadeleri Tümü

- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H228 Alevlenir katı.
- H290 Metalleri aşındırabilir.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H302 + H332 Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.
- 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.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
- 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.