

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

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 HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ
Ürün tanımı Gider Açıcı

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım alanı Gider Açıcı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **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 Aşınd. 1A – H314 Göz Hsr. 1 –H318
Çevre	Sucul Akut 1 – H400 Sucul Kronik 2 – H411

2.2. Etiket unsurları

2.2.1. Etiketleme (28848 T.C.)



GHS05 GHS09

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı 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(çift sayılı)-alkildimetil, N-oksitler, Sodyum Hidroksit.

Zararlılık İfadeleri

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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.

P303 + P361 + P353 CİLT (veya saç)ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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	≥ 90	Sınıflandırılmamıştır.
Sodyum Hipoklorit	231-668-3	7681-52-9	< 5	Cilt Aşnd. 1B - H314 Göz Hsr. 1 - H318 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 1 - H410
Yağ asitleri, C8-18 ve C18 doymamış	266-929-0	67701-05-7	≤ 1	Göz Tah. 2 –H319
Aminler, C12-18(çift sayılı)-alkildimetil, N-oksitler	931-341-1	68955-55-5	≤ 1,05	Akut Tok. 4 – H302 Göz Hsr. 1 - H318 Cilt Tah. 2 – H315 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik. 2 – H411
Sodyum Hidroksit	215-185-5	1310-73-2	≤ 2,4	Cilt Aşnd. 1A - H314 Cilt Hsr.. 1 - H318
2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-[2-(2-dodecoxyethoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethoxy]	-	68439-50-9	≤ 0,009	Göz Tah. 2 –H319 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 3 – H412

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

oxy]eth- oxy]ethoxy]ethoxy]eth oxy]eth- oxy]ethoxy]ethoxy]eth oxy]eth- oxy]ethoxy]ethoxy]eth oxy]ethoxy]ethoxy]ethanol				
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	242-362-4	18479-58-8	$\leq 0,003$	Cilt Tah. 2 – H315 Göz Tah. 2 –H319 BHOT Sin. Exp. 3 - H336
Alcohols, C12-14	279-420-3	80206-82-2	$\leq 0,0003$ $\leq 0,0003$ $\leq 0,0003$	Cilt Tah. 2 – H315 Sucul Akut 1 - H400 Göz Tah. 2 –H319 Cilt Hass. 1B – H317 Akut Tok. 4 – H302 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 1 - H410
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	201-134-4	78-70-6		
Pentyl salicylate	218-080-2	2050-08-0		
Coumarin	202-086-7	91-64-5	$\leq 0,0003$	Akut Tok. 4 – H302 Cilt Hass. 1B – H317
Dodecanal	203-983-6	112-54-9	$\leq 0,0003$	Cilt Tah. 2 – H315 Göz Tah. 2 –H319 Cilt Hass. 1B – H317
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	259-174-3	54464-57-2	$\leq 0,000075$	Cilt Tah. 2 – H315 Cilt Hass. 1 – H317 Sucul Kronik 1 - H410
Linalyl acetate	204-116-4	115-95-7	$\leq 0,0003$	Cilt Tah. 2 – H315 Göz Tah. 2 – H319 Cilt Hass. 1B – H317
Citral	226-394-6	5392-40-5	$\leq 0,0003$	Cilt Tah. 2 – H315 Göz Tah. 2 –H319 Cilt Hass. 1B – H317
Citronellal	203-376-6	106-23-0	$\leq 0,0003$	Cilt Tah. 2 – H315 Göz Tah. 2 –H319 Cilt Hass. 1 – H317
2-Methylundecanal	203-765-0	110-41-8	$\leq 0,000075$	Cilt Tah. 2 – H315 Cilt Hass. 1B – H317 Sucul Akut 1 - H400 Sucul Kronik 1 - H410
Cineole	207-431-5	470-82-6	$\leq 0,0003$	Alev. Sıvı 3 – H226 Cilt Hass. 1B – H317
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	272-113-5	68737-61-1	$\leq 0,000075$	Cilt Tah. 2 – H315 Cilt Hass. 1 – H317 Sucul Kronik 2 - H411

Tüm Zararlılık ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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 (veya saç)ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş 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 değerlendirilmemektedir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

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

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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

Sodyum Hipoklorit

(DNEL) 1,55 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 3,1 mg/m³ Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Solunum Maruziyeti Çalışanlar
(DNEL) 1,55 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 3,1 mg/m³ Yerel Etkiler Akut/kısa süreli Solunum Maruziyeti Çalışanlar
(DNEL) 1,55 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus
(DNEL) 3,1 mg/m³ Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus
(DNEL) 1,55 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus
(DNEL) 3,1 mg/m³ Yerel Etkiler Akut/kısa süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus
(DNEL) 260 µg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Aminler, C12-18(çift sayılı)-alkildimetil, N-oksitler

(DNEL) 6,2 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan İşçiler
(DNEL) 1,53 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus
(DNEL) 11 mg/kg µ/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet İşçiler
(DNEL) 5,5 mg/kg µ/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 440 µg/kg µ/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Sodyum Hidroksit

(DNEL) 1 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 1 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus

2,6-Dimetilokt-7-en-2-ol

(DNEL) 24,7 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 4,35 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus
(DNEL) 7 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 2,5 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 2,5 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Alkoller, C12-14

(DNEL) 196,12 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 196,12 mg/m³ Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

(DNEL) 6,52 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 6,52 mg/m³ Yerel Etkiler Akut/kısa süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 98,06 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Genel Nüfus
(DNEL) 98,06 mg/m³ Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Solunum Genel Nüfus
(DNEL) 652 µg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus
(DNEL) 652 µg/m³ Yerel Etkiler Akut/kısa süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus
(DNEL) 200 mg/kg bw/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 80 mg/kg bw/gün Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 1,124 mg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 1,124 mg/cm² Yerel Etkiler Akut/kısa süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 100 mg/kg bw/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 40 mg/kg bw/gün Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 562 µg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Popülasyon
(DNEL) 562 µg/cm² Lokal Etkiler Akut/kısa süreli Dermal Maruziyet Genel Popülasyon
(DNEL) 75 mg/kg bw/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Popülasyon
(DNEL) 75 mg/kg bw/gün Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Oral Maruziyet Genel Popülasyon

linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool
(DNEL) 24,58 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Çalışanlar
(DNEL) 4,33 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus
(DNEL) 3,5 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 3 mg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 3 mg/cm² Yerel Etkiler Akut/kısa süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 1,25 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 1,5 mg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 1,5 mg/cm² Yerel Etkiler Akut/kısa süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 2,49 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Pentil salisilat
(DNEL) 3,17 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 780 µg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus
(DNEL) 900 µg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Olan Çalışanlar
(DNEL) 450 µg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Olan Genel Nüfus
(DNEL) 450 µg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Nüfus

Kumarin
(DNEL) 6,78 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti
(DNEL) 1,69 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus
(DNEL) 790 µg/kg bw/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 390 µg/kg bw/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Genel Nüfus
(DNEL) 390 µg/kg bw/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyete Sahip Çalışanlar

Dodekanal
(DNEL) 49,7 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 12,3 mg/m³ Sistemik stemic Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Genel Popülasyon
(DNEL) 14,1 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 570 ng/cm² Lokal Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 7 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Genel Popülasyon
(DNEL) 280 ng/cm² Lokal Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Genel Popülasyon
(DNEL) 7 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyete Sahip Çalışanlar

Linalil asetat
(DNEL) 2,75 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 680 µg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyet Genel Popülasyon

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

(DNEL) 2,5 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 236,2 µg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 236,2 µg/cm² Yerel Etkiler Akut/kısa süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 1,25 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Genel Popülasyon
(DNEL) 236,2 µg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Genel Popülasyon
(DNEL) 236,2 µg/cm² Yerel Etkiler Akut/kısa süreli Dermal Maruziyete Sahip Genel Popülasyon

Citral

(DNEL) 9 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Yoluyla Çalışanlar Maruziyet
(DNEL) 2,7 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Genel Nüfus
(DNEL) 1,7 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 140 µg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 1 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 140 µg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Genel Nüfus
(DNEL) 600 µg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyete Sahip Çalışanlar

Sitronellal

(DNEL) 9 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 2,7 mg/m³ Sistemik Etkiler Genel Popülasyon Uzun Süreli Solunum Maruziyeti
(DNEL) 1,7 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 140 µg/cm² Lokal Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 1 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Popülasyon
(DNEL) 140 µg/cm² Lokal Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet Genel Popülasyon
(DNEL) 600 µg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyet Genel Popülasyon

2-Methylundecanal

(DNEL) 36,89 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 352,63 mg/m³ Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli solunum yoluyla maruz kalma Çalışanlar
(DNEL) 92,21 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunum Yoluyla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 881,58 mg/m³ Yerel Etkiler Akut/kısa süreli solunum yoluyla maruz kalma Çalışanlar
(DNEL) 9,1 mg/m³ Sistemik Etkiler Genel Nüfus Uzun Süreli Solunum Yoluyla Maruz Kalma
(DNEL) 86,96 mg/m³ Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli solunum yoluyla maruz kalma Genel Nüfus
(DNEL) 22,74 mg/m³ Yerel Etkiler Uzun Süreli Solunum Yoluyla Maruz Kalan Çalışanlar
(DNEL) 217,39 mg/m³ Yerel Etkiler Akut/kısa süreli solunum yoluyla maruz kalma Çalışanlar
(DNEL) 10,46 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyet
(DNEL) 100 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 35,7 mg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 71,43 mg/cm² Yerel Etkiler Akut/kısa süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 5,23 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Genel Popülasyon
(DNEL) 50 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Dermal Maruziyet Çalışanlar
(DNEL) 17,86 mg/cm² Yerel Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Genel Popülasyon
(DNEL) 35,71 mg/cm² Yerel Etkiler Akut/kısa süreli Dermal Maruziyet Genel Nüfus
(DNEL) 5,23 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyete Sahip Genel Nüfus
(DNEL) 25 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Akut/kısa süreli Oral Maruziyete Sahip Genel Nüfus

Sineol

(DNEL) 7,05 mg/m³ Sistemik Etkiler Uzun Süreli Solunum Maruziyeti Olan Çalışanlar
(DNEL) 1,74 mg/m³ Sistemik Etkiler Genel Nüfus Uzun Süreli Solunum Maruziyeti
(DNEL) 2 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Çalışanlar
(DNEL) 1 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Dermal Maruziyete Sahip Genel Nüfus
(DNEL) 600 mg/kg vücut ağırlığı/gün Sistemik Etkiler Uzun Süreli Oral Maruziyete Sahip Genel Nüfus

PNEC Değerleri

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Sodyum Hipoklorit
Su Canlıları İçin 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) -
Atık su arıtma tesisi (STP) 4,69 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) Tortuya maruz kalma beklenmiyor (1)
Tortu (deniz suyu) Tortuya maruz kalma beklenmiyor (1)
Yırtıcı Hayvanlar İçin Tehlike
İkincil zehirlenme 11,1 mg/kg gıda (1)

Yağ asitleri, C8-18 ve C18 doymamış
Su Canlıları İçin Tehlike
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)

Aminler, C12-18(çift sayılı)-alkildimetil, N-oksitler
Suda Yaşayan Organizmalar 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) -
Atık su arıtma tesisi (AAT) 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)
Karasal Organizmalara Tehlike
Toprak 1,02 mg/kg toprak ka (1)
Yırtıcılara Tehlike
İkincil zehirlenme 11,1 mg/kg gıda (1)

2,6-Dimetilokt-7-en-2-ol
Sucul Organizmalar 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) -
Atık su arıtma tesisi (AAT) 10 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 594 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 59,4 µg/kg tortu dw (1)

Alkoller, C12-14
Su Canlıları İçin Tehlike
Tatlı su 42,7 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 1 mg/L (1)
Deniz suyu 4,27 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -
Atık su arıtma tesisi (STP) 1 g/L (1)
Tortu (tatlı su) 16,72 mg/kg tortu dw (1)

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Tortu (deniz suyu) 1.672 mg/kg tortu dw (1)

linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool

Su Canlıları İçin Tehlike

Tatlı su 200 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 2 mg/L (1)

Deniz suyu 20 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

Atık su arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (1)

Tortu (tatlı su) 2,22 mg/kg tortu dw (1)

Tortu (deniz suyu) 222 µg/kg tortu dw (1)

Pentil salisilat

Su Canlıları İçin Tehlike

Tatlı su 770 ng/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 7,7 µg/L (1)

Deniz suyu 77 ng/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

Atık su arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (1)

Tortu (tatlı su) 389 µg/kg tortu kuru ağırlık (1)

Tortu (deniz suyu) 38,9 µg/kg tortu kuru ağırlık (1)

Kumarin

Su Canlıları İçin Tehlike

Tatlı su 19 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 14,2 µg/L (1)

Deniz suyu 1,9 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

Atık su arıtma tesisi (STP) 6,4 mg/L (1)

Tortu (tatlı su) 150 µg/kg tortu kuru ağırlık (1)

Tortu (deniz suyu) 15 µg/kg tortu kuru ağırlık (1)

Dodekanal

Su Canlıları İçin Tehlike

Tatlı su 3,5 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 35 µg/L (1)

Deniz suyu 350 ng/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

Atık su arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (1)

Tortu (tatlı su) 1,41 mg/kg tortu kuru ağırlık (1)

Tortu (deniz suyu) 141 µg/kg tortu kuru ağırlık (1)

Linalil asetat

Su Canlıları için Tehlike

Tatlı su 11 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 110 µg/L (1)

Deniz suyu 1,1 µg/L (1)

Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -

Atık su arıtma tesisi (STP) 1 mg/L (1)

Tortu (tatlı su) 609 µg/kg tortu dw (1)

Tortu (deniz suyu) 60,9 µg/kg tortu dw (1)

Sitral

Tatlı su 6,78 µg/L (1)

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Aralıklı salınımlar (tatlı su) 67,8 µg/L (1)
Deniz suyu 678 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -
Atık su 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)

Sitronellal
Suda Yaşayan Organizmalar İçin Tehlike
Tatlı su 8,68 µg/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 86,8 µg/L (1)
Deniz suyu 870 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) -
Atık su arıtma tesisi (STP) 4 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 159 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 15,9 µg/kg tortu dw (1)

2-Methylundecanal
Su Canlıları için Tehlike
Tatlı su 660 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (tatlı su) 1,8 µg/L (1)
Deniz suyu 66 ng/L (1)
Aralıklı salınımlar (deniz suyu) 180 ng/L (1)
Atık su arıtma tesisi (STP) 10 mg/L (1)
Tortu (tatlı su) 265 µg/kg tortu dw (1)
Tortu (deniz suyu) 26,5 µg/kg tortu dw (1)

Sineol
Suda Yaşayan Organizmalar İçin 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) -
Atık su 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)
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.

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

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	12,0 – 14,0
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	Uygun bilgi yok

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

Viskozite	1500 – 3500 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.

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]

Yağ asitleri, C8-18 ve C18 doymamış

Oral

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

Solunum

LC50 (4 saat) 162,1 mg/m³ hava (sıçan) [2]

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

dermal

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

Aminler, C12-18(çift sayılı)-alkildimetil, N-oksitler

Oral

LD50 846 - 4 120 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [4]

dermal

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

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

Oral

LD50 3 020 - 4 100 mg/kg vücut ağırlığı (sıçan) [2]

Alkoller, C12-14

Oral

LD50 2 000 - 10 000 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [5]

dermal

LD50 1 500 - 12 000 mg/kg canlı ağırlık (tavşan) [6]

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool

Oral

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

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

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

dermal

LD50 5 610 mg/kg vücut ağırlığı (tavşan) [1]

Pentil salisilat

Oral

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

Kumarin

Oral

LD50 290 - 680 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [9]

Dodekanal

dermal

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

Linalil asetat

Oral

LD50 9 000 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]

dermal

LD50 5 000 mg/kg vücut ağırlığı (tavşan) [1]

Sitral

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]

Citronellal

Oral

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

LD50 2 150 - 2 872 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [4]
dermal
LD50 2 000 mg/kg vücut ağırlığı (sıçan) [1]
LD0 2 000 mg/kg vücut ağırlığı (sıçan) [1]
LD50 2 500 - 5 000 mg/kg vücut ağırlığı (tavşan) [1]

2-Methylundecanal
Oral
LD50 5 000 mg/kg canlı ağırlık (sıçan) [1]
dermal
LD50 10 mL/kg canlı ağırlık (tavşan) [1]

Cineole
Oral
Olumsuz etki gözlenmedi LD50 4 500 mg/kg vücut ağırlığı
dermal
Olumsuz etki gözlenmedi LD50 2 000 mg/kg vücut ağırlığı

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Sodyum Hipoklorit
Balıklara karşı kısa süreli direnç
LC50 (4 gün) 1,26 - 5 mg/L [4]
Su omurgasızlarına karşı kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 2,4 - 8 mg/L [2]

Yağ asitleri, C8-18 ve C18 doymamış
Balıklara karşı kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 1,9 - 1000 mg/L [8]
LC50 (48 saat) 1 - 10 g/L [3]
LC0 (4 gün) 1,2 - 1000 mg/L [4]
LC0 (48 saat) 10 g/L [2]
LC100 (4 gün) 8,5 - 1000 mg/L [4]
Su omurgasızlarına karşı 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]

Aminler, C12-18(çift sayılı)-alkildimetil, N-oksitler
Balıklara karşı kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 1,26 - 5 mg/L [4]
Su omurgasızlarına karşı kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 2,4 - 8 mg/L [2]

Sodyum Hidroksit
Su omurgasızlarına karşı kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 40,4 mg/L [2]

2,6-Dimetilokt-7-en-2-ol
Balıklara karşı kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 27,8 mg/L [1]
LC50 (72 saat) 27,8 mg/L [1]

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

LC50 (48 saat) 27,8 mg/L [1]
LC50 (24 saat) 27,8 mg/L [1]
LC0 (4 gün) 19,9 mg/L [1]
Su omurgasızları için 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]

Alkoller, C12-14
Balıklar için kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 525 - 147 750 µg/L [6]
LC50 (48 saat) 5 g/L [1]
LC0 (48 saat) 3 g/L [1]
LC100 (48 saat) 10 g/L [1]

linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool
Balıklara karşı 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]
Su omurgasızlarına karşı kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 59 mg/L [1]
EC50 (24 saat) 71 mg/L [1]
EC100 (48 saat) 75 mg/L [1]
NOEC (48 saat) 25 mg/L [1]

Pentil salisilat
Su omurgasızlarına karşı kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 880 µg/L [1]
EC50 (24 saat) 1,4 mg/L [1]

Kumarin
Su omurgasızları için kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 8,012 - 36,9 mg/L [4]
LC50 (48 saat) 8.012 mg/L [1]

Dodekanal
Su omurgasızları için kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 270 - 480 µg/L [2]
NOEC (48 saat) 270 - 480 µg/L [2]

Linalil asetat
Su omurgasızları için kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 59 mg/L [1]
EC50 (24 saat) 71 mg/L [1]
EC100 (48 saat) 75 mg/L [1]
NOEC (48 saat) 25 mg/L [1]

Citral
Su omurgasızları için kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 6,8 mg/L [1]

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

EC0 (48 saat) 3,13 mg/L [1]
EC100 (48 saat) 25 mg/L [1]

Citronellal
Balıklar için kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 22 mg/L [1]
LC100 (4 gün) 46,4 mg/L [1]
NOEC (4 gün) 10 mg/L [1]

2-Methylundecanal
Su omurgasızları için kısa süreli toksisite
EC50 (48 saat) 210 µg/L [1]
NOEC (48 saat) 53 µg/L [1]

Cineole
Balıklar için kısa süreli toksisite
LC50 (4 gün) 57 mg/L [1]
NOEC (4 gün) 32 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.

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

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

AŞINDIRICI SIVI, BAZİK İNORGANİK (SODYUM HİPOKLORİT)

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: 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.

HYPO GİDER AÇICI ÇAMAŞIR SUYU ÇAM TAZELİĞİ

Yeni Düzenleme Tarihi: -
Hazırlama Tarihi: 24.12.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -
Form No: -

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

- 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.
H302 Yutulması 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.
H336 Rehavete veya 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.