

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	ENVIROCLEAN
Bilgi Formu Numarası:	571380 9. 0. 0
Madde/Preparat Kullanımı:	Temizleme maddesi
Ürün Parça Numarası:	571380 (25 liter), 571398 (210 liter)
Saha 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Saha 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
Tedarikçi Adı:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tedarikçi Adresi:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Sorumlu Kişi:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Acil Telefon:	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Tehlike Tespiti



Tahriş Edici

- Koku: Limon kokusu
- Görünüm: Sıvı, turuncu, suda çözünür
- Gözle temas: Şiddetli iritasyona yol açar, Gözlerde ciddi hasar riski (R41)
- Deriye temas: Deriyle uzun süre temas deride yağ kaybıyla iritasyona ve bazı durumlarda deri iltihabına yol açar
- Soluma: Solunum sisteminde hafif tahriş edici
- Yeme: Gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

Madde veya karışımın sınıflandırması

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

Risk İfadeleri

- Gözlerde ciddi hasar riski (R41)

Güvenlik İfadeleri

- Gözlerle temas ettiğinde derhal bol suyla durulayın ve bir doktora danışın (S26)
- Uygun eldivenler takın ve göz/yüz koruması kullanın (S37/39)

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H İfadesi*	Simgeler
Orange Terpenes	5-10	8028-48-6	232-433-8	10, 65	Xn
Fatty alcohol ethoxylate	5-10	34398-01-1	500-084-3	41	Xi

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi (....)

Alkylglucoside ethoxylate	1-5	161074-93-7	500-529-1	41	Xi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Alkylamine carboxylate	1-5	3655-00-3	222-899-0	36	Xi

*Bkz Bölüm 16

4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Etkilenen bölgeyi bolca suyla yıkayın.
- Kontamine olmuş giysileri çıkarın
- Kontamine olmuş giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır

Gözle temas:

- Eğer madde göze kaçarsa, derhal bol suyla en az 15 dakika boyunca yıkayın
- Göz kapaklarını kaldırarak gözleri iyice sulayın
- Derhal tıbbi kontrolden geçin

Yeme:

- Bilinci yerinde olmayan kişiyi asla kusturmayın ya da sıvı şeyler içirmeyin
- 200-300 mls (yarım pint) su için
- Olumsuz etkiler görülürse tıbbi kontrolden geçin

Soluma:

- Hastayı temiz havaya çıkarın
- Herhangi bir kuşkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun

Genel

- Kaza durumunda ya da kendinizi iyi hissetmiyorsanız, hemen doktorunuza danışın (mümkünse etiketi gösterin) (S45)

5 Yangın önlemleri

- Alev almaz. Yangın çıkarsa, çevredeki koşullara uygun söndürme aracı kullanın

6 Kazayla oluşan salınım önlemleri

Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

Çevresel Tedbirler

- Kanalizasyon ve su yollarına girmesine izin vermeyin

Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

- Dökülen materyali durağan bir malzemeye emdirip kürekle toplayın
- Materyal tamamen toplandıktan sonra alanı havalandırın ve dökülen yeri yıkayın

Özel Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

7 Yükleme-boşaltma ve depolama

Güvenli kullanım için önlemler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
- Deri ve gözlerle temas ettirmeyin (S24/25)
- Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır

7 Yükleme-boşaltma ve depolama (....)

Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

- Serin, iyi havalandırılan bir yerde saklayın (S3/9)
- Buzlanmadan koruyunuz

8 Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

Denetim parametreleri

- Bu madde için maruziyet limiti belirlenmemiştir

Maruziyet kontrolleri

- Ürün sprey formunda kullanılmadığı sürece özel bir havalandırmaya gerek yoktur

Mesleki Maruziyet kontrolleri

- Göz/yüz koruması ve eldiven (plastik ya da kauçuk önerilir) gibi uygun koruyucu giysiler giyin
- Maddenin sisiyle temas edilmediği sürece herhangi bir solunum koruma gerekmez
- Fümigaston/spreyleme sırasında uygun solunum ekipmanı takın (S42)



Eldiven



Gözlük



Takım



Sigara İçilmez

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Limon kokusu
- Görünüm: Sıvı, turuncu, suda çözünür
- pH 8 - 9 %100 konsantrasyonda
- Kaynama noktası >100 °C , 760 mm /Hg'de
- Buhar basıncı - bilinmiyor
- Buhar yoğunluğu - bilinmiyor
- Donma noktası <0 °C 760 mm/Hg'de
- Suda tamamıyla çözünür
- Özgül Ağırlık (su=1) 1.0

10 Stabilite ve Reaktivite

- Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır
- Aşırı ısınmayı önleyin

11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor

Solunum

- Şiddetli maruziyet durumlarında iritasyon görülebilir

Deriyle temas

- Deriyle uzun süre temas deride yağ kaybıyla iritasyona ve bazı durumlarda deri iltihabına yol açar

Gözle temas

- Şiddetli iritasyona yol açabilir
- Gözlerde hasara yol açabilir

11 Toksikolojik Bilgi (....)

Yeme

- Küçük dozajda etkisi yoktur Yüksek dozaj etkileri bilinmiyor
- Gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

Karsinojenisite

- Karsinojenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır

12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

- Bu ürün Avrupa Birliği'nde çevre için tehlikeli sınıfına giren maddeler içermemektedir.
- Bu ürün P&A Standartları paragraf 1.8.2 de belirtilen koşullara uygundur ve MEPC.2/Circ.8 e eklenmiştir.

Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

- Bu ürünün bileşenleri kolayca biyolojik olarak parçalanır.

Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Bu ürünün elemanlarının biyolojik birikmesi önemsizdir.

Topraktaki hareketlilik

- Suda tamamıyla çözünebilir

Diğer Advers Etkiler

- Bu ürün doğru olarak kullanıldığında / elleçlendiğinde çevresel sorun yaratması beklenmemektedir.

13 Tasfiyede dikkat edilecekler

Atık arıtma yöntemleri

- Kanalizasyona ya da çevreye boşaltmayın, yetkili bir atık toplama noktasına götürün
- Atma işlemi yerel, ulusal ve devlet yasalarına uymalıdır

Sınıflandırma

- EU Çöp sınıfı : 07.06

14 Ulaştırma Bilgisi

Kullanıcı için özel önlemler

- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

15 Düzenleyici Bilgi

Klasifikasyon ve etiketleme

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Mevcut Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye başvurun
- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Alışım bilgisi Avrupa Parlamentosu ve deterjanlar için 31 mart 2004 tarihli kurulunun (EC) 648/2004 sayılı kuralı gereği belirlenmiştir.
- İyonik olmayan sürfaktanlar 5-15 %
- Amfoterik sürfaktan <5 %

16 Diğer Bilgiler

16 Diğer Bilgiler (....)

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R10: Yanıcı; R36: Gözler için toksik; R41: Gözlerde ciddi hasar riski; R65: Zararlı: Yutulursa akciğerlerde hasara yol açabilir.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir.

Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez.

Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır - böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın.