

GÜVENLÝK BÝLGÝ FORMU

1 Maddenin ya da preparatýn özdepliði ve tedarikçi**1.1 Ürün tanımlayıcı**

Ürün Adý: COMMISSIONING CLEANER
Bilgi Formu Numarasý: 624932-r 4. 0. 2
Ürün Parça Numarasý: 624932 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service As
Address: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Madde veya karýbýmýn ilgili tanımlanan kullanýmlary ve ikaz edilen kullanýmlary

Temizleme maddesi

1.3 Güvenlik veri formu sađlayıcýsýna ait detaylar

Tedarikçi Adý: Wilhelmsen Ships Service AS
Tedarikçi Adresi: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefon: +31 10 4877 777
Faks: +31 10 4877 888
Sorumlu Kiþi: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Acil durum telefon numarasý

****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**2.1 Madde veya karýbýmýn sýnyflandýrmasý**

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

2.2 Etiket elemanlary

Tahrip Edici

Risk Ýfadeleri

- Gözler ve deri için tahrip edici (R36/38)

Güvenlik Ýfadeleri

- Gözlerle temas ettiðinde derhal bol suyla durulayýn ve bir doktora danýþýn (S26)
- Uygun eldivenler takýn ve göz/yüz korumasý kullanýn (S37/39)

2.3 Diðer tehlikeler

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: Sývy, kirli beyaz, suyla karýpabilir
- Gözle temas: Kýzarýklýk ve iritasyona yol açabilir
- Deriye temas: Ýritasyona yol açabilir, Tekrarlanan maruziyet deride kuruluk ve çatlamalara yol açabilir (R66)
- Soluma: Ýritasyona yol açabilir
- Yeme: Potansýyel koruyucusuz geçýþ olarak addedÝlmez., Ýritasyona yol açabilir

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

3.1 Karıbyımlar

Kimyasal Ady	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H Yfadesi*	Simgeler
Trisodium N-hydroxyethyl ethylenediamine triacetate	10-30 %	139-89-9	-	R36	Xi
2-Ethyl hexyl oxypropylimino-propionic acid, mono sodium salt	1-5%	94441-92-6	305-318-6	R41	Xi
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5%	112-34-5	203-961-6	R36	Xi

*Bkz Bölüm 16

4 Yık yardım önlemleri

4.1 Yık yardım önlemlerinin açıklaması

- GÖZLERLE TEMAS ETMESİ HALİNDE: Gözlerinizi birkaç dakika dikkatlice suyla durulayın. Varsa ve çıkartması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- SOLUNDUGU TAKDIRDE: Nefes almakta güçlük çekiyorsanız, açık havaya çıkın ve rahat bir pozisyonda dinlenerek nefes alın.
- CİLDE TEMAS ETMESİ HALİNDE: Temas eden yeri bol miktarda sabun ve suyla yıkayın.
- YUTULDUGU TAKDIRDE: agzinizi suyla çalkalayın. Kusmaya ÇALISMAYIN.
- Bol bol su içirin
- Bilinci yerinde olmayan kişiyi asla kusturmayın ya da sıvı beyler içirmeyin

4.2 Akut ve gecikmiş olan en önemli semptom ve etkiler

- Etkilenen bölgelerde muhtemel kızarıklık ve iritasyon
- Piddetli maruziyet durumlarında iritasyon görülebilir

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliđi göstergesi

5 Yangın önlemleri

5.1 Yangın söndürücü maddeler

- Alev almaz. Yangın çıyarsa, çevredeki kopullara uygun söndürme aracı kullanın

5.2 Madde veya karıbyımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Normal kullanımda kopulları altında tehlike beklenmez

5.3 Yıfaiyeciler için öneri

- Kimyasal Koruma Tulumu giyin ve Pozitif Basıncılı Solunum Cihazı takın

6 Kazayla oluþan salınyım önlemleri

6.1 Kıpisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

6.2 Çevresel Tedbirler

- Kanalizasyon ve su yollarına girmesine izin vermeyin
- Çevreye salınım yapmasına engel olun.

6.3 Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

- Dökülen malzemenin uygun durađan bir materyal içinde emilmesini sađlayın
- Dökülen malzemeyi süpürerek ya da kürekle toplayın ve güvenli bir yere götürün
- Dökülen yeri çok bol suyla yıyayın

6.4 Diğer bölümlere referans

- Yok

7 Yükleme-bobaltma ve depolama

7.1 Güvenli kullaným için önlemler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
- Gözlere, cilde ve elbiselere temas ettirmeyin.
- Göz yıkama bşpeleri bulundurulmalýdýr

7.2 Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koþullarý

- Serin, iyi havalandýrýlan bir yerde, sudan uzak tutarak sadece orijinal kabýnda saklayýn (S3/9/14/49)
- Buzlanmadan koruyunuz

7.3 Özel nihai kullaným(lar)

8 Maruz kalma denetimleri/kiþisel koruma

8.1 Denetim parametreleri

- 2-2(butoxyethoxy)ethanol
TLV (TWA) 68 mg/m³ ()

8.2 Maruziyet kontrolleri

- Ürün sprey formunda kullanýlmadýðý sürece özel bir havalandýrmaya gerek yoktur

Mesleki Maruziyet kontrolleri

- Maddenin sisiyle temas edilmediði sürece herhangi bir solunum koruma gerekmez
- Göz/yüz korumasý ve eldiven (plastik ya da kauçuk önerilir) gibi uygun koruyucu giysiler giyin



Eldiven



Gözlük



Respiratör

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: Sývý, kirli beyaz, suyla karýpabilir
- pH 8.5 - 9.0
- Kaynama noktasý >100 °C , 760 mm /Hg'de
- Yoðunluk 1,112 - 1,122 g/cm³ 20 C derecede

9.2 Diðer Bilgiler

10 Stabilite ve Reaktivite

10.1 Reaktiflik

- Bu madde normal þartlar altýnda stabil sayýlýr

10.2 Kimyasal stabilite

- Normal þartlar altýnda stabil olduðu düþünüldü

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasýlýðý

- Tasarlandýðý amaçla kullanýlýrsa, tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.4 Kaçýnýlmasý gereken durumlar

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

10.5 Uyumsuz malzemeler

- Yok

10.6 Tehlikeli Ayrýþým Ürünleri

- Tehlikeli ayrýþým ürünleri olduðu bilinmiyor

11 Toksikolojik Bilgi

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- LD50 (oral, sıçan) >2000 mg/kg

Soluma

- İritasyona yol açar

Deriyle temas

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

Gözle temas

- Kızarıklık ve iritasyona yol açar

Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir
-

12 Ekolojik Bilgi

12.1 Toksikite

- LC50 (balık) (Trisodium hydroxyethyl ethylenediamine triacetate) >100 mg/l (96 sa)
- LC50 (balık) (dipropionate) >100 mg/l (96 sa)
- LC50 (balık) (2-(2-butoxyethoxy)ethanol) 2500 mg/l (96 sa)
- Bu ürün Avrupa BİYİD'inde çevre için tehlikeli sınıfa girer maddeler içermemektedir.

12.2 Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

12.3 Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır

12.4 Topraktaki hareketlilik

- Suda tamamen çözünür

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

- REACH Annex XIII'e göre PBT değil

12.6 Diğer Advers Etkiler

- Akutik çevre için küçük bir tehlike tepkil eder ya da hiç etmez
-

13 Tasfiyede dikkat edilecekler

13.1 Atık arıtma yöntemleri

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

Sınıflandırma

- EU Çöp sınıfı : -
-

14 Ulaştırma Bilgisi

14.1 UN Numarası

- n/a

14.2 Uygun Nakliye Adı

- n/a

14.3 Nakliye tehlike sınıfı(ları)

- n/a
-

14 Ulaþtırma Bilgisi (....)

14.4 Paketleme grubu

- n/a

14.5 Çevresel tehlikeler

- Mevcut verilerde, madde çevreye zararlı değildir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC yönetmeliğine göre toptan nakil

- Uygulanamaz

Diğer Bilgiler

15 Düzenleyici Bilgi

15.1 Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre çevre düzenlemeleri/mevzuatı

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye başvurun
- Alabım bİlgİsİ Avrupa Parlamentosu ve deterjanlar İçİN 31 mart 2004 tarihİ kurulumun (EC) 648/2004 sayılı kuralı gereğİ belİrlenmİştİr.
- İyonİk olmayan sürfaktanlar <5 %
- Amfoterİk sürfaktan <5 %
- fosfonates <5%

15.2 Kimyasal Güvenlik Deđerlendirmesi

NONE

16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R36: Gözler için toksik; R41: Gözlerde ciddi hasar riski.

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 partları 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 kullanmayınız.