

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	DEFOAMER CONCENTRATE
Bilgi Formu Numarası:	624314 6. 0. 0
Madde/Preparat Kullanımı:	Kanalizasyon arıtma
Ürün Parça Numarası:	624314 (20 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

- Koku: Karakteristik koku
- Görünüm: Sıvı, renksiz ile sarı arası, suda dağılıbilir
- Gözle temas: Gözlerde hafif tahriş edici
- Deriye temas: Şiddetli maruziyet durumlarında iritasyon görülebilir
- Soluma: Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarında tahrişe yol açabilir
- Yeme: Gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

Madde veya karışımın sınıflandırması

- Ürün, 1999/45/EEC sayılı direktife göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

Risk İfadeleri

- Uygulanamaz

Güvenlik İfadeleri

- Uygulanamaz

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H İfadesi*	Simgeler
Ethanol	<25%	98072-31-2	308-482-7	R53	-

*Bkz Bölüm 16

4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Kontamine olmuş giysileri derhal çıkarın ve etkilenen deriyi bol suyla durulayın. Sonra sabunlu suyla yıkayın
- Kaşıntı devam ederse tıbbi kontrolden geçin

4 İlk yardım önlemleri (....)

Gözle temas:

- Eğer madde göze kaçarsa, derhal bol suyla en az 15 dakika boyunca yıkayın
- Bir doktora danışın

Yeme:

- Bilinci yerinde olmayan kişiyi asla kusturmayın ya da sıvı şeyler içirmeyin
- Kusturmayın
- Su ya da süt içirin
- Bir doktora danışın

Soluma:

- Solunum pek mümkün değildir
- Hastayı temiz havaya çıkarın

Genel

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

5 Yangın önlemleri

- Ayrışım ürünleri karbondioksit içerebilir
 - Yangın çıkarsa, su spreyi ya da sis, alkole dirençli köpük, kuru kimyasal ya da karbondioksit kullanın (S43)
 - Solunum Cihazı Takın
-

6 Kazayla oluşan salınım önlemleri

Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
- Dökülmesi yerleri kayganlaştırır

Çevresel Tedbirler

- Çevresel kirlenmeyi önlemek için uygun çevreleme yöntemini kullanın (S57)

Acil Eylemler

- Güvenli ise sızıntı kaynağını kapatın

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

- Kimyasallarla uğraşırken alınan genel tedbirler gözetilmelidir

Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

- Serin, iyi havalandırılan bir yerde, sadece orijinal kabında saklayın (S3/9/49)
 - Buzlanmadan koruyunuz
-

8 Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

Denetim parametreleri

- Bu ürünün önerilen ya da oturmuş herhangi bir kontrolü yoktur
-

8 Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma (....)

Maruziyet kontrolleri

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

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
- Aşırı hava kontaminasyonu oluşan istisnai şartlar altında solunumu korumak gerekebilir



Eldiven



Takım



Gözlük

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Karakteristik koku
- Görünüm: Sıvı, renksiz ile sarı arası, suda dağılılabılır
- Kaynama noktası >100 °C , 760 mm /Hg'de
- Suda emülsiyon yapar
- Yoğunluk 0,83 - 0,87 g/cm³ 20 C derecede
- Viskozite 500 - 1500 mPas 20 C derecede

10 Stabilite ve Reaktivite

- Tehlikeli ayrışım ürünleri olduğu bilinmiyor
- Aşırı ısınmayı önleyin, Buzlanmadan uzak tutun , Kuvvetli oksitleyici maddelerden uzak tutun (S14)

11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- LD50 (oral, sıçan) >2000 mg/kg
- LD50 (dermal) : >2000 mg/kg

Soluma

- İritasyona yol açabilir

Deriyle temas

- Şiddetli maruziyet durumlarında kızarıklık ve şişmeler görülebilir

Gözle temas

- Kızarıklık ve iritasyona yol açabilir

Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir
- Aspirasyon tehlikesi

Karsinogenisite

- Karsinogenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır

12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

- Bu ürün Avrupa Birliği'nde çevre için tehlikeli sınıfına giren maddeler içermektedir.
- Mevcut verilerde, madde akutik yaşama zararlı değildir
- LC50 (balık) >100 mg/l (96 sa)

12 Ekolojik Bilgi (....)

Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

- Biyolojik bozunabilirlik kolay oluşmaz
- BOD28/COD <% 60

Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır

Topraktaki hareketlilik

- Suda emülsiyon yapar

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
-

14 Ulaştırma Bilgisi

Kullanıcı için özel önlemler

- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır
-

15 Düzenleyici Bilgi

Klasifikasyon ve etiketleme

- Kullanıcılar için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve 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.
-

16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R53: Akutik çevrede uzun dönemli advers etkilere 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.