

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi**

Ürün Adı: **FINWASH - S**  
Bilgi Formu Numarası: 614529 6. 0. 0  
Madde/Preparat Kullanımı: Temizleme maddesi  
Ürün Parça Numarası: 614529 (25 liter)  
Tedarikçi Adı: Wilhelmsen Ships Service AS  
Tedarikçi Adresi: Willem Barentszstraat 50  
3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands  
  
Telefon: +31 10 4877 777  
Faks: +31 10 4877 888  
Sorumlu Kişi: Patrick.Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44035  
: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com  
Üretici Adı: UNITOR CHEMICALS AS  
Üretici Adresi: P.O.Box 15  
3141 Kjøpmannskjær  
Norway.  
Telefon: +47 333 515 00  
Acil Telefon: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300  
American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

**2 Tehlike Tespiti**

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: Sıvı, renksiz, suda çözünebilir
- Gözle temas: Kızarıklık ve iritasyona yol açar
- Deriye temas: Deriyle uzun süre temas deride yağ kaybıyla iritasyona ve bazı durumlarda deri iltihabına yol açar
- Soluma: Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarında tahrişe yol açabilir
- Yeme: Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir



Tahriş Edici

**3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi**

| Kimyasal Adı               | Konsantrasyon | CAS Numarası | EC Numarası | R İfadesi* | Simgeler |
|----------------------------|---------------|--------------|-------------|------------|----------|
| 2-2(butoxyethoxy)ethanol   | 60-100        | 112-34-5     | 203-961-6   | 36         | Xi       |
| Non classified ingredients | 30-60         |              |             |            |          |

\*Bkz Bölüm 16

**4 İlk yardım önlemleri**

Deriyle temas:

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

Gözle temas:

- Eğer madde göze kaçarsa, derhal bol suyla en az 15 dakika boyunca yıkayın
- Derhal tıbbi kontrolden geçin

Yeme:

- Kusturmayın
- Su ya da süt içirin
- Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin
- Derhal tıbbi kontrolden geçin

#### 4 İlk yardım önlemleri (....)

Soluma:

- Hastayı temiz havaya çıkarın
- Olumsuz etkiler görülürse tıbbi kontrolden geçin

Genel

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

#### 5 Yangın önlemleri

- Parlama noktası 100 C derece (CC)
- Karbon oksitleri oluşabilir
- Yangın çıkarsa, su spreyi ya da sis, alkole dirençli köpük, kuru kimyasal ya da karbondioksit kullanın (S43)
- Su jetleri kullanmayın

#### 6 Kazayla oluşan salınım önlemleri

Kişisel Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

Çevresel Tedbirler

- Kanalizasyon ve su yollarına girmesine izin vermeyin

Temizleme Eylemleri

- 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

Yükleme-boşaltma

- Kimyasallarla uğraşırken alınan genel tedbirler gözetilmelidir
- Deri ve gözlerle temas ettirmeyin (S24/25)
- Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır

Depolama

- Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.
- Serin, iyi havalandırılan bir yerde, sadece orijinal kabında saklayın (S3/9/49)
- Oksitleyici maddelerden uzak tutun (S14)

#### 8 Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma

Maruziyet Limitleri

- 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
- Fümigaston/spreyleme sırasında uygun solunum ekipmanı takın (S42)



Eldiven



Takım



Gözlük



Sigara İçilmez

#### 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: Sıvı, renksiz, suda çözünebilir
- pH - uygulanmıyor
- Kaynama noktası >200 °C , 760 mm /Hg'de
- Buhar basıncı - bilinmiyor
- Buhar yoğunluğu - bilinmiyor
- Donma noktası < -50 °C 760 mm/Hg'de
- Suda tamamıyla çözünebilir

**9 Fiziksel ve kimyasal özellikler (...)**

- Özgül Ağırlık (su=1) 0.965 - 0.985
- Parlama noktası 100 C derece (CC)

**10 Stabilite ve Reaktivite**

- Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır
- Sıcaktan ve ateşleme kaynaklarından uzak tutun
- Kuvvetli oksitleyici maddelerle uyuşmaz

**11 Toksikolojik Bilgi**

## Toksikolojik Bilgi

- LD50 (oral, sıçan) 5660 mg/kg

## Soluma

- Solvent buharlarının solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesine neden olabilir

## Deriyle temas

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

## Gözle temas

- Kızarıklık ve iritasyona yol açabilir

## Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

## Karsinojenisite

- Karsinojenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır

**12 Ekolojik Bilgi**

## Ekotoksosite

- LC50 (balık) 2000 mg/l (96 sa)
- Bu ürün çevre dostu olarak kabul edilebilir.

## Mobilite

- Suda tamamıyla çözünebilir

## Dayanıklılık ve Biyolojik bozunabilirlik

- Bu ürünün bileşenleri kolayca biyolojik olarak parçalanır.

## Biyokümülyasyon Potansiyeli

- Bu ürünün elemanlarının biyolojik birikmesi önemsizdir.

## Diğer Advers Etkiler

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

**13 Tasfiyede dikkat edilecekler**

## Sınıflandırma

- EU Çöp sınıfı : -

## Tasfiyede dikkat edilecekler

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

**14 Ulaştırma Bilgisi**

- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

**15 Düzenleyici Bilgi**

Tahriş Edici

## Risk İfadeleri

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

## Güvenlik İfadeleri

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

## 16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R36: Gözler için toksik.

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.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Preparatlar Direktifi (88/379/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Güvenlik Bilgi Formları Direktifi (2001/58EC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.