

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı: DISCLEAN
Bilgi Formu Numarası: 571687 6. 0. 0
Madde/Preparat Kullanımı: Temizleme maddesi
Ürün Parça Numarası: 571687 (25 liter)
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 Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
: Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
Üretici Adı: UNITOR CHEMICALS AS
Üretici Adresi: P.O.Box 15
3141 Kjøpmannskjær
Norway.
Telefon: +47 333 515 00
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: Kokusuz
- Görünüm: Sıvı, soluk sarı, suda çözünebilir
- Gözle temas: Gözlerde hasara yol açabilir
- Deriye temas: Deriye ya da göze uzun süre temas kimyasal yanıklara yol açabilir
- Soluma: Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarında tahrişe yol açabilir, Akciğerlerde hasara yol açabilir
- Yeme: Büyük miktarlarda yenmesi sindirim sisteminde hasara yol açabilir



Korozif

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H İfadesi*	Simgeler
Phosphoric acid	30-60	7664-38-2	231-633-2	34	C
2-(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Non classified ingredients	30-60				

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

*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
- 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:

- Kusturmayın
- Bol bol su içirin
- Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin
- Derhal tıbbi kontrolden geçin

Soluma:

- Hastayı temiz havaya çıkarın
- Bol bol su içirin
- Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin
- Derhal tıbbi kontrolden geçin

Genel

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

5 Yangın önlemleri

- Yanmaz
 - Yangından çıkan duman koroziftir, Ayrışım ürünleri fosfor bileşikleri içerebilir
 - Alev almaz. Yangın çıkarsa, çevredeki koşullara uygun söndürme aracı kullanın
 - Korozif dumanları bastırıp emmek için su spreyi ya da sisi kullanın
-

6 Kazayla oluşan salınım önlemleri

Kişisel Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

Çevresel Tedbirler

- Kanalizasyon ve su yollarına girmesine izin vermeyin

Acil Eylemler

- Güvenli ise sızıntı kaynağını kapatın
- Çevresel kirlenmeyi önlemek için uygun çevreleme yöntemini kullanın (S57)

Temizleme Eylemleri

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

6 Kazayla oluşan salınım önlemleri (....)

Özel Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
- Dökülen sıvı için metal kaplar kullanmayın

7 Yükleme-boşaltma ve depolama

Yükleme-boşaltma

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

Depolama

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

8 Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma

Maruziyet Limitleri

- OES / LTEL 0.2 ppm 1 mg/m³

Maruziyet kontrolleri

- Ürün sprej formunda kullanılmadığı sürece özel bir havalandırmaya gerek yoktur

Mesleki Maruziyet kontrolleri

- Tam yüz koruması sağlayan yüz maskesi takın
- Maddenin sisiyle temas edilmediği sürece herhangi bir solunum koruma gerekmez
- Plastik ya da kauçuk eldivenler takın
- Asitlere karşı dirençli uygun giysiler giyin



Siperlik



Eldiven



Takım



Gözlük

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: Sıvı, soluk sarı, suda çözünebilir
- pH 1.5 - 2.5 %1 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 çözünebilir
- Özgül Ağırlık (su=1) 1.255 - 1.275
- Yanmaz

10 Stabilite ve Reaktivite

- Tasarlandığı amaçla kullanılırsa, tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir
- Aşırı ısınmayı önleyin, Alkalilere (kuvvetli bazlar) temas ettirmeyin
-

10 Stabilite ve Reaktivite (....)

Alkali metallerle temas yanıcı gaz çıkarır , Aminlerle uyuşmaz, Alkalilerle (kuvvetli bazlar) uyuşmaz

- NİTRİT İLE TEMASTA (Örneğin Dieselguard NB, Rocor NB Sıvı) zehirli gaz açığa çıkar.
-

11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik Bilgi

- LD50 (oral, sıçan) 1530 mg/kg

Soluma

- Solunum sisteminde hasara yol açabilir

Deriyle temas

- Deride hasara yol açabilir
- Deriye ya da göze uzun süre temas kimyasal yanıklara yol açabilir

Gözle temas

- Deriye ya da göze uzun süre temas kimyasal yanıklara yol açabilir
- Gözlerde hasara yol açabilir

Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi mukoza zarlarında hasara yol açabilir

Karsinojenisite

- Karsinojenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır
-

12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

- Akutik çevrede akut etkilere yol açabilir
- Bu ürün Avrupa Birliği'nde çevre için tehlikeli sınıfına giren maddeler içermemektedir.

Mobilite

- Suda tamamıyla çözünebilir

Dayanıklılık ve Biyolojik bozunabilirlik

- İçeriği ya hızla dağılacak ve suda çözülecektir, ya da kolayca/niteliği gereği biyolojik olarak parçalanacaktır.

Biyokümülyasyon Potansiyeli

- Bu ürünün elemanlarının biyolojik birikmesi önemsizdir.

Diğer Advers Etkiler

- Bu ürün doğru olarak kullanıldığında / elleçlendiğinde çevresel sorun yaratması beklenmemektedir .Kullanım amacı içinde bu ürün çevreye bırakılmamalıdır.
 - Akutik çevre için küçük bir tehlike teşkil eder ya da hiç etmez
-

13 Tasfiyede dikkat edilecekler

Sınıflandırma

- EU Çöp sınıfı : 06.01
- Bu materyal ve/veya kabı tehlikeli atık olarak atılmalıdır

Tasfiyede dikkat edilecekler

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

14 Ulaştırma Bilgisi



Korozif

Uygun Nakliye Adı : PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Acil Durum Eylem Yasası

UN

Karayolu/Demiryolu (ADR/RID)

Uygun Nakliye Adı :	Phosphoric acid solution	ADR Tehlike Sınıfı:	8
ADR UN No:	UN1805	ADR alt risk:	N/A
ADR Ambalaj Grubu:	III	ADR Parlama noktası:	N/A
ADR/RID Etiketler.:	8		

Deniz (IMDG)

Uygun Nakliye Adı :	Phosphoric acid solution	IMDG Tehlike Sınıfı:	8
IMDG UN No:	UN1805	IMDG EmS:	F-A, S-B
IMDG Ambalaj Grubu:	III	IMDG etiketler:	8
IMDG alt risk:	N/A		
IMDG Parlama noktası:	N/A		

Hava (ICAO/IATA)

Uygun Nakliye Adı :	Phosphoric acid solution	ICAO Tehlike Sınıfı.:	8
ICAO Un No.:	UN1805	ICAO alt risk:	N/A
ICAO Ambalaj Grubu:	III	ICAO Parlama Noktası:	N/A
ICAO Etiketler:	8		

DOT / CFR (ABD Ulaştırma Bakanlığı)

DOT Uygun Nakliye Adı :	Phosphoric acid solution	Tehlike Sınıfı:	8
Tehlikeli Materyal:	Phosphoric acid solution	Ürün RQ (Ibs):	N/A
Kimlik Numarası:	UN1805	DOT etiketler:	8
DOT alt risk:	N/A		
DOT Parlama noktası:	N/A		

Nakliye Bilgisi

- Yolcu uçağında yasak

15 Düzenleyici Bilgi



Korozif

Risk İfadeleri

- Yanıklara neden olur (R34)

15 Düzenleyici Bilgi (....)

Güvenlik İfadeleri

- Gözlerle temas ettiğinde derhal bol suyla durulayın ve bir doktora danışın (S26)
- Uygun koruyucu giysiler giyin, göz/yüz koruması ve eldiven kullanın (S36/37/39)
- Kaza durumunda ya da kendinizi iyi hissetmiyorsanız, hemen doktorunuza danışın (mümkünse etiketi gösterin) (S45)

16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R34: Yanıklara neden olur; 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.

Alaşım bilgisi Avrupa Parlamentosu ve deterjanlar için 31 mart 2004 tarihli kurulunun (EC) 648/2004 sayılı kuralı gereği belirlenmiştir.

İyonik olmayan sürfaktanlar <5 %