

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	HP WASH
Bilgi Formu Numarası:	571729 8. 0. 2
Madde/Preparat Kullanımı:	Temizleme maddesi
Ürün Parça Numarası:	571729 (25 liter)
Tedarikçi Adı:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tedarikçi Adresi:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
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, renksiz, suda çözünebilir
- Gözle temas: İritasyona yol açar
- Deriye temas: İritasyona 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
Sodium Carbonate	1-5	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Disodium metasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
Potassium hydroxide	0,25 - 2,5	1310-58-3	215-181-3	22, 35	C
C6 Alkylglucoside	1-5	54549-24-5	259-217-6	41	Xi

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

Fatty alcohol ethoxylate	1-5	34398-01-1	500-084-3	41	Xi
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

*Bkz Bölüm 16

4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Etkilenen bölgeyi bolca suyla yıkayın.
- Kontamine olmuş giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır
- Kaşınıtı 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 için
- Derhal tıbbi kontrolden geçin

Soluma:

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

Genel

- Yutulduysa, derhal bir doktora danışın ve bu kabı ya da etiketi gösterin (S46)
-

5 Yangın önlemleri

- Yanmaz
 - Ayrışım ürünleri toksik ve iritan dumanlar içerebilir
 - Alev almaz. Yangın çıkarsa, çevredeki koşullara uygun söndürme aracı kullanın
-

6 Kazayla oluşan salınım önlemleri

Kişisel Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

Çevresel Tedbirler

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

Temizleme Eylemleri

- Dökülen materyali durağan bir malzemeye emdirip kürekle toplayın
- Dökülen yeri çok bol suyla yıkayın

Özel Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
-

7 Yükleme-boşaltma ve depolama

Yükleme-boşaltma

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

7 Yükleme-boşaltma ve depolama (....)

- Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır

Depolama

- Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın
- Buzlanmadan koruyunuz

8 Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma

Maruziyet Limitleri

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

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



Gözlük



Eldiven



Takım



Sigara İçilmez

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: Sıvı, renksiz, suda çözünebilir
- pH 13 %100 konsantrasyonda, pH 11 %1 konsantrasyonda
- Kaynama noktası >100 °C , 760 mm /Hg'de
- Buhar basıncı - uygulanmıyor
- Buhar yoğunluğu- uygulanmıyor
- Donma noktası <0 °C 760 mm/Hg'de
- Suda tamamıyla çözünebilir
- Özgül Ağırlık (su=1) 1.1
- Yanmaz

10 Stabilite ve Reaktivite

- Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır
- Aşırı ısınmayı önleyin, Buzlanmadan uzak tutun

11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik Bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor

Soluma

- Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarında tahrişe yol açabilir

11 Toksikolojik Bilgi (....)

Deriyle temas

- Kızarıklık ve iritasyona yol açabilir

Gözle temas

- İritasyona yol açar

Yeme

- 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.

Mobilite

- Suda tamamıyla çözünür

Dayanıklılık ve Biyolojik bozunabilirlik

- Bu ürünün bileşenleri kolayca biyolojik olarak parçalanır.

Biyoakümülyasyon 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 : 07.06

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

Nakliye Bilgisi

- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır
-

15 Düzenleyici Bilgi



Tahriş Edici

Risk İfadeleri

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

15 Düzenleyici Bilgi (....)

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: - R22: Yutulursa zararlı; R34: Yanıklara neden olur; R35: Şiddetli yanıklara neden olur; R36: Gözler için toksik; R37: Solunum sistemi için tahriş edici; 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 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.

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

İyonik olmayan sürfaktanlar

5-15 %