

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	AQUABREAK PX
Bilgi Formu Numarası:	575613 10. 0. 1
Madde/Preparat Kullanımı:	Temizleme maddesi
Ürün Parça Numarası:	575613 (25 liter), 575605 (210 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



Tahriş Edici

- Koku: Karakteristik koku
- Görünüm: Sıvı, soluk sarı, suda çözünebilir
- Gözle temas: İritasyona yol açar
- Deriye temas: Şiddetli maruziyet durumlarında iritasyon görülebilir
- Soluma: Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarında tahrişe yol açabilir
- Yeme: Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

Madde veya karışımın sınıflandırması

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

Risk İfadeleri

- Gözler için toksik (R36)

Güvenlik İfadeleri

- Gözlerle temas ettiğinde derhal bol suyla durulayın ve bir doktora danışın (S26)
- Uygun eldivenler takın ve göz/yüz koruması kullanın (S37/39)
- Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın (S2)

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H İfadesi*	Simgeler
Fatty alcohol ethoxylate	5-10 %	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xn
Alkylglucoside	1-5 %	161074-93-7	500-529-1	41	Xi

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

2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5 %	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Non classified ingredients	60-90 %	-	-	-	-

*Bkz Bölüm 16

4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Kontamine olmuş giysileri derhal çıkarın ve etkilenen deriyi bol suyla durulayın. Sonra sabunlu suyla yıkayın
- Gerekliyse doktorunuza başvurun

Gözle temas:

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

Yeme:

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

Soluma:

- Hastayı temiz havaya çıkarın
- Sıcak tutun ve yarı dik bir konumda dinlendirin. Giysileri gevşetin
- Kaşıntı devam ederse tıbbi kontrolden geçin

Genel

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

5 Yangın önlemleri

- Yangından çıkan duman tahriş edicidir
 - Alev almaz. Yangın çıkarsa, çevredeki koşullara uygun söndürme aracı kullanın
-

6 Kazayla oluşan salınım önlemleri

Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

Çevresel Tedbirler

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

- Dökülen materyali durağan bir malzemeye emdirip kürekle toplayın
 - Dökülen yeri çok bol suyla yıkayın
 - Güvenli ise sızıntı kaynağını kapatın
-

7 Yükleme-boşaltma ve depolama

Güvenli kullanım için önlemler

- Kimyasallarla uğraşırken alınan genel tedbirler gözetilmelidir
- Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır
- Bkz Bölüm 8

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

- 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 sisyle temas edilmediği sürece herhangi bir solunum koruma gerekmez



Eldiven



Gözlük



Takım



Sigara İçilmez

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Karakteristik koku
- Görünüm: Sıvı, soluk sarı, suda çözünabilir
- pH 10.5 - 11.5 %5 - 10 konsantrasyonda
- Kaynama noktası >100 °C , 760 mm /Hg'de
- Suda tamamıyla çözünabilir
- Yoğunluk 1,030 g/cm³ 20 C derecede

10 Stabilite ve Reaktivite

- Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır
- Bkz Bölüm 5

11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor

Solunum

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

Deriyle temas

- Şiddetli maruziyet durumlarında kızarıklık ve şişmeler görülebilir

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 sınıfa giren maddeler içermemektedir.
- Bu ürün P&A Standartları paragraf 1.8.2 de belirtilen koşullara uygundur ve MEPC.2/Circ.8 e eklenmiştir.
- LC50 (balık) (Fatty alcohol ethoxylate) 1-10 mg/l (96 sa)

12 Ekolojik Bilgi (....)

- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- LC50 (balık) (Alkylglucoside) >100 mg/l (96 sa)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

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

Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Bu ürünün elemanlarının biyolojik birikmesi önemsizdir.

Topraktaki hareketlilik

- Suda tamamıyla çözünebilir

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

Sınıflandırma

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

14 Ulaştırma Bilgisi

Kullanıcı için özel önlemler

- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

15 Düzenleyici Bilgi

Klasifikasyon ve etiketleme

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

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.
-
- Alışım bilgisi Avrupa Parlamentosu ve deterjanlar için 31 mart 2004 tarihli kurulunun (EC) 648/2004 sayılı kuralı gereği belirlenmiştir.
- İyonik olmayan sürfaktanlar 5-15 %
- Fosfatlar <5 %

16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R22: Yutulursa zararlı; R36: Gözler için toksik; R41: Gözlerde ciddi hasar riski.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir.

16 Diğer Bilgiler (....)

Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik Őartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez.

Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. rn diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır - böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiŐ risklere yol açabilir. Üreticiye danıŐmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın.