

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	ALKLEEN SAFETY LIQUID
Bilgi Formu Numarası:	571513 7. 0. 1
Madde/Preparat Kullanımı:	Temizleme maddesi
Ürün Parça Numarası:	571513 (25 liter), 571521 (210 liter)
Saha 1:	Wilhelmsen Ships Service
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



Korozif

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: Sıvı, kirli beyaz, suda çözünebilir
- Gözle temas: Gözlerde hasara yol açabilir
- Deriye temas: Deride hasara yol açabilir
- Soluma: Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarında tahrişe yol açabilir
- Yeme: Büyük miktarlarda yenmesi mide zarında hasara yol açabilir

Madde veya karışımın sınıflandırması

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

Risk İfadeleri

- Yanıklara neden olur (R34)
- Solunum sistemi için tahriş edici (R37)

Güvenlik İfadeleri

- Deri ve gözlerle temas ettirmeyin (S24/25)
- 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)

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H İfadesi*	Simgeler
Disodium metasilicate	5-10	6834-92-0	229-912-9	R34, 37	C

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

Fatty alcohol ethoxylates	1-5	34398-01-1	500-084-3	R22, 41	Xn
Alkylglucosid	1-5	161074-93-7	500-529-1	R41	Xi
2(2-butoxyethox)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	R36	Xi

*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
- 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
- Tıbbi yardım gelene kadar suyla temizlemeye devam edin.

Yeme:

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

Soluma:

- Solunum pek mümkün değildir
- 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

- Yanmaz
- Ayrışım ürünleri toksik ve iritan dumanlar içerebilir
- 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

- Kanalizasyon ve su yollarına girmesine izin vermeyin

Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

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

7 Yükleme-boşaltma ve depolama

Güvenli kullanım için önlemler

- Kimyasallarla uğraşırken alınan genel tedbirler gözetilmelidir

7 Yükleme-boşaltma ve depolama (....)

- Deri ve gözlerle temas ettirmeyin (S24/25)
- 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-butoxyethox)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
- Fümigaston/spreyleme sırasında uygun solunum ekipmanı takın (S42)



Eldiven



Gözlük



Takım



Sigara İçilmez

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: Sıvı, kirli beyaz, suda çözünebilir
- pH 12.5 - 13.5
- Kaynama noktası >100 °C , 760 mm /Hg'de
- Buhar basıncı - bilinmiyor
- Erime noktası 0 °C
- Suda tamamıyla çözünebilir
- Yoğunluk 1,06 - 1,08 g/cm³ 20 C derecede
- Yanmaz

10 Stabilite ve Reaktivite

- Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır
- Aşırı ısınmayı önleyin, Buzlanmadan uzak tutun
- Bkz Bölüm 5

11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor

Soluma

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

Deriyle temas

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

Gözle temas

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

11 Toksikolojik Bilgi (....)

Yeme

- Potansiyel koruyucusuz geçiş olarak addedilmez.
- Büyük miktarlarda yenmesi yanma hissine yol açabilir

Karsinojenisite

- Karsinojenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır
-

12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

- Genel olarak, bu temizlik aracı çevre için küçük bir tehlike gösterir, ana içeriği ya hızla yok olur ve suda çözülür ya da kolayca / niteliği gereği biyolojik olarak parçalanabilir.
- LC50 (balık) (2(2-butoxyethoxy)ethanol) 1300 mg/l (96 sa)
- LC50 (balık) (Alcholethoxylate) 1-10 mg/l (96 sa)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

- Bu ürünün bileşenleri kolayca biyolojik olarak parçalanır.

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 : 06 02. 06-02-05
-

14 Ulaştırma Bilgisi

Kullanıcı için özel önlemler

- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır
-

15 Düzenleyici Bilgi

Klasifikasyon ve etiketleme

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

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 %
-

16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R22: Yutulursa zararlı; R34: 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.