

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	DESCALEX
Bilgi Formu Numarası:	571646 8. 0. 0
Madde/Preparat Kullanımı:	Temizleme maddesi
Ürün Parça Numarası:	571646 (25 kg)
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: kristaller, turuncu, suda çözünebilir
- Gözle temas: Şiddetli iritasyona yol açar
- Deriye temas: Şiddetli maruziyet durumlarında iritasyon görülebilir
- Soluma: Solunum sistemi için tahriş edici (R37)
- Yeme: Büyük miktarlarda yenmesi yanma hissine yol açabilir

Madde veya karışımın sınıflandırması

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

Risk İfadeleri

- Gözler ve deri için tahriş edici (R36/38)
- Akutik organizmalara zararlı, akutik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir (R52/53)

Güvenlik İfadeleri

- Gözlerle temas ettiğinde derhal bol suyla durulayın ve bir doktora danışın (S26)
- Deriyle temas ettikten sonra, hemen bol sabun ve suyla yıkayın (S28)
- Çevreye salmaktan kaçının. Özel talimatlar/Güvenlik bilgi formlarına başvurun (S61)

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H İfadesi*	Simgeler
Sulphamic acid	60-100	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	Xi

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

Non classified ingredients 1-10

*Bkz Bölüm 16

4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Etkilenen bölgeyi bol sabun ve 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
- Göz kapaklarını kaldırarak gözleri iyice sulayın
- Derhal tıbbi kontrolden geçin

Yeme:

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

Soluma:

- Solunum pek mümkün değildir
- Hastayı temiz havaya çıkarın
- Herhangi bir kuşkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun

Genel

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

5 Yangın önlemleri

- Yanmaz katı madde
 - Yangından çıkan duman tahriş edicidir
 - Alev almaz. Yangın çıkarsa, çevredeki koşullara uygun söndürme aracı kullanın
 - Mümkünse, akan suyun kanallara girmesini engelleyin
-

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 malzemeyi süpürerek ya da kürekle toplayın ve güvenli bir yere götürün
- Dökülen yeri su ve deterjanla yıkayın

Özel Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
-

7 Yükleme-boşaltma ve depolama

Güvenli kullanım için önlemler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
-

7 Yükleme-boşaltma ve depolama (....)

- Kullanımda yanıcı/patlayıcı buhar-hava karışımı oluşturabilir (R18)
- Yeterli havalandırma olmasına dikkat edin
- Deri ve gözlerle temas ettirmeyin (S24/25)
- Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır

Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

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

8 Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

Denetim parametreleri

- Bu ürünün önerilen ya da oturmuş herhangi bir kontrolü yoktur

Maruziyet kontrolleri

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

Mesleki Maruziyet kontrolleri

- Göz/yüz koruması ve eldiven (plastik ya da kauçuk önerilir) gibi uygun koruyucu giysiler giyin
- Örn. BS 2091'e uygun toz maskesi takın



Eldiven



Takım



Gözlük



Sigara İçilmez

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Karakteristik koku
- Görünüm: kristaller, turuncu, suda çözünebilir
- pH 1 %10 konsantrasyonda
- Kaynama noktası - uygulanmıyor
- Buhar basıncı - bilinmiyor
- Erime noktası 205 °C , 760 mm /Hg'de
- Suda çözünürlük ~ 200 g/l
- Yoğunluk 1200 kg/m³
- Yanmaz katı madde

10 Stabilite ve Reaktivite

- Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır, Kullanımda yanıcı/patlayıcı buhar-hava karışımı oluşturabilir (R18), Tepkime ürünleri hidrojen içerebilir
- Aşırı ısınmayı önleyin
- Alkalilerle (kuvvetli bazlar) uyumsuz
- Nitrit ile temasta (Örneğin Dieselguard NB, Rocor NB Sıvı) zehirli gaz açığa çıkar.

11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- LD50 (oral, sıçan) 3160 mg/kg

Solunum

- Şiddetli iritasyona yol açabilir
- Nefes darlığına yol açabilir

11 Toksikolojik Bilgi (....)

Deriyle temas

- İritasyona yol açabilir

Gözle temas

- Şiddetli iritasyona yol açar

Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi yanma hissine yol açabilir

Karsinojenisite

- Karsinojenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır

12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

- Akuatik organizmalara zararlı, akuatik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir (R52/53)

Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

- Bu ürünün çoğunluk bileşenleri kolayca biyolojik olarak parçalanmaz.

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 .Kullanım amacı içinde bu ürün çevreye bırakılmamalıdır.

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

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

14 Ulaştırma Bilgisi



Korozif

Uygun Nakliye Adı : Sulphamic acid, mixture

Karayolu/Demiryolu (ADR/RID)

Uygun Nakliye Adı :	Sulphamic acid, mixture	ADR Tehlike Sınıfı:	8
ADR UN No:	2967	ADR alt risk:	
ADR Ambalaj Grubu:			
ADR Parlama noktası:			

14 Ulaştırma Bilgisi (....)

Deniz (IMDG)

Uygun Nakliye Adı :	Sulphamic acid, mixture		
IMDG UN No:	2967	IMDG Tehlike Sınıfı:	8
IMDG Ambalaj Grubu:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
IMDG alt risk:	N/A	IMDG Parlama noktası:	N/A

Hava (ICAO/IATA)

Uygun Nakliye Adı :	Sulphamic acid, mixture		
ICAO Un No.:	2967	ICAO Tehlike Sınıfı.:	8
ICAO Ambalaj Grubu:	III	ICAO alt risk:	N/A
ICAO Parlama Noktası:	N/A		

DOT / CFR (ABD Ulaştırma Bakanlığı)

DOT Uygun Nakliye Adı :	Sulphamic acid, mixture		
Tehlikeli Materyal:	Sulphamic acid	Tehlike Sınıfı:	8
Kimlik Numarası:	UN 2967	Ürün RQ (Ibs):	N/E
DOT alt risk:	N/A	DOT Parlama noktası:	N/A

15 Düzenleyici Bilgi

Klasifikasyon ve etiketleme

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye başvurun
- 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 %

16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R36/38: Gözler ve deri için tahriş edici; R52/53: Akuatik organizmalara zararlı, akuatik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir.

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.