

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	HARDNESS CONTROL
Bilgi Formu Numarası:	571299 6. 0. 0
Madde/Preparat Kullanımı:	Kazan suyu arıtma
Ürün Parça Numarası:	571299 (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

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: toz, beyaz, suda çözünabilir
- Gözle temas: Uzun süreli maruziyet gözlerde abrazyif tahrişe yol açabilir
- Deriye temas: Şiddetli maruziyet durumlarında iritasyon görülebilir
- Soluma: Uzun süreli maruziyet gözlerde mukoza zarlarında abrazyif tahrişe yol açabilir
- Yeme: Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

Madde veya karışımın sınıflandırması

- Ürün, 1999/45/EEC sayılı direktife göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

Risk İfadeleri

- Uygulanamaz

Güvenlik İfadeleri

- Uygulanamaz

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H İfadesi	Simgeler
Sodiumhexametaphosphate	90 - 100%	10124-56-8	233-343-1	-	-

4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Etkilenen bölgeyi bol sabun ve suyla yıkayın.

Gözle temas:

- Eğer madde göze kaçarsa, derhal bol suyla en az 15 dakika boyunca yıkayın
- Göz kapaklarını kaldırarak gözleri iyice sulayın
-

4 İlk yardım önlemleri (....)

Herhangi bir kuşkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun

Yeme:

- Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin
- Su ya da süt içirin
- Herhangi bir kuşkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun

Soluma:

- Hastayı temiz havaya çıkarın
- Kaşıntı devam ederse tıbbi kontrolden geçin

Genel

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

5 Yangın önlemleri

- Yanmaz katı madde
 - Ayrışım ürünleri fosfor bileşikleri 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
- Toz kaldırmaktan kaçının

Çevresel Tedbirler

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

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

- Kimyasallarla uğraşırken alınan genel tedbirler gözetilmelidir

Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

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

8 Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

Denetim parametreleri

- Bu ürünün önerilen ya da oturmuş herhangi bir kontrolü yoktur

Mesleki Maruziyet kontrolleri

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

8 Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma (....)



Gözlük



Eldiven



Takım



Sigara İçilmez

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: toz, beyaz, suda çözünür
- pH ~6 %1 konsantrasyonda
- Buhar basıncı - bilinmiyor
- Erime noktası >600 °C , 760 mm /Hg'de
- Suda çözünürlük ~100 g/l
- Yoğunluk 1100 kg/m³
- Yanmaz katı madde

10 Stabilite ve Reaktivite

- Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır
- Nemli havayla temas ettirmeyin
- Bkz Bölüm 5

11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- LD50 (dermal) : 7250 mg/kg

Solunum

- İritasyona yol açabilir

Deriyle temas

- Şiddetli maruziyet durumlarında kızarıklık ve şişmeler görülebilir

Gözle temas

- İritasyona yol açabilir

Yeme

- Küçük dozajda etkisi yoktur Yüksek dozaj etkileri bilinmiyor
- Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

Karsinojenisite

- Karsinojenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır

12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

- Akutik çevre için küçük bir tehlike teşkil eder ya da hiç etmez

Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

- Hidrolizle bozunur

Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Biyoakümülyasyon önemsizdir

Topraktaki hareketlilik

- Suda tamamıyla çözünür

Diğer Advers Etkiler

-

12 Ekolojik Bilgi (....)

Bu ürün doğru olarak kullanıldığında / elleçlendiğinde çevresel sorun yaratması beklenmemektedir .Kullanım amacı içinde bu ürün çevreye bırakılmamalıdır.

- Çevre için küçük bir tehlike teşkil eder ya da hiç etmez

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 : -

14 Ulaştırma Bilgisi

Kullanıcı için özel önlemler

- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

15 Düzenleyici Bilgi

Klasifikasyon ve etiketleme

- Kullanıcılar için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre çevre düzenlemeleri/mevzuatı

- Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.
- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.

16 Diğer Bilgiler

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.