

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	BOILER COAGULANT
Bilgi Formu Numarası:	571331 8. 0. 1
Madde/Preparat Kullanımı:	Kazan suyu arıtma
Ürün Parça Numarası:	571331 (25 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

- Koku: Koksuz
- Görünüm: Sıvı, soluk sarı, suda çözünebilir
- Gözle temas: Gözlerde hafif tahriş edici
- Deriye temas: Şiddetli maruziyet durumlarında iritasyon görülebilir
- Soluma: Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarında tahrişe yol açabilir
- Yeme: 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
Sodium Polyakrylat	5-10	9003-04-7	N/A	-	
other non classified ingredients	>90				

4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Kontamine olmuş giysileri derhal çıkarın ve etkilenen deriyi bol suyla durulayın. Sonra sabunlu suyla yıkayın
- Kaşıntı devam ederse tıbbi kontrolden geçin

4 İlk yardım önlemleri (....)

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 kişiyi asla kusturmayın ya da sıvı şeyler içirmeyin
- Su ya da süt içirin
- Herhangi bir kuşkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun

Soluma:

- Solunum pek mümkün değildir
- Hastayı temiz havaya çıkarın

Genel

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

5 Yangın önlemleri

- Yanmaz
 - Yok
 - 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

Acil Eylemler

- Güvenli ise sızıntı kaynağını kapatın

Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

- Dökülen yeri çok bol suyla yıkayın

Özel Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
 - Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir
-

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)
 - Buzlanmadan koruyunuz
-

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
-

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



Eldiven



Takım



Gözlük

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: Sıvı, soluk sarı, suda çözünür
- pH 8.5 - 10 %100 konsantrasyonda
- Kaynama noktası >100 °C , 760 mm /Hg'de
- Buhar basıncı - bilinmiyor
- Donma noktası <0 °C 760 mm/Hg'de
- Suda tamamıyla çözünür
- Özgül Ağırlık (su=1) 1.04
- Yanmaz

10 Stabilite ve Reaktivite

- Tehlikeli ayrışım ürünleri olduğu bilinmiyor
- Aşırı ısınmayı önleyin, Buzlanmadan uzak tutun

11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- LD50 (dermal) : > 10000 mg/kg

Soluma

- Solunum pek mümkün değildir

Deriyle temas

- Şiddetli maruziyet durumlarında iritasyon görülebilir

Gözle temas

- Şiddetli maruziyet durumlarında kızarıklık ve şişmeler görülebilir

Yeme

- Gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

Karsinojenisite

- Karsinojenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır

12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

- LC50 (ay balığı) 4750 mg/l (96 sa)

Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

- Bu ürünün çoğunluk bileşenleri kolayca biyolojik olarak parçalanmaz.
- Sodyum akrilat.
- Kimyasal oksijen gereksinimi (COD) 0.4 g/g
- Biyolojik oksijen gereksinimi (BOD) 0.009 g/g

Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Bu ürünün elemanlarının biyolojik birikmesi önemsizdir.

Topraktaki hareketlilik

- Suda tamamıyla çözünür

12 Ekolojik Bilgi (....)

Diğer Advers Etkiler

- Akutik 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 düzenlemeleri/mevzuatı

- Mevcut Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye göre tehlikeli değil
 - 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.