

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## 1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	GAMAZYME FC
Bilgi Formu Numarası:	659391 8. 0. 3
Madde/Preparat Kullanımı:	Temizleme maddesi
Ürün Parça Numarası:	659391 (4 x 5 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



Tahriş Edici

- Koku: Karakteristik koku
- Görünüm: Sıvı, mavi, 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: 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)
- Göz/yüz koruması takın (S39)

## 3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H İfadesi*	Simgeler
Polyethoxylated alcohols	<5	68439-46-3	Polymer	R22, 41	Xn
Lipase, triacyl glycerol	<1	9001-62-1	232-619-9	R42	Xn

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

\*Bkz Bölüm 16

---

### 4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Kontamine olmuş giysileri derhal çıkarın ve etkilenen deriyi bol suyla durulayın. Sonra sabunlu suyla yıkayın
- Herhangi bir kuşkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun

Gözle temas:

- Eğer madde göze kaçarsa, derhal bol suyla en az 15 dakika boyunca yıkayın
- Bir doktora danışın

Yeme:

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

Soluma:

- Solunum pek mümkün değildir
- Hastayı temiz havaya çıkarın
- Sıcak tutun ve yarı dik bir konumda dinlendirin. Giysileri gevşetin
- 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 karbondioksit içerebilir
  - Alev almaz. Yangın çıkarsa, çevredeki koşullara uygun söndürme aracı kullanın
- 

### 6 Kazayla oluşan salınım önlemleri

Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

Çevresel Tedbirler

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

- Dökülen malzemenin uygun durağan bir materyal içinde emilmesini sağlayın
- Dökülen yeri çok bol suyla yıkayın

Özel Tedbirler

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir
- 

### 7 Yükleme-boşaltma ve depolama

Güvenli kullanım için önlemler

- Kimyasallarla uğraşırken alınan genel tedbirler gözetilmelidir
  - Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir
-

## 7 Yükleme-boşaltma ve depolama (....)

Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

- Serin, iyi havalandırılan bir yerde, sadece orijinal kabında saklayın (S3/9/49)
- 45 °C'nin üzerinde saklamayın
- 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

- Plastik ya da kauçuk eldivenler takın
- Maddenin sisiyle temas edilmediği sürece herhangi bir solunum koruma gerekmez
- Tam göz koruması sağlayan gözlükler takın



Eldiven



Gözlük

## 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Karakteristik koku
- Görünüm: Sıvı, mavi, suda çözünür
- pH 7.5 - 8 %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
- Yanmaz

## 10 Stabilite ve Reaktivite

- Stabil
- Aşırı ısınmayı önleyin, Asit ve alkalilere temas ettirmeyin
- Asitler ve alkalilere uyumsuz, Oksitleyici maddelerle uyumsuz
- Bkz Bölüm 5

## 11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor

Solunum

- Solunum sisteminde hafif tahriş edici

Deriyle temas

- Şiddetli maruziyet durumlarında kızarıklık ve şişmeler görülebilir

Gözle temas

- Kızarıklık ve iritasyona yol açabilir

## 11 Toksikolojik Bilgi (....)

### Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

### Karsinojenisite

- Karsinojenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır
- 

## 12 Ekolojik Bilgi

### Ekotoksosite

- Bu ürün Avrupa Birliği'nde çevre için tehlikeli sınıfına giren maddeler içermemektedir.

### 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

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

## 13 Tasfiyede dikkat edilecekler

### Atık arıtma yöntemleri

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

### Sınıflandırma

- 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.

### 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.
  - Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.
- 

## 16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R22: Yutulursa zararlı; R41: Gözlerde ciddi hasar riski; R42: Solunduğunda hassasiyete 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.

---

**16 Diğer Bilgiler (....)**

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.