

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi**

Ürün Adı:	GAMAZYME BTC
Bilgi Formu Numarası:	589945 6. 0. 0
Ürün Parça Numarası:	589945 (12 x 1 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: Karakteristik koku, Tatlı kokulu
- Görünüm: Sıvı, yeşil, suda çözünabilir
- 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

**3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi**

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H İfadesi*	Simgeler
Viable bacterial cultures	5-10	N/A	N/A	-	-
Fatty alcohol ethoxylate	1-5	34398-01-1	500-084-3	41	Xi
Non classified ingredients	60-90				

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

#### 4 İlk yardım önlemleri (....)

##### 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 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

##### 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

##### 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
-

---

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



Eldiven



Gözlük

---

## 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Karakteristik koku, Tatlı kokulu
- Görünüm: Sıvı, yeşil, suda çözünür
- pH 8 - 9
- Kaynama noktası >100 °C , 760 mm /Hg'de
- Buhar basıncı - bilinmiyor
- Donma noktası <0 °C 760 mm/Hg'de
- Suda tamamiyle 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

Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

Karsinogenisite

- Karsinogenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır

---

## 12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksisite

- Bu ürün çevre dostu olarak kabul edilebilir.

Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

- Bu ürünün bileşenleri kolayca biyolojik olarak parçalanır.

Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Bu ürünün elemanlarının biyolojik birikmesi önemsizdir.

Topraktaki hareketlilik

- Suda tamamiyle çözünür

## 12 Ekolojik Bilgi (....)

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

- Tedarik için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

Risk İfadeleri

- Uygulanamaz

Güvenlik İfadeleri

- Uygulanamaz
- 

## 16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - 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.

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

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Preparatlar Direktifi (88/379/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Güvenlik Bilgi Formları Direktifi (2001/58EC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.