

GÜVENLÝK BÝLGÝ FORMU

1 Maddenin ya da preparatýn özdepliði ve tedarikçi**1.1 Ürün tanımlayıcı**

Ürün Adý: GAMAZYME DIGESTOR
Bilgi Formu Numarasý: 624015-r 1. 0. 0
Ürün Parça Numarasý: 624015 (20 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Madde veya karýbýmýn ilgili tanımlanan kullanýmları ve ikaz edilen kullanýmları

Temizleme maddesi

1.3 Güvenlik veri formu sağlayıcısına ait detaylar

Tedarikçi Adý: 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 Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
: patrick.rijdsijk@wilhelmsen.com

1.4 Acil durum telefon numarasý

****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**2.1 Madde veya karýbýmýn sýnyflandırmaları**

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

2.2 Etiket elemanları

Tahrib Edici

Risk Ýfadeleri

- Gözler için toksik (R36)

Güvenlik Ýfadeleri

- Gözlerle temas ettirmeyin (S25)
- Gözlerle temas ettiğinde derhal bol suyla durulayın ve bir doktora danýbýn (S26)
- Uygun eldivenler takýn ve göz/yüz korumasý kullanýn (S37/39)

2.3 Diğer tehlikeler

- Koku: Karakteristik koku, Limon kokuları
- Görünüm: Sývy, yeşil, suda çözünabilir
- Gözle temas: Kýzarýklýk ve iritasyona yol açar
- Deriye temas: Piddetli maruziyet durumlarında kýzarýklýk ve bþmeler görülebilir
- Soluma: Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarında tahribe yol açabilir
- Yeme: Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

3.1 Karşıymmlar

Kimyasal Ady	Konsantrasyon	CAS Numarasy	EC Numarasy	R/H Yfadesi*	Simgeler
sodium alkyl (C10-13) benzenesulfonate	90-95%	68411-30-3	270-115-0	22, 38, 41	Xi
Viable bacterial cultures	5-10	-	-	-	-

*Bkz Bölüm 16

4 Ylk yardım önlemleri

4.1 Ylk yardım önlemlerinin açıklamasy

- CILDE TEMAS ETMESİ HALİNDE: Temas eden yeri bol miktarda sabun ve suyla yıkayın.
- Herhangi bir kupkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun
-
- GÖZLERLE TEMAS ETMESİ HALİNDE: Gözlerinizi birkaç dakika dikkatlice suyla durulayın. Varsa ve çıkartması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- Herhangi bir kupkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun
-
- YUTULDUGU TAKDIRDE: agzinizi suyla çalkalayın. Kusmaya ÇALISMAYIN.
- Bol bol su içirin
- Bilinci yerinde olmayan kişiyi asla kusturmayın ya da sıvı beyler içirmeyin
- Herhangi bir kupkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun
-
- Solunum pek mümkün değildir
- SOLUNDUGU TAKDIRDE: Nefes almakta güçlük çekiyorsanız, açık havaya çikin ve rahat bir pozisyonda dinlenerek nefes alın.
- Herhangi bir kupkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun

4.2 Akut ve gecikmiş olan en önemli semptom ve etkiler

- Piddetli maruziyet durumlarında kızarıklık ve şişmeler görülebilir
- Etkilenen bölgelerde muhtemel kızarıklık ve iritasyon
- Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliđi göstergesi

5 Yangın önlemleri

5.1 Yangın söndürücü maddeler

- Alev almaz. Yangın çykarlsa, çevredeki kopullara uygun söndürme aracı kullanın

5.2 Madde veya karşıymmdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Yangından çykan duman tahrip edicidir

5.3 Ytfaiyeciler için öneri

- Kimyasal Koruma Tulumu giyin ve Pozitif Basıncılı Solunum Cihazı takın
-

6 Kazayla oluþan salınyım önlemleri

6.1 Kipisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
- Dökülen malzemeyle uğraıtyktan sonra iyice yıkanın

6.2 Çevresel Tedbirler

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir
-

6 Kazayla oluþan salýným önlemleri (....)

6.3 Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

- Dökülen yeri çok bol suyla yıkayın

6.4 Diðer bölümlere referans

7 Yükleme-bopaltma ve depolama

7.1 Güvenli kullaným için önlemler

- Kimyasallarla uðraþýrken alýnan genel tedbirler gözetilmelidir
- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

7.2 Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koþullarý

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

7.3 Özel nihai kullaným(lar)

8 Maruz kalma denetimleri/kiþisel koruma

8.1 Denetim parametreleri

- Bu ürünün önerilen ya da oturmuþ herhangi bir kontrolü yoktur

8.2 Maruziyet kontrolleri

- Ürün sprey formunda kullanýlmadýðý sürece özel bir havalandýrmaya gerek yoktur

Mesleki Maruziyet kontrolleri

- Plastik ya da kauçuk eldivenler takýn
- Maddenin sisiyle temas edilmediði sürece herhangi bir solunum koruma gerekmez
- Tam göz korumasý saðlayan gözlükler takýn



Eldiven



Gözlük

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkýnda bilgi

- Koku: Karakteristik koku, Limon kokularý
- Görünüm: Sývý, yeþil, suda çözünebilir
- pH 4.7 - 5.3
- Kaynama noktasý >100 °C , 760 mm /Hg'de
- Buhar basýncý - bilinmiyor
- Donma noktasý <0 °C 760 mm/Hg'de
- Suda tamamýyla çözünebilir
- Özgül Aðýrlýk (su=1) 1

9.2 Diðer Bilgiler

10 Stabilite ve Reaktivite

10.1 Reaktiflik

- Bu madde normal þartlar altýnda stabil sayýlýr

10.2 Kimyasal stabilite

- Normal þartlar altýnda stabil olduðu düþünüldü

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasýlýðý

- Tasarlandýðý amaçla kullanýlýrsa, tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir
-

10 Stabilite ve Reaktivite (....)

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

- Aşırı ısınmayı önleyin
- Asit ve alkalilere temas ettirmeyin

10.5 Uyumsuz malzemeler

- Oksitleyici maddelerle uyumsuz

10.6 Tehlikeli Ayrışım Ürünleri

- Ayrışım ürünleri karbondioksit içerebilir
-

11 Toksikolojik Bilgi

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor

Soluma

- Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarında tahriş yol açabilir

Deriyle temas

- İddetli maruziyet durumlarında kızarıklık ve şişmeler görülebilir

Gözle temas

- İritasyona yol açar

Yeme

- İddetli maruziyet durumlarında gastro-intestinal rahatsızlıklar görülebilir

Karsinojenisite

- Karsinojenik etkiler üzerine kanıt bulunmamıştır
-

12 Ekolojik Bilgi

12.1 Toksikite

12.2 Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

- Bu ürünün bileşenleri kolayca biyolojik olarak parçalanır.

12.3 Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Bu ürünün elemanlarının biyolojik birikmesi önemszdir.

12.4 Topraktaki hareketlilik

- Suda tamamen çözünür

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

12.6 Diğer Advers Etkiler

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

13 Tasfiyede dikkat edilecekler

13.1 Atık arıtma yöntemleri

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir
- Atma işlemi yerel, ulusal ve devlet yasalarına uymalıdır

Sınıflandırma

- EU Çöp sınıflı : -
-

14 Ulaştırma Bilgisi

14.1 UN Numarası

- n/a

14.2 Uygun Nakliye Adı

- n/a
-

GAMAZYME DIGESTOR

14 Ulaštýrma Bilgisi (....)

14.3 Nakliye tehlike sýnýf(lar)ý

- n/a

14.4 Paketleme grubu

- n/a

14.5 Çevresel tehlikeler

14.6 Kullanýcý için özel önlemler

- Nakliyesi tehlikeli olarak sýnýflandýrýlmamýptýr

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC yönetmeliđine göre toptan nakil

- Uygulanamaz

Diğer Bilgiler

15 Düzenleyici Bilgi

15.1 Madde veya karýbýma özel güvenlik, sađlýk ve çevre çevre düzenlemeleri/mevzuatý

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Alapým bÝlgÝsÝ Avrupa Parlamentosu ve deterjanlar Ýçýn 31 mart 2004 tarÝhlÝ kurulunun (EC) 648/2004 sayýlý kuralý gereĐÝ belÝrlenmÝptýr.
- AnÝyonÝk sürfaktanlar 5-15 %
- EDTA <5 %
- EnzÝm <5 %

15.2 Kimyasal Güvenlik Deđerlendirmesi

None

16 Diğer Bilgiler

Ýçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R22: Yutulursa zararlı; R38: Deri için tahriþ edici toksik; R41: Gözlerde ciddi hasar riski.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileþenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiþtir.

Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanýr. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik partlarý açýsýndan inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez.

Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanýldýđýnda geçerlidir. Ürün diđer uygulamalara uygun olarak satýlmamaktadır - böyle bir durumda kullanýmý bu listede bahsedilmemiþ risklere yol açabilir. Üreticiye danýpmadan diđer uygulama(lar) için kullanmayýn.

