

## DROŠĪBAS DATU LAPA

## 1 vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	<b>GAMAZYME BTC</b>
Datu lapas numurs:	589945 6. 0. 3
Preces daļas numurs:	589945 (12 x 1 liter)
Joma 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Joma 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
Piegādātāja vārds:	Wilhelmsen Ships Service AS
Piegādātāja adrese:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam  The Netherlands
Telefona numurs:	+31 10 4877 777
Fakss:	+31 10 4877 888
Atbildīgā persona:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Ārkārtas gadījumu telefona numurs :	<b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b> NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

## 2 Riska identificēšana

- raksturīga smarža, salda smarža
- Šķidrums, zaļa, izšķīdināma ūdenī
- Neliels kairinājums acīm
- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties iekaisums.
- Izgarojumi vai aerosoli var izraisīt acu, deguna un elpošanas sistēmas kairinājumu.
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt kuņģa-zarnu traucējumus.

## 3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
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				

\*Skatīt nodaļā 16

## 4 Pirmā palīdzība

### Saskare ar ādu

- Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un noskalot skarto vietu ar lielu ūdens daudzumu. Tad noskalot ar ūdeni un ziepēm.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

### Saskare ar acīm

- Ja viela ir iekļuvusi acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

### Norīšana

- Neko nedodiet cilvēkam, ja viņš ir bez samaņas.
- Dodiet cietušam daudz ūdens.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

---

#### 4 Pirmā palīdzība (....)

Ieelpošana

- Ir ļoti maza iespēja, ka gadīsies vielu ieelpot.
- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Turiet cietušo siltumā un brīvā stāvoklī, sēdus stāvoklī Atbrīvojiet viņu no drēbēm.
- Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās attiecīgie simptomi.

Vispārējā informācija

- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)
- 

#### 5 Ugunsdzēšanas līdzekļi

- Neuzliesmojošazliesmošanās
  - Sadalīšanās produkti var saturēt oglekļa dioksīdu. Iestamās aizdegšanās preces
  - Neuzliesmojošas. Ugunsgrēka gadījumā lietojiet uguni apkarozošus līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
- 

#### 6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.

Dabas aizsardzības pasākumi

- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.

Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Noskalojiet izšļakstīšanās vietu ar lielu ūdens daudzumu.

Īpaša piesardzība

- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.
- 

#### 7 Apiešanās un uzglabāšana

Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Jāievēro parasti piesardzības pasākumi, kas attiecas uz darbu ar ķīmikālijām.
- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.

Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdinātā vietā. (S3/9/49)
- 

#### 8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

Kontrolparametri

- Šim izstrādājumam nav ieteicamās vai ieviestās pārbaudes

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Strādāt plastmasas vai gumijas cimdos.
- Nav nepieciešama elpceļu aizsardzība, ja vien nav saskare ar vielas miglu.
- Izmantot aizsargbrilles, kas nodrošina pilnīgu acu aizsardzību.



Cimdi



Aizsargbrilles

---

#### 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- raksturīga smarža, salda smarža
-

---

## 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības (....)

- Šķidrums, zaļa, izšķīdināma ūdenī
  - pH 8 - 9 H
  - Vārīšanās punkts no >100 °C ārīšanās temperatūras amplitūda
  - Izvaikošanas spiediens nav zināms.
  - Sasalšanas punkts no <0 °C asalšanas temperatūras amplitūda
  - Pilnībā izšķīdināms ūdenī
  - Īpatsvars (ūdens=1) 1pecifiskais smagums
  - Neuzliesmojoša
- 

## 10 Stabilitāte un reaktivitāte

- Stabils
  - Izvairīties no pārkaršanas, Izvairieties no saskares ar skābēm un sārmiem.
  - Nesaderīga ar skābēm un sārmiem., Nesaderīga ar oksidējošām vielām
  - Skatīt nodaļā 5
- 

## 11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- Nav pieejama nekāda eksperimentālā informācija.

Ieelpošana

- Neliels kairinājums elpošanas sistēmai

Saskare ar ādu

- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties apsārtums un iekaisums.

Saskare ar acīm

- Var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.

Norīšana

- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt kuņģa-zarnu traucējumus.

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi
- 

## 12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- Tas tiek uzskatīts par videi draudzīgu produktu.

Izturība un degradācijas spēja

- Produkta sastāvdaļas ir viegli bioloģiski sadalāmas

Biouzkrāšanās potenciāls

- Komponentu bioloģiska uzkrāšana šajā produktā ir maznozīmīga.

Mobilitāte augsnē

- Pilnībā izšķīdināms ūdenī

Citi apgrieztie efekti

- Videi draud mazs vai nekāds risks.
- 

## 13 Likvidēšana

Atkritumu apstrādes metodes

- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.

Klasifikācija

- ES atkritumu klase: -
- 

## 14 Transportēšanas informācija

## 14 Transportēšanas informācija (....)

Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai
- 

## 15 Regulējošā informācija

Klasifikācija un marķējums

- Nav klasificēts kā bīstams piegādei.

Riska frāzes

- Nav derīgs.

Drošības frāzes

- Nav derīgs.
- 

## 16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm..

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, par konkrēto izstrādājumu ir savākta no zināšanām par atsevišķām sastāvdaļām.

Šeit sniegtie dati balstās uz pašreizējajām zināšanām un pieredzi. Šajā drošības datu lapā ir raksturots izstrādājums no drošības prasību puses un šeit netiek galvots par izstrādājuma īpašībām.

Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz izstrādājumu, ja tas tiek atbilstoši lietots. Šis izstrādājums netiek pārdots kā derīgs citādam pielietojumam - cita veida lietojums var izraisīt risku, kas nav minēts šajā drošības datu lapā. Neizmantojot citiem mērķiem vispirms nesazinoties ar ražotāju.

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC).

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (88/379/EEC).

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Drošības datu lapu direktīvu (2001/58EC).