

## OHUTUSKAART

## 1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus:	<b>GAMAZYME FC</b>
Teabelehe number:	659391 8. 0. 6
Aine/valmistise kasutus:	Puhastusaine
Toote koostisosa nimetus:	659391 (4 x 5 liter)
1. väli:	Wilhelmsen Ships Service
2. väli:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Tarnija nimetus:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tarnija aadress:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Vastutav isik:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Hädaabitelefoni:	<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 Ohtude identifitseerimine



Ärritav

- Lõhn: Iseloomulik lõhn
- Vedelik, sinine, vees lahustuv
- Silma sattumine: Ärritab kergelt silmi
- Kokkupuude nahaga: Tugeva kokkupuute korral võib tekkida ärritus
- Sissehingamine: Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust
- Allaneelamine: Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid

Aine või segu klassifitseerimine

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

Riskilaused

- Ärritab silmi (R36)

Ohutuslaused

- Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole (S26)
- Kanda silmade/näokaitset (S39)

## 3 Koostis/koostisainete andmed

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-laused*	Sümbolid
Polyethoxylated alcohols	<5	68439-46-3	Polymer	R22, 41	Xn
Lipase, triacyl glycerol	<1	9001-62-1	232-619-9	R42	Xn

\*Vt lõik 16

## 4 Esmaabivõtted

### Kokkupuude nahaga

- Eemaldada koheselt saastunud riietus ja leotada kahjustatud nahka rohke veega. Seejärel pesta vee ja seebiga
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole

### Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Pöörduge arsti poole

### Allaneelamine

- Mitte kunagi anda teadvusetule isikule ükskõik mida suu kaudu
- Anda juua rohkelt vett
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole

### Sissehingamine

- Sissehingamine on vähetõenäoline
- Viia patsient värske õhu kätte
- Hoid soojas ja rahus, poollamavas asendis Lõdvendage riideid
- Haigusnähtude tekkimisel pöörduge arsti poole

### Üldised

- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S45)
- 

## 5 Tuletõrjevõtted

- Mittesüttiv
  - Lagunemisproduktid võivad sisaldada süsinikdioksiidi
  - Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit
- 

## 6 Meetmed juhusliku heite korral

### Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

### Keskkonnavalasid ettevaatusabinõud

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

### Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga
- Loputada mahavalgumiskohta rohke veega

### Eriettevaatusabinõud

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid
- 

## 7 Käitlemine ja hoiustamine

### Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Järgida tavalisi ettevaatusabinõusid kemikaalide käitlemisel
- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

### Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas (S3/9/49)
  - Mitte hoida temperatuuril üle 45 °C
  - Kaitsta pakase eest
- 

## 8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse (....)

### Kontrolliparameetrid

- Kemikaali jaoks puuduvad soovituslikud või määratud piirnormid

### Kokkupuute vältimine

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

### Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Kanda plastik- või kummikindaid
- Hingamisteede kaitse ei ole vajalik, välja arvatud kokkupuutel aine uduga
- Kanda silmade täielikku kaitset tagavaid kaitseprille



Kindad

Kaitseprillid

---

## 9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Iseloomulik lõhn
  - Välimus: Vedelik, sinine, vees lahustuv
  - pH 7.5 - 8 kontsentratsioonil 100 %
  - Keemispunkt ~ 100 °C rõhul 760 mm /Hg
  - Aururõhk - ei ole teada
  - Külmutuspunkt ~ 0 °C rõhul 760 mm /Hg
  - Vees täielikult lahustuv
  - Suhteline tihedus (vesi=1) 1
  - Mittesüttiv
- 

## 10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Stabiilne
  - Vältida ülekuumenemist, Vältida kokkupuudet hapete ja leelistega
  - Kokkusobimatu hapete ja leelistega, Kokkusobimatu oksüdeerivate ainetega
  - Vt lõik 5
- 

## 11 Toksikoloogilised andmed

### Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- Katseandmed puuduvad

### Sissehingamine

- Ärritab kergelt hingamiselundeid

### Kokkupuude nahaga

- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida punetus ja ärritus

### Silma sattumine

- Võib põhjustada punetust ja ärritust

### Allaneelamine

- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid

### Kantseroogeensus

- Kantseroogeense toime kohta andmed puuduvad
- 

## 12 Ökoloogiline teave

### Ökotoksilisus

- See toode ei sisalda selliseid koostisaineid, mis on EL klassifikatsiooni kohaselt keskkonnale ohtlikud.
-

## 12 Ökoloogiline teave (....)

Püsivus ja lagunduvus

- Selle toote koostisained on bioloogiliselt lagundatavad.

Bioakumuleerumisvõime

- Selle toote koostisainete kogunemine elusorganismidesse on tühine.

Liikuvus pinnases

- Vees täielikult lahustuv

Muud kahjulikud mõjud

- Keskkonnaoht väike või puudub
- 

## 13 Kõrvaldamisjuhised

Jäätmeäritlusmeetodid

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: -
- 

## 14 Veonõuded

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks
- 

## 15 Reguleerivad õigusaktid

Klassifitseerimine ja märgistamine

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

Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
  - Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ) nõuetele
- 

## 16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lauset koodide tekst:- R22: Kahjulik allaneelamisel; R41: Silmade kahjustamise tõsine oht; R42: Sissehingamisel võib põhjustada ülitundlikkust.

Teave toote kohta käesoleval ohutuskaardil on koostatud selle eri koostisosade andmete alusel

Siin toodud andmed põhinevad viimastel teadmistel ja kogemustel. Käesolev ohutuskaart kirjeldab toodet selle ohutusnõuete seisukohalt ning ei kujuta endast mistahes garantiid toote omaduste suhtes

Siin toodud andmed kohaluvad ainult toote kasutamisel selleks ettenähtud otstarbel (otstarvetel). Toodet ei müüa kui sobivat muuks otstarbeks - sel juhul võib selle kasutamine põhjustada ohte, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mainitud. Mitte kasutada muul otstarbel (otstarvetel) ilma valmistajaga nõu pidamata