

## SIKKERHEDSDATABLAD

**1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden**

|                                         |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn:                            | GAMAZYME FC                                                                                                                                                                  |
| Datablad nummer:                        | 659391 8. 0. 7                                                                                                                                                               |
| Anvendelse af stoffer eller præparatet: | Rengøringsmiddel                                                                                                                                                             |
| Produktkode:                            | 659391 (4 x 5 liter)                                                                                                                                                         |
| Field 1:                                | Wilhelmsen Ships Service                                                                                                                                                     |
| Field 2:                                | Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50                                                                                                                |
| Navn på leverandør:                     | Wilhelmsen Ships Service AS                                                                                                                                                  |
| Leverandørs adresse:                    | Willem Barentszstraat 50<br>3165AB Rotterdam                                                                                                                                 |
|                                         | The Netherlands                                                                                                                                                              |
| Telefonnummer:                          | +31 10 4877 777                                                                                                                                                              |
| Fax:                                    | +31 10 4877 888                                                                                                                                                              |
| Den ansvarlige:                         | Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35                                                                                                                |
| Email:                                  | Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com                                                                                                                                              |
| Nødhjælpstelefon:                       | <b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b><br>NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300<br>American Chemistry Council +1 703 527 3887,<br>Greece +30 210 7793777 |

**2 Fareidentifikation**

Lokalirriterende

- Duft: Karakteristisk duft
- Udseende: Væske, blå, opløselig i vand
- Kontakt med øjne: Let irriterende virkning ved øjenkontakt
- Kontakt med hud: I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå
- Indånding: Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem
- Indtagelse: Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser

Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Risiko

- Irriterer øjnene (R36)

Sikkerhed

- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)
- Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet (S39)

**3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer**

| Kemisk navn              | Koncentration | CAS        | EC        | Risiko* | Symbol |
|--------------------------|---------------|------------|-----------|---------|--------|
| Polyethoxylated alcohols | <5            | 68439-46-3 | Polymer   | R22, 41 | Xn     |
| Lipase, triacyl glycerol | <1            | 9001-62-1  | 232-619-9 | R42     | Xn     |

\*Se afsnit 16

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

### Kontakt med hud

- Fjern straks det tilsmudsede tøj og pøs rigeligt med vand på den berørte hud. Vask så med sæbe og vand
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp

### Kontakt med øjne

- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
- Rådspørg læge

### Indtagelse

- Giv aldrig en bevidstløs patient noget, der skal indtages gennem munden
- Giv patienten rigeligt med vand at drikke
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp

### Indånding

- Indånding er usandsynlig
- Før patienten ud i frisk luft
- Hold patienten varm og i ro i en halvt oprejst stilling. Løsn for patientens tøj
- Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger

### Allmänt

- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)
- 

## 5 Brandbekæmpelse

- Ikke-brandbart
  - Nedbrydningsstoffer kan omfatte carbondioxid (kultveilte)
  - Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold
- 

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

### Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Opsug udslip i passende inaktivt materiale
- Spul udslipsområdet med masser af vand

### Særlige forholdsregler

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt
- 

## 7 Håndtering og opbevaring

### Forholdsregler for sikker håndtering

- De gængse sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal træffes
- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

### Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted (S3/9/49)
  - Må ikke opbevares ved over 45 °C
  - Beskyt mod frost
- 

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Kontrolparametre

- Der findes ingen anbefalet eller fastsat kontrol for dette produkt
-

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (....)

Exponeringskontrol

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Brug passende plastik- eller gummihandsker
- Intet åndedrætsværn er påkrævet, medmindre man kommer i kontakt med tåge fra stoffet
- Brug beskyttelsesbriller, der sikrer fuld beskyttelse af øjnene



Handsker



Beskyttelsesbriller

---

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Karakteristisk duft
  - Udseende: Væske, blå, opløselig i vand
  - pH 7.5 - 8 ved 100 % koncentration
  - Kogepunkt ~ 100 °C ved 760 mm Hg
  - Damptryk - ukendt
  - Frysepunkt ~ 0 gr C ved 760 mm Hg
  - Helt opløselig i vand
  - Vægtfylde (vand=1) 1
  - Ikke-brandbart
- 

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- Stabil
  - Undgå overophedning, Undgå kontakt med syrer og alkali
  - Uforenelig med syrer og alkalier, Uforenelig med oxyderende stoffer
  - Se afsnit 5
- 

## 11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Ingen tilgængelige eksperimentdata

Indånding

- Mildt irriterende i luftveje

Kontakt med hud

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan rødhed og irritation opstå

Kontakt med øjne

- Kan forårsage rødhed og irritation

Indtagelse

- Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
- 

## 12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

- Produktet indeholder ikke miljøfarligt ingredienser ifølge EU klassificering.

Persistens og nedbrydelighed

- Komponenter i dette produkt er hurtigt biologisk nedbrydelige.

Bioakkumulationspotentiale

- Biologisk akkumulering af komponenter er ubetydeligt.
-

## 12 Miljøoplysninger (....)

Mobilitet i jord

- Helt opløselig i vand

Andre negative virkninger

- Udgør lille eller ingen risiko for miljøet
- 

## 13 Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

Klassificering

- EU Affald klasse -
- 

## 14 Transportoplysninger

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ikke klassificeret som farligt transportgods
- 

## 15 Oplysninger om regulering

Klassificering og mærkning

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

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
  - Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)
- 

## 16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt I dete sikkerhedsdatablad: - R22: Farlig ved indtagelse; R41: Risiko for alvorlig øjenskade; R42: Kan give overfølsomhed ved indånding.

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.