

PRODUKTDATABLAD

1 Identifikasjon av kjemikaliets ansvarlig firma

Produktnavn: GAMAZYME FC
 Dataark nummer: 659391 8. 0. 7
 Kjemikaliets bruksområde: Rengjøringsmiddel
 Produktkode: 659391 (4 x 5 liter)
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service
 Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
 Leverandørens navn: Wilhelmsen Ships Service AS
 Leverandørens adresse: Willem Barentszstraat 50
 3165AB Rotterdam

 The Netherlands
 Telefon: +31 10 4877 777
 Faks: +31 10 4877 888
 Ansvarshavende: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 Nødtelefon: ****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 Vigtigste faremomenter

Irriterende

- Lukt: Karakteristisk lukt
- Utseende: Væske, blå, kan oppløses i vann
- Kontakt med øyne: Mildt irriterende for øyne
- Kontakt med hud: I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon
- Inndånding: Damp eller aerosoler kan virke irriterende på øyne, nese og luftveier
- Svelging: Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem

Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Risiko

- Irriterer øynene (R36)

Sikkerhets

- Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege (S26)
- Bruk vernebriller/ansiktsskjerm (S39)

3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	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 del 16

4 Førstehjelpstiltak

Kontakt med hud

- Ta øyeblikkelig av forurensede klær, og skyll utsatte hudområder med rikelig med vann. Vask så med såpe og vann
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege

Kontakt med øyne

- Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Søk legehjelp

Svelging

- Putt aldri noe i munnen på en person som ikke er ved bevissthet
- Gi pasienten rikelig med vann å drikke
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege

Innånding

- Det er lite trolig at innånding vil forekomme
- Ta pasienten ut i frisk luft
- Hold pasienten varm og rolig, sittende i halvt oppreist stilling. Løs på stramme klær.
- Søk hjelp fra lege hvis det oppstår ubehagelige symptomer

Generelt

- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig (S45)
-

5 Tiltak ved brannslukning

- Ikke lettantennelig
 - Avfallstoffer kan inkludere karbondioksider
 - Ikke brennbart. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene
-

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

- Ta opp utslippet i dertil egnet inert materiale
- Skyll området med store mengder vann

Spesielle forsiktighetshensyn

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak
-

7 Håndtering og oppbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

- Overhold standard retningslinjer for behandling av kjemikalier
- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

- Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted (S3/9/49)
 - Må ikke oppbevares i temperaturer over 45 °C
 - Beskytt mot frost
-

8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

Kontrollparametre

- Det foreligger ingen anbefalte eller fastsatte kontrollverdier for dette produktet
-

8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse (....)

Tekniske kontrolltiltak

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Bruk plastikk-eller gummihansker
- Mekaniske hjelpemidler som holder luftkonsentrasjonene lavest mulig bør være installert
- Bruk briller som gir fullstendig beskyttelse



Hansker



Vernebriller

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Karakteristisk lukt
- Utseende: Væske, blå, kan oppløses i vann
- pH 7.5 - 8 ved 100 % konsentrasjon
- Kokepunkt ~ 100 °C ved 760 mm Hg
- Damptrykk - ukjent
- Frysepunkt ~ 0 grader C ved 760 mm Hg
- Fullstendig løselig i vann
- Egenvekt (vann=1) 1
- Ikke lettantennelig

10 Stabilitet og reaktivitet

- Stabil
- Unngå overoppvarming, Unngå kontakt med syrer og lut
- Ikke kompatibel med syrer og lut, Ikke kompatibel med oksiderende stoffer
- Se del 5

11 Opplysninger om helsefare

Informasjon om toksikologiske virkninger

- Ingen forskningsdata tilgjengelig

Innånding

- Svakt irriterende på åndedrettssystemet

Kontakt med hud

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle rødhet og irritasjon

Kontakt med øyne

- Kan føre til rødhet og irritasjon

Svelging

- Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem

Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende

12 Miljøopplysninger

Økotoksisitet

- Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.

Persistens og nedbrytbarhet

- Komponentene i dette produktet er lett nedbrytbare.

12 Miljøopplysninger (....)

Potential for biologisk opphopning

- Bioakkumulering av komponentene i dette produktet er ikke sannsynlig.

Mobilitet i grunnen

- Fullstendig løselig i vann

Andre uønskede virkninger

- Utgjør liten eller ingen fare for miljøet
-

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallsbehandlingsmetoder

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

Klassifikasjon

- EU Avfalls-klasse: -
-

14 Opplysninger om transport

Spesielle forholdsregler for brukeren

- Ikke klassifisert som farlig å frakte
-

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Klassifikasjon og merking

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

Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)
-

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Tekst med R-og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- R22: Farlig ved svelging; R41: Fare for alvorlig øyeskade; R42: Kan gi allergi ved innånding.

De opplysningene som er gitt om produktet på dette Produktdatabladet er sammenfattet på grunnlag av kunnskaper om de individuelle bestanddelene

De oppgitte data er basert på dagens kunnskap og erfaring. Dette Produktdatabladet beskriver produktet utifra sikkerhetskrav og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper

De oppgitte data gjelder bare når produktet brukes til rettmessig formål. Produktet selges ikke til andre formål - slik anvendelse kan forårsake risiki som ikke er nevnt på dette databladet. Anvend ikke produktet til andre formål.