

---

**PRODUKTDATABLAD**


---

**1 Identifikasjon av kjemikaliets ansvarlig firma**

Produktnavn:	GAMAZYME MSC
Dataark nummer:	587618 6. 0. 4
Kjemikaliets bruksområde:	Rengjøringsmiddel
Produktkode:	587618 (12 x 1 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
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:	<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 Vigtigste faremomenter**

- Lukt: Karakteristisk lukt, Lukter søtt
- Utseende: Væske, melkehvit, kan oppløses i vann
- Kontakt med øyne: Mildt irriterende for øyne
- Kontakt med hud: I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon
- Innånding: 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

- Produktet klassifiseres ikke som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF

Risiko

- Ikke relevant

Sikkerhets

- Ikke relevant

**3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko*	Symbol
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%				

\*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

## 4 Førstehjelpstiltak (....)

Kontakt med øyne

- Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege

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

- 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)
- 

## 8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

Kontrollparametre

- Det foreligger ingen anbefalte eller fastsatte kontrollverdier for dette produktet

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
-

---

## 8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse (....)



Hansker



Vernebriller

---

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Karakteristisk lukt, Lukter søtt
- Utseende: Væske, melkehvit, kan oppløses i vann
- pH 8 - 9 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 kan betraktes som et miljøvennlig produkt

Persistens og nedbrytbarhet

- Komponentene i dette produktet er lett nedbrytbare.

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 on transport

Spesielle forholdsregler for brukeren

- Ikke klassifisert som farlig å frakte
- 

### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

Klassifikasjon og merking

- Ikke klassifisert som farlig for levering

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

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

### 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Tekst med R-og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- R41: Fare for alvorlig øyeskade.

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.