

## SIKKERHETS DATABLAD

**1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og skelskapet/foretaket**

## 1.1 Produktbetegnelse

Produktnavn: GAMAZYME 700FN  
Dataark nummer: 571711r 1. 0. 0  
Produktkode: 571711 (12 kg)  
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS  
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50

## 1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen

Seawage treatment, Cleaning agent

## 1.3 Detaljet andgående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35  
Email: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

## 1.4 Nødnummer

**\*\*ONL 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

Australia: +61 3 9630 0998

**2 Fareidentifikasjon**

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

- Ikke klassifisert som farlig for levering

## 2.2 Merkeelementer

- Anses ikke som farlig under normale driftsforhold

## R-setning(er)

- Ikke relevant

## R-setning(er)

- Ikke relevant

## 2.3 Andre farer

- Lukt: Karakteristisk lukt
- Utseende: fiber, brun, delvis oppløselig i vann
- Kontakt med øyne: Langvarig påvirkning kan forårsake irritasjon av øyne
- Kontakt med hud: I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon
- Inndåning: Langvarig påvirkning kan forårsake irritasjon av slimhinner

## 2 Fareidentifikasjon (....)

- Svelging: Anses ikke som aktuell eksponeringsmåte., Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem

## 3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Blandinger

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko	Symbol
Viable bacterial cultures	5-10%	N/A	N/A	-	-
Other non classified ingredients	60-100				

## 4 Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder såpe og vann.
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege
- 
- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette enkelt kan gjøres. Fortsett skyllingen.
- Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Skyll øynene grundig med åpne øyelokk
- 
- VED INNÅNDING: Ved pustebesvær skal personen flyttes til et sted med frisk luft og hvile i en stilling som letter pusting.
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege
- 
- VED SVELGING: Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger.
- Gi pasienten rikelig med vann å drikke
- Fremkall aldri brekninger hos en bevisstløs person eller tving i vedkommende drikke
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

- Mulighet for rødhet og irritasjon i tilsølte områder
- Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem

### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell nødvendig behandling

## 5 Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slukkemidler

- Ved brannslukning, bruk vann, alkoholresistant skum, karbondioksid eller tørre slukningsmidler (S43)

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

- Røyk fra brann er irriterende. Ta nødvendige forholdsregler for å beskytte personell mot påvirkning.

### 5.3 Råd for brannmannskap

- Bruk egnede verneklær og overtrykksapparat for kjemikalier

## 6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer
- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
- 6.2 Miljømessige forholdsregler
- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak
- 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning
- Kost eller skyfl opp utslippet og flytt til et sikkert sted
  - Ventiler området og vask berørte områder etter at alt utslipp er fjernet
- 6.4 Henvisning til andre deler
- Ingen
- 

## 7 Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
- Overhold standard retningslinjer for behandling av kjemikalier
- 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver unkompatibilitet
- Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted (S3/9/49)
  - Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
  - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- 7.3 Spesielle sluttanvendelser
- 

## 8 Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 8.1 Grenseverdier for eksponering
- Det foreligger ingen anbefalte eller fastsatte kontrollverdier for dette produktet
- 8.2 Eksponeringskontroll
- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

### Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (plastikk eller gummi anbefales)



Hansker



Vernebriller

---

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
- Lukt: Karakteristisk lukt
  - Utseende: fiber, brun, delvis oppløselig i vann
  - pH ~ 7 ved 1 % konsentrasjon
  - Kokepunkt - ikke anvendelig
  - Damptrykk - ukjent
-

## **9 Fysiske og kjemiske egenskaper (....)**

- Smeltepunkt - ikke anvendelig
- Dispergeres
- Tetthet 700 kg/m<sup>3</sup>
- Lettantennelig

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

---

## **10 Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1 Reaktivitet

- Dette produktet anses å være stabilt under normale forhold

### 10.2 Kjemisk stabilitet

- Dette produktet anses å være stabilt under normale forhold

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

- Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk

### 10.4 Forhold som skal unngås

- Unngå overoppvarming

### 10.5 Ukompatible materialer

- Ikke kompatibel med syrer og lut
- Ikke kompatibel med oksiderende stoffer

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

- Avfallstoffer kan inkludere karbonoksider
- 

## **11 Toksikologiske opplysninger**

### 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

- Ikke giftig

#### Innånding

- Svakt irriterende på åndedrettssystemet

#### Kontakt med hud

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon

#### Kontakt med øyne

- Kan føre til irritasjon

#### Svelging

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

#### Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende
- 

## **12 Økologiske opplysninger**

### 12.1 Toksisitet

## **12 Økologiske opplysninger (....)**

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

- Komponentene i dette produktet er lett nedbrytbare.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

- Bioakkumulering av komponentene i dette produktet er ikke sannsynlig.

### 12.4 Mobilitet i grunnen

- Dispergeres

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

### 12.6 Andre skadevirkninger

- Ikke miljøskadelig
- 

## **13 Instruks ved disponering**

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

#### Klassifikasjon

- EU Avfalls-klasse: -
- 

## **14 Transportopplysninger**

### 14.1 UN nummer

-

### 14.2 Riktig Forsendelsesnavn

-

### 14.3 Transportfareklasse(r)

-

### 14.4 Emballasjegruppe

-

### 14.5 Miljøfarer

- Basert på tilgjengelige data er ikke stoffet miljøfarlig

### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

- Ikke klassifisert som farlig å frakte

### 14.7 Transport i løsfarm i samsvar med Vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC Code

- Ikke relevant

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

---

## **15 Regelverksmessige opplysninger**

### 15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/ lovgivning som gjelder spesielt 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.
  - Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
-

## **15 Regelverksmessige opplysninger (....)**

- This product is not classified as hazardous according to Directive 1999/45/EEC
- Ikke farlig i følge gjeldende Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

---

## **16 Andre opplysninger**

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.

Wilhelmsen Ships Service Level 1, 39 Park Street South Melbourn, Vic 3205 Australian Tel:+61 3 9630 0900  
Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998

Wilhelmsen Ships Service INC 210 Edgewater Street US-10305 Staten Island New York United States Telephone  
daytime: (+1) 718 815 1310 Fax: (+1) 718 233 3268

Wilhelmsen Ships Service INC 2200 W. Pacific Coast Highway US-90810 Long Beach California, United States  
Tel (+1) 562 624 8888 Fax (+1) 562 624 1011

Wilhelmsen Ships Service INC 701 Ashland Ave. Ashland Center Two, Bay 12 US- 19032 Folcroft Pennsylvania  
United States Tel (+1) 610 586 7801 Fax (+1) 215 701 0646

Wilhelmsen Ships Service INC. 9400 New Century Drive US-77507 Pasadena Texas United States Telephone  
daytime: (+1) 281 867 2000 Fax: (+1) 281 867 2800

Wilhelmsen Ships Service Ltda Rua Bispo Lacerda nos.61/67 Del Catilho BR 21051120 Rio de Janeiro Brazil Tel  
(+55) 21 25 82 8000 Fax (+55) 21 25 82 8001

Wilhelmsen Ships Service (S) Pte Ltd 186 Pandan Loop Singapore 128376 Tel (+65) 6395 4545

Wilhelmsen Ships Service Co., Ltd 12-31 Torihama-cho Kanazawa-ku Yokohama-shi JP-236 0002, Japan Tel  
(+81) 45 775 0012 Fax (+81) 45 775 0070

Wilhelmsen Ships Service Hellas SA 100, D. Moutsopoulou & Serifou str GR-185 41 Piraeus Greece Tel (+ 30)  
210 4239100 Fax (+ 30) 210 4212480

WMS AS U.A.E. Fl 24 Executive Heights, Tecom C Sheikh Zayed Road (East) Dubai United Arab Emirates Tel  
(+971) 4 382 3888

