

## SIKKERHETS DATABLAD

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

## 1.1 Produktbetegnelse

Produktnavn: GAMAZYME DIGESTOR  
Dataark nummer: 624015-r 1.0.0  
Produktkode: 624015 (20 liter)  
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS  
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel(+47) 67 58 45 50

## 1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen

## Rengjøringsmiddel

## 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 Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35  
Email: patrick.rijsdijk@wilhelmsen.com

## 1.4 Nødnummer

**\*\*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 Fareidentifikasjon**

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

## 2.2 Merkeelementer



Irriterende

## R-setning(er)

- Irriterer øynene (R36)

## R-setning(er)

- Unngå kontakt med øynene (S25)
- Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege (S26)
- Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm (S37/39)

## 2.3 Andre farer

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

**3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

## GAMAZYME DIGESTOR

---

### 3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler (....)

#### 3.1 Blandinger

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko*	Symbol
benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natrium salter	90-95%	68411-30-3	270-115-0	22, 38, 41	Xi
Viable bacterial cultures	5-10	-	-	-	-

\*Se del 16

---

### 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.
- 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
- 
- Det er lite trolig at innånding vil forekomme
- 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

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

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

- Ikke brennbart. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene

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

- Røyk fra brann er irriterende

#### 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
- Vask deg grundig etter håndtering av søl

#### 6.2 Miljømessige forholdsregler

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

#### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

- Skyll området med store mengder vann

#### 6.4 Henvisning til andre deler

---

### 7 Håndtering og lagring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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

#### 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 ikke oppbevares i temperaturer over 45 °C

#### 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

- Åndedrettsvern er ikke nødvendig med mindre personellet er i kontakt med stofftåke

##### 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

#### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Karakteristisk lukt, Lukter av sitron
- Utseende: Væske, grønn, kan oppløses i vann
- pH 4.7 - 5.3
- 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

#### 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

- Ansett for å være stabil under normale forhold

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

- Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk

#### 10.4 Forhold som skal unngås

- Unngå overoppvarming
- Unngå kontakt med syrer og lut

#### 10.5 Ukompatible materialer

- Ikke kompatibel med oksiderende stoffer

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

- Avfallstoffer kan inkludere karbondioksider
-

## **11 Toksikologiske opplysninger**

### 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

- Ingen forskningsdata tilgjengelig

#### Innånding

- Damp eller aerosoler kan virke irriterende på øyne, nese og luftveier

#### Kontakt med hud

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

#### Kontakt med øyne

- Forårsaker irritasjon

#### Svelging

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle forstyrrelser i mage-tarmsystem

#### Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende
- 

## **12 Økologiske opplysninger**

### 12.1 Toksisitet

### 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

- Fullstendig løselig i vann

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

### 12.6 Andre skadevirkninger

- Utgjør liten eller ingen fare for miljøet
- 

## **13 Instruksjoner ved disponering**

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak
- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter

#### Klassifikasjon

- EU Avfalls-klasse: -
- 

## **14 Transportopplysninger**

### 14.1 UN nummer

- n/a

### 14.2 Riktig Forsendelsesnavn

- n/a

### 14.3 Transportfareklasse(r)

- n/a

### 14.4 Emballasjegruppe

- n/a

### 14.5 Miljøfarer

### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

- Ikke klassifisert som farlig å frakte

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

- Ikke relevant
-

## **14 Transportopplysninger (....)**

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.
- Komponent informasjon i samsvar med EC regulering Nr 648/2004 fra det Europeiske Parlament og fra Council av 31 Mars 2004 om vakemidler:
- Methyl anthranilate <5 %
- Anioniske overflateaktive stoffer 5-15 %
- Geraniol 0.001-0.01 %
- EDTA <5 %
- Benzisothiazolinone <5 %
- Enzyme <5 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

None

---

## **16 Andre opplysninger**

Tekst med R-og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- R22: Farlig ved svelging; R38: Irriterer huden; 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.