

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

Produktnavn:	GAMAZYME TDS
Datablad nummer:	743146 4. 0. 4
Anvendelse af stoffer eller præparatet:	Rengøringsmiddel
Produktkode:	743146 (100 x 50 gram)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
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 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> NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

**2 Fareidentifikation**

Lokalirriterende

- Duft: Mint
- Udseende: pulver, blå, spredes i vand
- Indånding: Mildt irriterende i luftveje, Kan forårsage åndedrætsbesvær
- Indtagelse: Kan forårsage irritation

## Klassificering af stoffet eller blandingen

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

## Risiko

- Irriterer øjnene og huden (R36/38)

## Sikkerhed

- Undgå kontakt med huden (S24)
- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)
- Brug passende handsker (S37)

**3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer**

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
citronsyre	>15	77-92-9	201-069-1	36	Xi
Sulphamic acid	>15	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	-
natriumcarbonat	5-15	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Viable bacterial cultures	<10	N/A	N/A	-	-

\*Se afsnit 16

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

### Kontakt med hud

- Vask angrebet område med store mængder sæbe og vand
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation

### Kontakt med øjne

- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
- Skyl øjnene grundigt, mens øjenlågene løftes
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation

### Indtagelse

- Fremkald ikke opkastning
- Giv aldrig en bevidstløs patient noget, der skal indtages gennem munden
- Giv patienten 200-300ml (1/2 liter) vand at drikke
- Søg straks lægehjælp

### Indånding

- Indånding er usandsynlig
- Før patienten ud i frisk luft
- Rådspørg læge hvis nødvendigt

### Allmänt

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

## 5 Brandbekæmpelse

- Røg fra brande er ætsende
  - Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold
  - Brug ikke vandtåge
  - Substans udvikler giftig røg, bær selvforsynde åndedrætsudstyr
- 

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

### Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Fej eller skovl udslippet op og fjern til sikkert sted
- Spul udslipsområdet med masser af vand

### Særlige forholdsregler

- Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad (S61)
  - Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- 

## 7 Håndtering og opbevaring

### Forholdsregler for sikker håndtering

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25)

### Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevares på et køligt, tørt og ventileret sted
- 

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Kontrolparametre

- Ingen grænseværdier er blevet fastsat for dette stof
-

---

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

### Exponeringskontrol

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

### Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (plastik eller gummi kan anbefales)
- Åndedrætsværn kan være påkrævet under exceptionelle omstændigheder, når der findes særlig stor luftforurening



Handsker



Beskyttelsesbriller



Rygning forbudt

---

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Mint
- Udseende: pulver, blå, spredes i vand
- pH ~1.5 ved 1 % koncentration
- Kogepunkt - uvedkommende
- Damptryk - uvedkommende
- Damptæthed - uvedkommende
- Vandopløselighed ~100 g/l
- Vægtfylde 1000 - 1100 kg/m<sup>3</sup>

---

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold
- Undgå overophedning
- Uforenelig med stærke oxidationsmidler, Uforenelig med syrer og alkalier

---

## 11 Toksikologiske oplysninger

### Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Ingen tilgængelige eksperimentdata

### Indånding

- Indånding er usandsynlig
- Kan forårsage åndedrætsbesvær

### Kontakt med hud

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan rødhed og irritation opstå

### Kontakt med øjne

- Kan forårsage smerter

### Indtagelse

- Ingen virkninger ved små doser. Virkningerne af store doser er ikke kendt
- Kan forårsage mave- tarmforstyrrelser

### Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende

---

## 12 Miljøoplysninger

### Økotoksicitet

- Produktet indeholder miljøfarlig komponenter ifølge EU klassificering.

### Persistens og nedbrydelighed

- Dets hovedingredienser vil enten være hurtigt vandopløseligt eller have umiddelbare biologiske nedbrydelige egenskaber.

-

## 12 Miljøoplysninger (...)

Hvis dette stof udledes ved lave koncentrationer til et tilpasset biologisk spildevandsbehandlingsanlæg, vil nedbrydningsvirkningen af det aktiverede slam ikke være påvirket

Bioakkumulationspotentiale

- Biologisk akkumulering af komponenter er ubetydeligt.

Mobilitet i jord

- Helt opløselig i vand

Andre negative virkninger

- Der forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/bruges rigtigt.
- 

## 13 Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

Klassificering

- EU Affald klasse 06.01
- 

## 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

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

## 16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R36: Irriterer øjnene; R36/38: Irriterer øjnene og huden; R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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.