

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt:	GAMAZYME TDS
Data Sheet Nummer:	743146 4. 0. 4
Gebruik van de stof of het preparaat:	Schoonmaakmiddel
Produktcode:	743146 (100 x 50 gram)
Bedoeld/aanbevolen gebruik:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
Naam leverancier:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adres leverancier:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefoon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Verantwoordelijke persoon:	Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
Telefoon in noodgevallen:	**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 Identificatie van de gevaren

Irriterend

- Geur: Mint
- Verschijningsvorm: poeder, blauw, dispergeerbaar in water
- Inademing: Licht irriterend voor ademhalingsstelsel, Kan ademhalingsproblemen veroorzaken
- Inslikken: Kan irritatie veroorzaken

Indeling van de stof of het mengsel

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

Waarschuwingen

- Irriterend voor de ogen en de huid (R36/38)

Veiligheidsinstructies

- Contact met huid vermijden (S24)
- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen (S26)
- Draag geschikte handschoenen (S37)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
citroenzuur	>15	77-92-9	201-069-1	36	Xi
Sulphamic acid	>15	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	-
natriumcarbonaat	5-15	497-19-8	207-838-8	36	Xi
levensvatbare bacterie culturen	<10	N/A	N/A	-	-

*Zie Sectie 16

4 Eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid

- Was de aangetaste plek met veel water en zeep
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
- De ogen grondig spoelen terwijl de oogleden omhooggetrokken zijn
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Inslikken

- Niet laten braken
- Een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen
- 200-300 ml water laten drinken
- Onmiddellijk een arts raadplegen

Inademing

- Inademing is onwaarschijnlijk
- Patiënt in open lucht brengen
- Indien nodig een arts raadplegen

Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)
-

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Rook van branden is corrosief
 - Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden
 - Geen waternevel gebruiken
 - Stof geeft giftige dampen af, onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gemorst materiaal opvegen of opscheppen en naar een veilige plaats overbrengen
- Het overstroomgedeelte met veel water schoonspoelen

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

- Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart (S61)
 - Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
-

7 Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
-

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

- Voor deze stof zijn geen blootstellingslimieten vastgesteld
-

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (....)

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)
- Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn onder bijzondere omstandigheden bij buitengewone luchtvervuiling



Handschoenen



Veiligheidsbril



Niet roken

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Mint
- Verschijningsvorm: poeder, blauw, dispergeerbaar in water
- pH ~1.5 bij 1 % concentratie
- Kookpunt - niet van toepassing
- Dampspanning - niet van toepassing
- Dampdichtheid - niet van toepassing
- Oplosbaarheid in water ~100 g/l
- Dichtheid 1000 - 1100 kg/m³

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd
- Oververhitting vermijden
- Niet compatibel met sterk oxiderende stoffen, Niet compatibel met zuren en alkaliën

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

- Geen experimentele gegevens beschikbaar

Inademing

- Inademing is onwaarschijnlijk
- Kan ademhalingsproblemen veroorzaken

Contact met de huid

- In gevallen van ernstige blootstelling kan roodheid en irritatie ontstaan

Contact met de ogen

- Kan pijn veroorzaken

Inslikken

- Geen effecten bij lage dosering. De effecten van hoge dosering zijn niet bekend
- Kan maag-darm problemen veroorzaken

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen

12 Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

- Dit product bevat bestanddelen welke in de EU als gevaarlijk voor het milieu zijn geklassificeerd.

Persistentie en afbreekbaarheid

- De belangrijkste bestanddelen lossen of snel op en dissociëren in water of zijn snel/gemakkelijk afbreekbaar.
-

12 Milieu-informatie (...)

Wanneer deze stof in lage concentraties geloosd wordt in een aangepaste installatie voor biologische behandeling van afvalwater, zal de afbraakwerking van de geactiveerde slib niet beïnvloed worden

Mogelijke bioaccumulatie

- Bioaccumulatie van de bestanddelen van dit product is te verwaarlozen.

Mobiliteit in de bodem

- Volledig oplosbaar in water

Andere schadelijke effecten

- Wanneer het product juist gehanteerd /gebruikt wordt, worden er geen milieuproblemen verwacht.
-

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

- Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

Classificatie

- EU Afval klasse: 06.01
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer
-

15 Wettelijk verplichte informatie

Classificatie en labelling

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

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincode gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: R36: Irriterend voor de ogen; R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid; R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.