

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1 Productidentificatie

Naam van produkt: GAMAZYME DIGESTOR
Data Sheet Nummer: 624015-r 1. 0. 0
Produktcode: 624015 (20 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Schoonmaakmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4 Telefoonnummer voor 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

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

2.2 Etiketteringselementen



Irriterend

Waarschuwingen

- Irriterend voor de ogen (R36)

Veiligheidsinstructies

- Contact met ogen vermijden (S25)
- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoleren en deskundig medisch advies inwinnen (S26)
- Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht (S37/39)

2.3 Andere gevaren

- Geur: Karakteristieke geur, Ruikt naar citroen
- Verschijningsvorm: Vloeistof, groen, oplosbaar in water
- Contact met de ogen: Veroorzaakt roodheid en irritatie
- Contact met de huid: In gevallen van ernstige blootstelling kan roodheid en irritatie ontstaan
- Inademing: Dampen of aërosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren
- Inslippen: De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Mengsels

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
natrium alkyl (C10-13) benzeensulfonaat	90-95%	68411-30-3	270-115-0	22, 38, 41	Xi
levensvatbare bacterie culturen	5-10	-	-	-	-

*Zie Sectie 16

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen
-
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen
-
- NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
- Veel water laten drinken
- Iemand die niet bij bewustzijn is nooit laten braken of drinken
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen
-
- Inademing is onwaarschijnlijk
- NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- In gevallen van ernstige blootstelling kan roodheid en irritatie ontstaan
- Mogelijke roodheid en irritatie op getroffen plekken
- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Rook van branden is irriterend

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Een beschermingspak tegen chemicaliën en positieve-druk ademhalingsapparatuur dragen
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
- Grondig wassen na het opruimen van gemorst materiaal

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Het overstroomgedeelte met veel water schoonspoelen
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat (...)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen
- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats (S3/9/49)
- Niet boven 45 °C opslaan

7.3 Specifiek eindgebruik

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

- Er zijn geen aanbevolen of vastgestelde controles voor dit product

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Er is geen speciale ventilatie nodig tenzij het product in de vorm van een spray gebruikt wordt

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Plastic of rubberen handschoenen dragen
- Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk tenzij men in contact komt met de stof in nevelvorm
- Een beschermende bril dragen die de ogen volledig beschermt



Handschoenen



Veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Geur: Karakteristieke geur, Ruikt naar citroen
- Verschijningsvorm: Vloeistof, groen, oplosbaar in water
- pH 4.7 - 5.3
- Kookpunt >100 °C bij 760 mm /Hg
- Dampspanning - niet bekend
- Vriespunt <0 °C bij 760 mm /Hg
- Volledig oplosbaar in water
- Specifieke zwaartekracht (water = 1) 1

9.2 Overige informatie

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd

10.2 Chemische stabiliteit

- Beschouwd als stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4 Te vermijden toestanden

- Oververhitting vermijden
 - Contact met zuren en alkaliën vermijden
-

10 Stabiliteit en reactiviteit (....)

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Niet compatibel met oxyderende stoffen

10.6 Gevaarlijke afbraak producten

- Een afbraakproduct is onder andere kooldioxide
-

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Geen experimentele gegevens beschikbaar

Inademing

- Dampen of aërosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren

Contact met de huid

- In gevallen van ernstige blootstelling kan roodheid en irritatie ontstaan

Contact met de ogen

- Veroorzaakt irritatie

Inslikken

- In gevallen van ernstige blootstelling kunnen maag-darm problemen ontstaan

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen
-

12 Milieu-informatie

12.1 Toxiciteit

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- De bestanddelen van dit product zijn snel afbreekbaar.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Volledig oplosbaar in water

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 Andere schadelijke effecten

- Levert praktisch geen gevaar op voor het milieu
-

13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden
- Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

Classificatie

- EU Afval klasse: -
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

- n/a

14.2 Juiste benaming voor transport

- n/a

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- n/a
-

GAMAZYME DIGESTOR

14 Informatie met betrekking tot het vervoer (....)

14.4 Verpakkingsgroep

- n/a

14.5 Milieugevaren

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

- Niet van toepassing

Overige informatie

15 Wettelijk verplichte informatie

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

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Samenstellings gegevens in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia :

- Methyl anthranilate	<5	%
- Anionische oppervlakte actieve stoffen	5-15	%
- Geraniol	0.001-0.01	%
- EDTA	<5	%
- Benzisothiasolinone	<5	%
- Enzyme	<5	%

15.2 Chemical Safety Assessment

None

16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincodes gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: R22: Schadelijk bij opname door de mond; R38: Irriterend voor de huid; R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

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.

