

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: GAMAZYME DIGESTOR
Datablad 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 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4 Nødtelefon

****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 Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2 Mærkningselementer



Lokalirriterende

Risiko

- Irriterer øjnene (R36)

Sikkerhed

- Undgå kontakt med øjnene (S25)
- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)
- Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet (S37/39)

2.3 Andre farer

- Duft: Karakteristisk duft, Lugter af citron
- Udseende: Væske, grøn, opløselig i vand
- Kontakt med øjne: Forårsager rødhed og irritation
- Kontakt med hud: I tilfælde af alvorlig eksponering kan rødhed og irritation opstå
- Indånding: Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem
- Indtagelse: Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer (....)

3.1 Blandinger

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
natrium alkylbenzensulfonat	90-95%	68411-30-3	270-115-0	22, 38, 41	Xi
Viable bacterial cultures	5-10	-	-	-	-

*Se afsnit 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp
-
- VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp
-
- I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- Giv patienten rigeligt med vand at drikke
- Fremkald aldrig opkastning hos bevidstløse personer og giv dem aldrig noget at drikke
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp
-
- Indånding er usandsynlig
- VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan rødhed og irritation opstå
- Mulighed for rødhed og irritation af påvirkede områder
- Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

5 Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Røg fra brande er irriterende

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Brug kemisk beskyttelsesdragt og åndedrætsværn med positivt tryk
-

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Vask grundigt efter håndtering af spild

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Spul udslipsområdet med masser af vand

6.4 Henvisning til andre punkter

7 Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- De gængse sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal træffes
- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted (S3/9/49)
- Må ikke opbevares ved over 45 °C

7.3 Særlige anvendelser

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

- Der findes ingen anbefalet eller fastsat kontrol for dette produkt

8.2 Eksponeringskontrol

- Ingen særlig ventilation er påkrævet, medmindre produktet anvendes i spray-form
- Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering
- Brug passende plastik- eller gummihandsker
 - Intet åndedrætsværn er påkrævet, medmindre man kommer i kontakt med tåge fra stoffet
 - Brug beskyttelsesbriller, der sikrer fuld beskyttelse af øjnene



Handsker



Beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Duft: Karakteristisk duft, Lugter af citron
- Udseende: Væske, grøn, opløselig i vand
- pH 4.7 - 5.3
- Kogepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
- Damptryk - ukendt
- Frysepunkt <0 gr C ved 760 mm Hg
- Helt opløselig i vand
- Vægtfylde (vand=1) 1

9.2 Andre oplysninger

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet

- Anses for stabil under normale omstændigheder

10.3 Risiko for farlige reaktioner

- Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4 Forhold, der skal undgås

- Undgå overophedning
- Undgå kontakt med syrer og alkali

10.5 Materialer, der skal undgås

- Uforenelig med oxyderende stoffer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- Nedbrydningsstoffer kan omfatte carbondioxid (kultveilte)
-

11 Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Ingen tilgængelige eksperimentdata

Indånding

- Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem

Kontakt med hud

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan rødhed og irritation opstå

Kontakt med øjne

- Forårsager irritation

Indtagelse

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan mave- tarmforstyrrelser opstå

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
-

12 Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Komponenter i dette produkt er hurtigt biologisk nedbrydelige.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

- Biologisk akkumulering af komponenter er ubetydeligt.

12.4 Mobilitet i jord

- Helt opløselig i vand

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre negative virkninger

- Udgør lille eller ingen risiko for miljøet
-

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt
- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

Klassificering

- EU Affald klasse -
-

14 Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

- n/a

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (Un proper shipping name)

- n/a

14.3 Transportfareklasse(r)

- n/a

14.4 Emballagegruppe

- n/a

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ikke klassificeret som farligt transportgods

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

- Ikke relevant
-

14 Transportoplysninger (....)

Andre oplysninger

15 Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:
- Methyl anthranilate <5 %
- Anioniske tensider 5-15 %
- Geraniol 0.001-0.01 %
- EDTA (etylen-diamin-tetra-eddikesyre) <5 %
- Benzisothiazolinone <5 %
- Enzym <5 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

None

16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R22: Farlig ved indtagelse; R38: Irriterer huden; R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

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.