

## OHUTUSKAART

## 1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus: **GAMAZYME DIGESTOR**  
 Teabelehe number: 624015-r 1. 0. 0  
 Toote koostisosa nimetus: 624015 (20 liter)  
 Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

### Puhastusaine

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija nimetus: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Tarnija aadress: Willem Barentszstraat 50  
 3165AB Rotterdam  
 The Netherlands  
 Telefon: +31 10 4877 777  
 Faks: +31 10 4877 888  
 Vastutav isik: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35  
 Email: patrick.rijsdijk@wilhelmsen.com

### 1.4 Hädaabi telefoninumber

**\*\*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 Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

### 2.2 Märgistuselemendid



Ärritav

#### Riskilaused

- Ärritab silmi (R36)

#### Ohutuslaused

- Vältida silma sattumist (S25)
- Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole (S26)
- Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset (S37/39)

### 2.3 Muud ohud

- Lõhn: Iseloomulik lõhn, Sidrunilõhnaline
- Vedelik, roheline, vees lahustuv
- Silma sattumine: Põhjustab punetust ja ärritust
- Kokkupuude nahaga: Tugeva kokkupuute korral võib tekkida punetus ja ärritus
- Sissehingamine: Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust
- Allaneelamine: Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid

### 3 Koostis/koostisainete andmed

#### 3.1 Segud

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-laused*	Sümbolid
benseensulfoonhape, C10-C13-alküülderivaadid, naatriumsoolad	90-95%	68411-30-3	270-115-0	22, 38, 41	Xi
Viable bacterial cultures	5-10	-	-	-	-

\*Vt lõik 16

---

### 4 Esmaabivõtted

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole
- 
- SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole
- 
- ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Anda juua rohkelt vett
- Mitte kunagi ärge kutsuge teadvuseta isikul esile oksendamist ega jootke talle vedelikke
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole
- 
- Sissehingamine on vähetõenäoline
- SISSEHINGAMISE KORRAL: hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida punetus ja ärritus
- Kahjustatud piirkondades võib tekkida punetus ja ärritus
- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada sedehyäireid

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

---

### 5 Tuletõrjevõtted

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Põlemisel tekkiv suits on ärritav

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Kandke keemiakaitse ülikonda ja suruõhuhingamisaparaati
- 

### 6 Meetmed juhusliku heite korral

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
- Pärast mahavalgunud aine kõrvaldamist pesta põhjalikult

#### 6.2 Keskkonnavalatud ettevaatusabinõud

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

## 6 Meetmed juhusliku heite korral (....)

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Loputada mahavalgumiskohta rohke veega

### 6.4 Viide muudele jagudele

---

## 7 Käitlemine ja hoiustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Järgida tavalisi ettevaatusabinõusid kemikaalide käitlemisel
- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas (S3/9/49)
- Mitte hoida temperatuuril üle 45 °C

### 7.3 Erikasutus

---

## 8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

- Kemikaali jaoks puuduvad soovituslikud või määratud piirnormid

### 8.2 Kokkupuute vältimine

- Kui kemikaali ei kasutata pihusena, ei ole eriventilatsioon nõutav

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Kanda plastik- või kummikindaid
- Hingamisteede kaitse ei ole vajalik, välja arvatud kokkupuutel aine uduga
- Kanda silmade täielikku kaitset tagavaid kaitseprille



Kindad



Kaitseprillid

---

## 9 Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

- Lõhn: Iseloomulik lõhn, Sidrunilõhnaline
- Välimus: Vedelik, roheline, vees lahustuv
- pH 4.7 - 5.3
- Keemispunkt >100 °C rõhul 760 mm /Hg
- Aururõhk - ei ole teada
- Külmutuspunkt <0 °C rõhul 760 mm /Hg
- Vees täielikult lahustuv
- Suhteline tihedus (vesi=1) 1

### 9.2 Muu teave

---

## 10 Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks

### 10.2 Keemiline stabiilsus

- Normaalingimustes loetakse stabiilseks

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

- Ei ole teada ohtlike reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel
-

## 10 Püsivus ja reaktsioonivõime (....)

### 10.4 Välditavad tingimused

- Vältida ülekuumenemist
- Vältida kokkupuudet hapete ja leelistega

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

- Kokkusobimatu oksüdeerivate ainetega

### 10.6 Ohtlikud lagunemissaadused

- Lagunemisproduktid võivad sisaldada süsinikdioksiidi
- 

## 11 Toksikoloogilised andmed

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- Katseandmed puuduvad

#### Sissehingamine

- Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust

#### Kokkupuude nahaga

- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida punetus ja ärritus

#### Silma sattumine

- Põhjustab ärritust

#### Allaneelamine

- Tugeva kokkupuute korral võivad tekkida seedehäired

#### Kantseroogeensus

- Kantseroogeense toime kohta andmed puuduvad
- 

## 12 Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

- Selle toote koostisained on bioloogiliselt lagundatavad.

### 12.3 Bioakumuleerumisvõime

- Selle toote koostisainete kogunemine elusorganismidesse on tühine.

### 12.4 Liikuvus pinnases

- Vees täielikult lahustuv

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

- Keskkonnaoht väike või puudub
- 

## 13 Kõrvaldamisjuhised

### 13.1 Jäätmekäitlusmeetodid

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid
- Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele

#### Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: -
- 

## 14 Veonõuded

### 14.1 ÜRO numbri

- n/a
-

## 14 Veonõuded (...)

14.2 Saadetise pärisnimi

- n/a

14.3 Transpordi ohutusklass(id)

- n/a

14.4 Pakendirühm

- n/a

14.5 Keskkonnaohud

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisadega ja IBC koodeksiga

- Ei kohaldu

Muu teave

---

## 15 Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.

- Koostise info vastavalt Euroopa Parlamendi ja Ülemkogu 31. märtsi 2004 määrusele (EÜ) nr. 648/2004 pesuainete kohta:

- Methyl anthranilate	<5	%
- Anioonsed pindaktiivsed ained	5-15	%
- Geraniol	0.001-0.01	%
- EDTA	<5	%
- Benzisothiasolinone	<5	%
- Ensüüm	<5	%

15.2 Kemikaaliohutuse hinnang

None

---

## 16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetekstide tekst:- R22: Kahjulik allaneelamisel; R38: Ärritab nahka; R41: Silmade kahjustamise tõsine oht.

Teave toote kohta käesoleval ohutuskaardil on koostatud selle eri koostisosade andmete alusel

Siin toodud andmed põhinevad viimastel teadmistel ja kogemustel. Käesolev ohutuskaart kirjeldab toodet selle ohutusnõuete seisukohalt ning ei kujuta endast mistahes garantiid toote omaduste suhtes

Siin toodud andmed kohaluvad ainult toote kasutamisel selleks ettenähtud otstarbel (otstarvetel). Toodet ei müüa kui sobivat muuks otstarbeks - sel juhul võib selle kasutamine põhjustada ohte, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mainitud. Mitte kasutada muul otstarbel (otstarvetel) ilma valmistajaga nõu pidamata