

OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus:	GAMAZYME TDS
Teabelehe number:	743146 4. 0. 4
Aine/valmistise kasutus:	Puhastusaine
Toote koostisosa nimetus:	743146 (100 x 50 gram)
1. väli:	Wilhelmsen Ships Service AS
2. väli:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Hädaabitelefoni:	**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



Ärritav

- Lõhn: Piparmünt
- pulber, sinine, vees dispergeeruv
- Sissehingamine: Ärritab kergelt hingamiselundeid, Võib põhjustada hingamisraskusi
- Allaneelamine: Võib põhjustada ärritust

Aine või segu klassifitseerimine

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

Riskilaused

- Ärritab silmi ja nahka (R36/38)

Ohutuslaused

- Vältida kokkupuudet nahaga (S24)
- Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole (S26)
- Kanda sobivaid kaitsekindaid (S37)

3 Koostis/koostisainete andmed

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-laused*	Sümbolid
Sidrunhapeš	>15	77-92-9	201-069-1	36	Xi
Sulphamic acid	>15	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	-
Sodium Carbonate	5-15	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Viable bacterial cultures	<10	N/A	N/A	-	-

3 Koostis/koostisainete andmed (....)

*Vt lõik 16

4 Esmaabivõtted

Kokkupuude nahaga

- Pesta kahjustatud piirkonda rohke vee ja seebiga
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Tõstes silmalauge niisutada silmi põhjalikult
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

Allaneelamine

- Oksendamist mitte esile kutsuda
- Mitte kunagi anda teadvusetule isikule ükskõik mida suu kaudu
- Anda juua 200-300 ml (pool pinti) vett
- Pöörduda viivitamatult arsti poole

Sissehingamine

- Sissehingamine on vähetõenäoline
- Viia patsient värske õhu kätte
- Vajaduse korral pöörduge arsti poole

Üldised

- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S45)
-

5 Tuletõrjevõtted

- Põlemisel tekkiv suits on söövitav
 - Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit
 - Veeudu mitte kasutada
 - Aine eritab mürgist suitsu, kandke suruõhuhingamisaparaati
-

6 Meetmed juhusliku heite korral

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Pühkida või kühveldada mahavalgunud aine kokku ja eemaldada ohutusse kohta
- Loputada mahavalgumiskohta rohke veega

Eriettevaatusabinõud

- Vältida keskkonda sattumist Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga (S61)
 - Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
-

7 Käitlemine ja hoiustamine

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
 - Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma (S24/25)
-

7 Käitlemine ja hoiustamine (...)

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida jahedas, kuivas, hästi ventileeritavas kohas
-

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kontrolliparameetrid

- Selle aine jaoks ei ole toime piirnorme määratud

Kokkupuute vältimine

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitavalt plastikust või kummist)
- Erandtingimustel õhu tugeva saastumise korral võib olla vajalik hingamisteede kaitse



Kindad



Kaitseprillid



Mitte suitsetada

9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Piparmünt
 - Välimus: pulber, sinine, vees disperseeruv
 - pH ~1.5 kontsentratsioonil 1 %
 - Keemispunkt - ei kohaldu
 - Aururõhk - ei kohaldu
 - Aurutihedus - ei kohaldu
 - Lahustuvus vees ~100 g/l
 - Tihedus 1000 - 1100 kg/m³
-

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks
 - Vältida ülekuumenemist
 - Kokkusobimatu tugevalt oksüdeerivate ainetega, Kokkusobimatu hapete ja leelistega
-

11 Toksikoloogilised andmed

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- Katseandmed puuduvad

Sissehingamine

- Sissehingamine on vähetõenäoline
- Võib põhjustada hingamisraskusi

Kokkupuude nahaga

- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida punetus ja ärritus

Silma sattumine

- Võib põhjustada valu

Allaneelamine

- Väikestes annustes toime puudub Suurte annuste toime kohta andmed puuduvad
- Võib põhjustada seedehäireid

Kantserogeensus

- Kantserogeense toime kohta andmed puuduvad
-

12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- See toode sisaldab selliseid koostisaineid, mis on EL klassifikatsiooni kohaselt keskkonnale ohtlikud.

Püsivus ja lagunduvus

- Selle toote peamised koostisained lagunevad vees kiiresti või on bioloogiliselt lagundatavad/lagunevad.
- Aine madalas kontsentratsioonis kohandatud bioloogilisse reoveepuhastisse suunamine ei kahjusta aktiivmuda lagundavat toimet

Bioakumuleerumisvõime

- Selle toote koostisainete kogunemine elusorganismidesse on tühine.

Liikuvus pinnases

- Vees täielikult lahustuv

Muud kahjulikud mõjud

- Selle toote õigel kasutamisel/käsitsemisel ei ole oodata mingeid keskkonnaprobleeme.. Selle toote otstarbekohasel kasutamisel ei satu toodet keskkonda.
-

13 Kõrvaldamisjuhised

Jäätmekäitlusmeetodid

- Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele

Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: 06.01
-

14 Veonõuded

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks
-

15 Reguleerivad õigusaktid

Klassifitseerimine ja märgistamine

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

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

- Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ) nõuetele
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetes koodide tekst:- R36: Ärritab silmi; R36/38: Ärritab silmi ja nahka; R52/53: Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

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