

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto: **GAMAZYME 700FN**
Foglio numero: 571711r 1. 0. 0
Codice del Prodotto: 571711 (12 kg)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Seawage treatment, Cleaning agent

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome del fornitore: Wilhelmsen Ships Service AS
Indirizzo del fornitore: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefono: +31 10 4877 777
Fax: +31 10 4877 888
Responsabile: Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijdsijk@wilhelmsen.com

1.4 Numero telefonico d'emergenza

****ONL 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
Australia: +61 3 9630 0998

2 Indicazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

- Non classificato come pericoloso per la consegna

2.2 Elementi dell'etichetta

- Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso

Rischio

- Non rilevante

Sicurezza

- Non rilevante

2.3 Altri pericoli

- Odore: Odore caratteristico
- Aspetto: fibre, marrone chiaro, in parte solubile in acqua
- Contatto con gli occhi: L'esposizione prolungata può provocare irritazione abrasiva degli occhi
- Contatto con la pelle: Grave esposizione potrebbe causare irritazione
- Inalazione: L'esposizione prolungata può provocare irritazione abrasiva della mucose

2 Indicazione dei pericoli (....)

- Ingestione: Non considerato come potenziale mezzo di esposizione., L'ingestione di quantità significative potrebbe causare disturbi gastrointestinali

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Miscela

| Nome chimico | Concentrazione | CAS No. | EC No. | Rischio | Simbolo |
|----------------------------------|----------------|---------|--------|---------|---------|
| Viable bacterial cultures | 5-10% | N/A | N/A | - | - |
| Other non classified ingredients | 60-100 | | | | |

4 Interventi di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico
-
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti
- Lavare bene gli occhi sollevando le palpebre
-
- IN CASO DI INALAZIONE : se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico
-
- IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- Dare acqua abbondante da bere
- Non provocare mai il vomito in una persona incosciente o darle da bere dei liquidi
- In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Eventuale arrossamento ed irritazione delle zone interessate
- L'ingestione di quantità significative potrebbe causare disturbi gastrointestinali

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- In caso di incendio usare acqua, schiuma resistente all'alcol, anidride carbonica o agente secco (S43)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Il fumo prodotto da incendi è irritante. Prendere precauzioni per proteggere il personale dall'esposizione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare una tuta protettiva per sostanze chimiche e maschera respiratoria con pressione superiore a quella atmosferica

6 Misure in caso di dispersione accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

6.2 Precauzione ambientale

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Spazzare o spalare quanto versato e trasportarlo in un posto sicuro
- Ventilare l'area e lavare il luogo della perdita quando la raccolta del materiale è completa

6.4 Riferimenti alle altre sezioni

- Nessuno
-

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Si devono osservare le normali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato (S3/9/49)
- Conservare soltanto nel contenitore originale.
- Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

- Non vi sono controlli raccomandati o previsti per questo prodotto

8.2 Controllo dell'esposizione

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

Controllo dell'esposizione professionale

- Indossare abiti di protezione adatti, inclusa la protezione degli occhi/della faccia e guanti (si raccomandano plastica o gomma)



Guanti



Occhiali

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Odore: Odore caratteristico
 - Aspetto: fibre, marrone chiaro, in parte solubile in acqua
 - pH ~ 7 a 1 % di concentrazione
 - Punto di ebollizione - non applicabile
 - Pressione di vapore - sconosciuta
-

9 Proprietà fisiche e chimiche (...)

- Punto di fusione - non applicabile
- Disperdente
- Densità 700 kg/m³
- Combustibile

9.2 Altre informazioni

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

- Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni

10.2 Stabilità chimica

- Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso

10.4 Condizioni da evitare

- Evitare surriscaldamento

10.5 Materiali incompatibili

- Incompatibile con acidi ed alcali
- Incompatibile con sostanze ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- I prodotti di decomposizione possono contenere ossidi di carbonio
-

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- Non tossico

Inalazione

- Leggera irritazione all'apparato respiratorio

Contatto con la pelle

- Grave esposizione potrebbe causare irritazione

Contatto con gli occhi

- Può causare irritazione

Ingestione

- L'ingestione di quantità significative potrebbe causare disturbi gastrointestinali

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni
-

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

12 Informazioni ecologiche (...)

12.2 Persistenza e degradabilità

- I componenti di questo prodotto sono prontamente biodegradabili.

12.3 Potenziale do bioaccumulo

- Il bioaccumulo dei componenti di questo prodotto è insignificante.

12.4 Mobilità nel suolo

- Disperdente

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 Altri effetti avversi

- Non presenta alcun rischio per l'ambiente
-

13 Osservazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

Classificazione

- Classe di rifiuto UE: -
-

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

-

14.2 Corretto Nome Di Spedizione

-

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

-

14.4 Gruppo d'imballaggio

-

14.5 Pericoli per l'ambiente

- In base ai dati disponibili, la sostanza non è nociva all'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Non classificato come pericoloso a trasportare

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

- Non rilevante

Altre informazioni

15 Informazioni sulla normativa

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
-

15 Informazioni sulla normativa (....)

- This product is not classified as hazardous according to Directive 1999/45/EEC
- Non pericoloso secondo lavigente Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE)

15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

16 Altre informazioni

Le informazioni fornite sul prodotto in questa Schede di Dati di Sicurezza sono state raccolte in base alle conoscenze dei singoli componenti

I dati qui indicati si basano su conoscenze ed esperienza attuali. Questa Schede di Dati di Sicurezza descrive il prodotto in termini di requisiti di sicurezza e non costituisce una garanzia relativamente alle proprietà dei prodotti

I dati qui indicati sono validi solo se i prodotti vengono usati per l'applicazione/le applicazioni appropriata/e. Il prodotto non viene venduto come adatto per altre applicazioni - tale uso potrebbe causare rischi non menzionati in questa scheda. Non usare per altre applicazioni senza consultare il produttore.

Wilhelmsen Ships Service Level 1, 39 Park Street South Melbourn, Vic 3205 Australian Tel:+61 3 9630 0900
Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998

Wilhelmsen Ships Service INC 210 Edgewater Street US-10305 Staten Island New York United States Telephone
daytime: (+1) 718 815 1310 Fax: (+1) 718 233 3268

Wilhelmsen Ships Service INC 2200 W. Pacific Coast Highway US-90810 Long Beach California, United States
Tel (+1) 562 624 8888 Fax (+1) 562 624 1011

Wilhelmsen Ships Service INC 701 Ashland Ave. Ashland Center Two, Bay 12 US- 19032 Folcroft Pennsylvania
United States Tel (+1) 610 586 7801 Fax (+1) 215 701 0646

Wilhelmsen Ships Service INC. 9400 New Century Drive US-77507 Pasadena Texas United States Telephone
daytime: (+1) 281 867 2000 Fax: (+1) 281 867 2800

Wilhelmsen Ships Service Ltda Rua Bispo Lacerda nos.61/67 Del Catilho BR 21051120 Rio de Janeiro Brazil Tel
(+55) 21 25 82 8000 Fax (+55) 21 25 82 8001

Wilhelmsen Ships Service (S) Pte Ltd 186 Pandan Loop Singapore 128376 Tel (+65) 6395 4545

Wilhelmsen Ships Service Co., Ltd 12-31 Torihama-cho Kanazawa-ku Yokohama-shi JP-236 0002, Japan Tel
(+81) 45 775 0012 Fax (+81) 45 775 0070

Wilhelmsen Ships Service Hellas SA 100, D. Moutsopoulou & Serifou str GR-185 41 Piraeus Greece Tel (+ 30)
210 4239100 Fax (+ 30) 210 4212480

WMS AS U.A.E. Fl 24 Executive Heights, Tecom C Sheikh Zayed Road (East) Dubai United Arab Emirates Tel
(+971) 4 382 3888

