

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: **GAMAZYME 700FN**

Αριθμός δελτίου δεδομένων: 571711r 1.0.0

Αριθμός μέρους προϊόντος: 571711 (12 kg)

Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS

Address: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50

1.2 Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Seawage treatment, Cleaning agent

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομασία προμηθευτή: Wilhelmsen Ships Service AS

Διεύθυνση προμηθευτή: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands

Τηλέφωνο: +31 10 4877 777

Φαξ: +31 10 4877 888

Υπεύθυνος: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35

: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Αριθμός τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης

****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 Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

- Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για προμήθεια

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

- Δεν αναμένεται κανένας κίνδυνος κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης

Φράσεις κινδύνου

- Δεν εφαρμόζεται

2 Προσδιορισμός των κινδύνων (....)

Φράσεις ασφάλειας

- Δεν εφαρμόζεται

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

- Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή
- Εμφάνιση: ίνες, ανοιχτό καστανό, μερικώς ευδιάλυτο σε νερό
- Επαφή με τα μάτια: Η παρατεταμένη έκθεση ενδέχεται να προκαλέσει διαβρωτικό ερεθισμό στα μάτια
- Επαφή με το δέρμα: Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερεθισμός
- Εισπνοή: Η παρατεταμένη έκθεση ενδέχεται να προκαλέσει διαβρωτικό ερεθισμό στους βλεννογόνους υμένες
- Κατάποση: Not regarded as a potential route of exposure., Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει γαστροεντερικές διαταραχές

3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

3.1 Μείγματα

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Φράσεις R/H	Σύμβολα
Viable bacterial cultures	5-10%	N/A	N/A	-	-
Other non classified ingredients	60-100				

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική αγωγή
-
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Αν η ουσία έχει εισχωρήσει στα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά
- Ξεπλύνετε καλά τα μάτια ενώ σηκώνετε τα βλέφαρα
-
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο ασθενής έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική αγωγή

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών (....)

-
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύντε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- Χορηγήστε στο θύμα άφθονο νερό για να πιει
- Ποτέ μην αναγκάζετε ένα λιπόθυμο άτομο να κάνει εμετό ή να πιει υγρά
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική αγωγή

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

- Πιθανή ερυθρότητα και ερεθισμός των προσβεβλημένων περιοχών
- Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει γαστροεντερικές διαταραχές

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε νερό, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα ή μέσο ξήρανσης (S43)

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ο καπνός από πυρκαγιές ερεθίζει. Λάβετε προφυλάξεις για την προστασία του προσωπικού από την έκθεση

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Να φοράτε στολή προστασίας από χημικές ουσίες και αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης
-

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην ενότητα 8

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το προϊόν αυτό

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Σκουπίστε ή φτυαρίστε την εκχυμένη ουσία και απομακρύνετε σε ασφαλές μέρος
- Εξαερώστε την περιοχή και εκπλύνετε την τοποθεσία έκχυσης μετά από την ολοκλήρωση της συλλογής υλικού

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

- Κανένας
-

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Οι συνήθεις προφυλάξεις για το χειρισμό χημικών ουσιών πρέπει να τηρούνται

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος (S3/9/49)
- Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.
- Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

- Δεν υπάρχουν συνιστώμενοι ή καθιερωμένοι έλεγχοι για αυτό το προϊόν

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το προϊόν αυτό

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

- Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, συμπεριλαμβάνοντας προστασία ματιών/προσώπου και γάντια (συνιστώνται από πλαστικό ή καουτσούκ)



Γάντια



Προστατευτικά γυαλιά

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή
 - Εμφάνιση: ίνες, ανοιχτό καστανό, μερικώς ευδιάλυτο σε νερό
 - pH ~ 7 σε 1 % συγκέντρωση
 - Σημείο ζέσης - δεν εφαρμόζεται
 - Πίεση ατμών - δεν είναι γνωστή
 - Σημείο τήξης - δεν εφαρμόζεται
 - Διασπειρόμενο
 - Πυκνότητα 700 kg/m³
 - Καύσιμο
-

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες (....)

9.2 Άλλα στοιχεία

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1 Δραστικότητα

- Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.2 Χημική ευστάθεια

- Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

- Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση αν χρησιμοποιείται για την ενδεδειγμένη χρήση του

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

- Αποφεύγετε την υπερθέρμανση

10.5 Μη συμβατά υλικά

- Ασύμβατο με οξέα και αλκάλια
- Ασύμβατο με οξειδωτικές ουσίες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- Τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν οξείδια του άνθρακα
-

11 Τοξικολογικά στοιχεία

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

- Μη τοξικό

Εισπνοή

- Ερεθίζει ήπια το αναπνευστικό σύστημα

Επαφή με το δέρμα

- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερεθισμός

Επαφή με τα μάτια

- Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό

Κατάποση

- Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει γαστροεντερικές διαταραχές

Καρκινογένεση

- Καμία ένδειξη καρκινογόνων επιδράσεων
-

12 Οικολογικά στοιχεία

12.1 Τοξικότητα

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

- The components in this product are readily biodegradable.

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

- Bioaccumulation of the components in this product is insignificant.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

- Διασπειρόμενο

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

12.6 Λοιπές δυσμενείς επιπτώσεις

- Δεν παρουσιάζει κίνδυνο για το περιβάλλον
-

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το προϊόν αυτό

Ταξινόμηση

- EU Waste class: -
-

14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμό UN

-

14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής

-

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

-

14.4 Ομάδα συσκευασίας

-

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

- Όα αέάέΥοεία αάαπΥία, ς ιτόβά αái αβίαέ άδεάέάάαPο άέα δι δάπéáÜέεήί

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Άái δάίέήίπáβδάέ υò άδέέβίαδπí άέα ίαδάσπñÜ
-

14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά (....)

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

- Ααί άσάñíüæάδσάέ

Άλλα στοιχεία

15 Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

- 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
- This product is not classified as hazardous according to Directive 1999/45/EEC
- Δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με την τρέχουσα Οδηγία περί Επικίνδυνων Ουσιών (67/548/ΕΟΚ)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

16 Άλλα στοιχεία

Τα στοιχεία που παρέχονται σχετικά με αυτό το προϊόν σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας έχουν συλλεχθεί από γνώσεις των ξεχωριστών συστατικών

Τα δεδομένα που παρέχονται στο παρόν βασίζονται σε τρέχουσες γνώσεις και πείρα. Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας περιγράφει το προϊόν σε ό,τι αφορά τις απαιτήσεις ασφάλειας και δεν δηλώνει καμία εγγύηση σχετικά με τις ιδιότητες του προϊόντος

Τα δεδομένα που παρέχονται στο παρόν ισχύουν μόνο όταν το προϊόν χρησιμοποιείται για τη (ις) σωστή(ές) εφαρμογή(ές). Το προϊόν δεν πωλείται ως κατάλληλο για άλλες εφαρμογές - τέτοια χρήση ενδέχεται να προκαλέσει κινδύνους που δεν αναφέρονται στο παρόν δελτίο. Μη χρησιμοποιείτε για άλλη(ες) εφαρμογή(ές) χωρίς να ζητήσετε τη συμβουλή του κατασκευαστή

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

16 Άλλα στοιχεία (....)

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

