

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή

Όνομασία προϊόντος:	GAMAZYME BOE
Αριθμός δελτίου δεδομένων:	624619 6. 0. 0
Χρήση της ουσίας/παρασκευάσματος:	Έαέάñέόδέêü ìÝóï
Αριθμός μέρους προϊόντος:	624619 (25 liter), 624077 (20 liter)
Πεδίο 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Πεδίο 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker Norway, Tel: (+47) 67 58 4
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
:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com

Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης: ****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 Προσδιορισμός των κινδύνων

- Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή, Γλυκιά οσμή
- Εμφάνιση: Υγρό, κεχριμπαρένιο, ευδιάλυτο σε νερό
- Επαφή με τα μάτια: Ερεθίζει ήπια τα μάτια
- Επαφή με το δέρμα: Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερεθισμός
- Εισπνοή: Οι ατμοί ή τα αερολύματα ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό των ματιών, της μύτης και της αναπνευστικής οδού
- Κατάποση: Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει γαστροεντερικές διαταραχές

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

- Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΟΚ

Φράσεις κινδύνου

- Δεν εφαρμόζεται

Φράσεις ασφάλειας

- Δεν εφαρμόζεται

3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

Χημική ονομασία Περιεκτικότητα Αριθμός CAS Αριθμός ΕΚ Φράσεις R/H Σύμβολα

3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά (...)

Viable bacterial cultures	5-10	N/A	N/A	-	-
Non classified ingredients	60-90				

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα

- Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και διαβρέξτε το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο νερό. Κατόπιν, πλύνετε με σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική αγωγή

Επαφή με τα μάτια

- Αν η ουσία έχει εισχωρήσει στα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά
- Ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα

Κατάποση

- Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε άνθρωπο που έχει χάσει τις αισθήσεις του
- Χορηγήστε στο θύμα άφθονο νερό για να πει
- Ζητήστε ιατρική συμβουλή

Εισπνοή

- Είναι απίθανο να συμβεί εισπνοή
- Μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα
- Διατηρήστε το θύμα ζεστό και σε ηρεμία, σε ημιόρθια θέση. Χαλαρώστε τα ρούχα
- Ζητήστε ιατρική φροντίδα σε περίπτωση που παρουσιαστούν επιδράσεις ασθένειας

Γενικά

- Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό) (S45)

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- Μη καύσιμο
- Τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν διοξείδιο του άνθρακα
- ?φλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για τις περιβάλλουσες συνθήκες

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην ενότητα 8

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το προϊόν αυτό

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης (...)

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Εκπλύνετε την περιοχή έκχυσης με άφθονες ποσότητες νερού

Ειδικές προφυλάξεις

- Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το προϊόν αυτό
-

7 Χειρισμός και αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Οι συνήθεις προφυλάξεις για το χειρισμό χημικών ουσιών πρέπει να τηρούνται
- Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το προϊόν αυτό

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος (S3/9/49)
-

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Παράμετροι ελέγχου

- Δεν υπάρχουν συνιστώμενοι ή καθιερωμένοι έλεγχοι για αυτό το προϊόν

Έλεγχοι έκθεσης

- Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το προϊόν αυτό

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

- Να φοράτε πλαστικά γάντια ή γάντια από καουτσούκ
- Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία εκτός υπάρχει επαφή με το νέφος της ουσίας
- Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά που παρέχουν πλήρη προστασία των ματιών



Γάντια



Προστατευτικά γυαλιά

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή, Γλυκιά οσμή
 - Εμφάνιση: Υγρό, κεχριμπαρένιο, ευδιάλυτο σε νερό
 - pH 6 - 7
 - Σημείο ζέσης >100 °C σε 760 mm /Hg
 - Πίεση ατμών - δεν είναι γνωστή
 - Σημείο πήξης <0 °C σε 760 mm /Hg
 - Τελείως διαλυτό σε νερό
 - Ειδικό βάρος (νερό=1) 1.03
 - Μη καύσιμο
-

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

- Σταθερό
-

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα (...)

- Αποφεύγετε την υπερθέρμανση, Αποφεύγετε την επαφή με οξέα και αλκάλια
 - Ασύμβατο με οξέα και αλκάλια
 - Βλ. Ενότητα 5
-

11 Τοξικολογικά στοιχεία

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

- Μη τοξικό
- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερεθισμός

Εισπνοή

- Δεν είναι επικίνδυνο

Επαφή με το δέρμα

- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερυθρότητα και ερεθισμός

Επαφή με τα μάτια

- Ενδέχεται να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό

Κατάποση

- Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει γαστροεντερικές διαταραχές

Καρκινογένεση

- Καμία ένδειξη καρκινογόνων επιδράσεων
-

12 Οικολογικά στοιχεία

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

- The components in this product are readily biodegradable.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

- Bioaccumulation of the components in this product is insignificant.

Κινητικότητα στο έδαφος

- Τελείως διαλυτό σε νερό
-

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το προϊόν αυτό

Ταξινόμηση

- EU Waste class: -
-

14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για μεταφορά
-

15 Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Ταξινόμηση και επισήμανση

- Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για προμήθεια
- This product is not classified as hazardous according to Directive 1999/45/EEC

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

- Δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με την τρέχουσα Οδηγία περί Επικίνδυνων Ουσιών (67/548/ΕΟΚ)
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

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