

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: FOAM AGENT
Αριθμός δελτίου δεδομένων: 614537-r 1.0.0
Αριθμός μέρους προϊόντος: 614537 (5 liter)
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

Ëáääñéóóéëü ìÝóï

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

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας παρέχεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία περί Επικίνδυνων Ουσιών (67/548/EOK)
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations

2 Προσδιορισμός των κινδύνων (....)

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Ερεθιστικό

- Contains: Disodium cocoamphodiacetate

Φράσεις κινδύνου

- Ερεθίζει τα μάτια (R36)

Φράσεις ασφάλειας

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή (S26)
- Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου (S39)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

- Οσμή: Γλυκιά οσμή
- Εμφάνιση: Υγρό, ιξώδες, ανοιχτό κίτρινο, ευδιάλυτο σε νερό
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί ερεθισμό
- Επαφή με το δέρμα: Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό
- 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

3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Φράσεις R/H*	Σύμβολα
Disodium cocoamphodiacetate	10-30	68650-39-5	272-043-5	36	Xi
Other non-classified ingredients	60-90	-	-	-	-

*Βλ. Ενότητα 16

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Τα μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να πλυθούν πριν χρησιμοποιηθούν ξανά
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική αγωγή
-

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών (....)

- 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.
- Ζητήστε ιατρική συμβουλή, αν είναι απαραίτητο
-
- 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
-
- Είναι απίθανο να συμβεί εισπνοή

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

- Πιθανή ερυθρότητα και ερεθισμός των προσβεβλημένων περιοχών
- Οι ατμοί ή τα αερολύματα ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό των ματιών, της μύτης και της αναπνευστικής οδού
- 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

- ?φλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για τις περιβάλλουσες συνθήκες

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 αναπνευστική συσκευή
-

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
-

FOAM AGENT

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

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό σε αδρανές υλικό και φτυαρίστε
- 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

- Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην ενότητα 8
- Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
- Θα πρέπει να διατίθεται φιάλες για πλύση ματιών

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- 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 έχουν ρυθμιστεί όρια έκθεσης για αυτήν την ουσία

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



Φόρμα



Απαγορεύεται το κάπνισμα

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: Γλυκιά οσμή
-

FOAM AGENT

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες (....)

- Εμφάνιση: Υγρό, ιξώδες, ανοιχτό κίτρινο, ευδιάλυτο σε νερό
- pH 8.5 σε 100 % συγκέντρωση, pH ~7 σε 1 % συγκέντρωση
- Σημείο ζέσης >100 °C σε 760 mm /Hg
- Πίεση ατμών - δεν είναι γνωστή
- Πυκνότητα ατμών - δεν είναι γνωστή
- Σημείο πήξης <0 °C σε 760 mm /Hg
- Τελείως διαλυτό σε νερό
- Ειδικό βάρος (νερό=1) 1.09
- Μη καύσιμο

9.2 Άλλα στοιχεία

- Κανένας
-

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1 Δραστικότητα

- Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.2 Χημική ευστάθεια

- Θεωρείται ασταθές υπό 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
- Μακριά από παγετό

10.5 Μη συμβατά υλικά

- Κανένας

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- Δεν είναι γνωστό κανένα επικίνδυνο προϊόν αποσύνθεσης
-

11 Τοξικολογικά στοιχεία

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

- Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία

Εισπνοή

- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερεθισμός
-

11 Τοξικολογικά στοιχεία (....)

Επαφή με το δέρμα

- Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα έχει ως αποτέλεσμα την απολίπανση του δέρματος, προκαλώντας ερεθισμό και, σε μερικές περιπτώσεις, δερματίτιδα

Επαφή με τα μάτια

- Προκαλεί ερεθισμό

Κατάποση

- Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει γαστροεντερικές διαταραχές

Καρκινογένεση

- Καμία ένδειξη καρκινογόνων επιδράσεων
-

12 Οικολογικά στοιχεία

12.1 Τοξικότητα

- Σε διαθέσιμα δεδομένα, η ουσία δεν είναι επιβλαβής για την υδρόβια ζωή
- LC50 (ιχθύς) 11 mg/l (96 ώρες)
- EC50 (δάφνια) 150 mg/l (48 ώρες)
- IC50 (άλγη) 74 mg/l (72 ώρες)

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

- Τελείως διαλυτό σε νερό

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- Δεν είναι επίμονη, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία (PBT) σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIII

12.6 Λοιπές δυσμενείς επιπτώσεις

- Παρουσιάζει μικρό ή καθόλου κίνδυνο για το υδρόβιο περιβάλλον
-

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Να μη διοχετευθεί σε δίκτυο υπονόμων ή στο περιβάλλον. Να διατεθεί σε εγκεκριμένο χώρο συλλογής αποβλήτων
-

FOAM AGENT

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη) (....)

- Η διάθεση πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, πολιτειακή ή εθνική νομοθεσία
Ταξινόμηση
 - EU Waste class: -
-

14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμό UN

- n/a

14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής

- n/a

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- n/a

14.4 Ομάδα συσκευασίας

- n/a

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

- Όλα τα στοιχεία είναι ασφαλή, χωρίς να είναι απαραίτητο να ληφθούν ειδικά μέτρα.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Άιματάκια καθαρά υπό άμεση βροχή ή αερισμό.

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

- Άιματάκια καθαρά

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
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας παρέχεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία περί Επικίνδυνων Ουσιών (67/548/ΕΟΚ)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

None

16 Άλλα στοιχεία

Κείμενο των φράσεων R και S που χρησιμοποιείται στην ενότητα σύνθεση/στοιχεία για τα συστατικά: R36: Ερεθίζει τα μάτια.

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

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

