

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή

Όνομασία προϊόντος:	ALKLEEN SAFETY LIQUID
Αριθμός δελτίου δεδομένων:	571513 7. 0. 1
Χρήση της ουσίας/παρασκευάσματος:	Έαέάñέόδέêü ìÝóï
Αριθμός μέρους προϊόντος:	571513 (25 liter), 571521 (210 liter)
Πεδίο 1:	Wilhelmsen Ships Service
Πεδίο 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58
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

Διαβρωτικό

- Οσμή: Ώομο
- Εμφάνιση: Υγρό, υπόλευκο, ευδιάλυτο σε νερό
- Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια
- Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο δέρμα
- 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 βλάβη στο στομαχικό τοίχωμα

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Φράσεις κινδύνου

- Προκαλεί εγκαύματα (R34)
- Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα (R37)

2 Προσδιορισμός των κινδύνων (....)

Φράσεις ασφάλειας

- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια (S24/25)
- Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου (S36/37/39)
- Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό) (S45)

3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός EK	Φράσεις R/H*	Σύμβολα
Disodium metasilicate	5-10	6834-92-0	229-912-9	R34, 37	C
Fatty alcohol ethoxylates	1-5	34398-01-1	500-084-3	R22, 41	Xn
Alkylglucosid	1-5	161074-93-7	500-529-1	R41	Xi
2(2-butoxyethox)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	R36	Xi

*Βλ. Ενότητα 16

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.
- Ζητήστε ιατρική συμβουλή, αν είναι απαραίτητο
- Τα μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να πλυθούν πριν χρησιμοποιηθούν ξανά

Επαφή με τα μάτια

- Αν η ουσία έχει εισχωρήσει στα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά
- Ξεπλύνετε καλά τα μάτια ενώ σηκώνετε τα βλέφαρα
- Λάβετε άμεσα ιατρική αγωγή
- Συνεχίστε την έκπλυση με νερό μέχρι να φτάσει η ιατρική βοήθεια

Κατάποση

- Μην προκαλέσετε εμετό
- Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε άνθρωπο που έχει χάσει τις αισθήσεις του
- Χορηγήστε στο θύμα άφθονο νερό για να πει
- Λάβετε άμεσα ιατρική αγωγή

Εισπνοή

- Είναι απίθανο να συμβεί εισπνοή
- Μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα
- 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 τοξικές και ερεθιστικές αναθυμιάσεις
 - Ήφλεκτο. 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

- Μην επιτρέπετε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους και υδάτινα ρεύματα

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
-

7 Χειρισμός και αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Οι συνήθεις προφυλάξεις για το χειρισμό χημικών ουσιών πρέπει να τηρούνται
- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια (S24/25)
- Θα πρέπει να διατίθεται φιάλες για πλύση ματιών
- Βλ. Ενότητα 8

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

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

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Παράμετροι ελέγχου

- 2(2-butoxyethoxy)ethanol
TLV (TWA) 68 mg/m³ ()

Έλεγχοι έκθεσης

- Δεν απαιτείται ειδικός εξαερισμός εκτός αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε μορφή εκνεφώματος

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

- Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, συμπεριλαμβάνοντας προστασία ματιών/προσώπου και γάντια (συνιστώνται από πλαστικό ή καουτσούκ)
 - Κατά τη διάρκεια υποκαπνισμού/ψεκάσματος, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή (S42)
-

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία (....)

Γάντια



Προστατευτικά γυαλιά



Φόρμα



Απαγορεύεται το κάπνισμα

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: ?οσμο
- Εμφάνιση: Υγρό, υπόλευκο, ευδιάλυτο σε νερό
- pH 12.5 - 13.5
- Σημείο ζέσης >100 °C σε 760 mm /Hg
- Πίεση ατμών - δεν είναι γνωστή
- Σημείο τήξης 0 °C
- Τελείως διαλυτό σε νερό
- Πυκνότητα 1,06 - 1,08 g/cm³ στους 20 βαθμοί C
- Μη καύσιμο

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

- Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες
- Αποφεύγετε την υπερθέρμανση, Μακριά από παγετό
- Βλ. Ενότητα 5

11 Τοξικολογικά στοιχεία

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

- Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία

Εισπνοή

- Οι ατμοί ή τα αερολύματα ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό των ματιών, της μύτης και της αναπνευστικής οδού

Επαφή με το δέρμα

- Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ή τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει χημικά εγκαύματα

Επαφή με τα μάτια

- Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ή τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει χημικά εγκαύματα

Κατάποση

- Not regarded as a potential route of exposure.
- Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει αίσθημα καύσου

Καρκινογένεση

- Καμία ένδειξη καρκινογόνων επιδράσεων

12 Οικολογικά στοιχεία

12 Οικολογικά στοιχεία (...)

Οικοτοξικότητα

- "In general, this cleaning agent poses little danger to the environment, its main ingredients will either dissolve rapidly and dissociate in water or are readily/inherently biodegradable."
- LC50 (ιχθύς) (2(2-butoxyethox)ethanol) 1300 mg/l (96 ώρες)
- LC50 (ιχθύς) (Alcholethoxylate) 1-10 mg/l (96 ώρες)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

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

Λοιπές δυσμενείς επιπτώσεις

- No environmental problems are expected when the product is used / handled correctly.
-

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Να μη διοχετευθεί σε δίκτυο υπονόμων ή στο περιβάλλον. Να διατεθεί σε εγκεκριμένο χώρο συλλογής αποβλήτων
- Η διάθεση πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, πολιτειακή ή εθνική νομοθεσία

Ταξινόμηση

- Αυτό το υλικό ή/και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν ως επικίνδυνα απόβλητα
 - EU Waste class: 06 02. 06-02-05
-

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

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

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

-

15 Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις (....)

This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.

- Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:
 - Nonionic surfactants 5-15 %
-

16 Άλλα στοιχεία

Κείμενο των φράσεων R και S που χρησιμοποιείται στην ενότητα σύνθεση/στοιχεία για τα συστατικά: R22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως; R34: Προκαλεί εγκαύματα; R36: Ερεθίζει τα μάτια; R37: Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα; R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

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