

ΚΑΠΑΧΗΜ ΑΒΕΕ

ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΓΡΑΦΕΙΑ: Ν. ΙΩΝΙΑ – ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 128, 142 31 Τηλ: 210-27.14.086 φαξ: 210-27.94.434

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ 320 11 Τηλ: (22620) 31.912 φαξ: (22620) 31.898

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗΣ: 10/03/09

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΛΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ: ALKOLET L 70

Παραγωγός : ΚΑΠΑΧΗΜ ΑΒΕΕ

ΓΡΑΦΕΙΑ: ΕΛΛΑΔΑ-ΑΘΗΝΑ

Ν. ΙΩΝΙΑ, ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 128

ΤΗΛ. (210) 2714086 ΦΑΞ. (210) 2794434

Προμηθευτής: ΚΑΠΑΧΗΜ ΑΒΕΕ

E.U. Declaration name : SODIUM LAURETH SULFATE

E.U. R & S Codes: R38 / R41 / S26/ S37/39 /S46

E.U. Danger Catalogue: **Xi** Ερεθιστικό

2. Επισήμανση Πιθανών Κινδύνων

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο στόμα και στο πεπτικό σύστημα.

Μπορεί να προκαλέσει σημαντικό ερεθισμό στο δέρμα ιδίως αν η έκθεση είναι παρατεταμένη και επαναλαμβανόμενη.

Μπορεί να προκαλέσει σημαντικό ερεθισμό στα μάτια.

3. Σύσταση/Στοιχεία για τα συστατικά

% WW	Label Declaration Name:	EINECS	CAS No
30 ± 2%	Νερό H ₂ O	231-792-2	7732-18-5
	SODIUM LAURYL ETHER SULPHATE		68891-38-3
70 ± 2%	R-O-(CH ₂ CH ₂ O) ₂ SO ₃ Na	Όχι πλέον πολυμερές	

4. Πρώτες Βοήθειες

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

*Ξεπλύνετε καλά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Σε περίπτωση κατάποσης:

*Δώστε ένα ή δύο ποτήρια νερό ή γάλα να πιεί.

Ποτέ να μην δοθεί σε κάποιον που είναι σε λιπόθυμη κατάσταση να πιεί οτιδήποτε.

ΑΝΑΖΗΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΗΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΜΕ (*) ΠΑΡΑΠΑΝΩ (Αν δεν υπάρχει τέτοιου είδους σημείωση, αναζητήστε ιατρική βοήθεια αν οι ανεπιθύμητες επιδράσεις είναι επίμονες).

ALKOLET L 70**5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

Καπνός που εμπεριέχει διοξείδιο του άνθρακα, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του θείου και οξείδια του αζώτου μπορεί να σχηματιστεί σε μεγάλες πυρκαγιές.
Χρησιμοποιήστε σκόνη, αφρό, άμμο και ψεκασμό με νερό.
Αποφύγετε τη χρησιμοποίηση μεγάλων ποσοτήτων νερού.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, το προσωπικό πρέπει να φοράει εγκεκριμένες αναπνευστικές συσκευές.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας διαφυγής

Περιορίστε και συγκεντρώστε τη διαρροή. Συγκρατήστε και περισυλλέξτε χρησιμοποιώντας άμμο ή άλλο κατάλληλο αδρανές απορροφητικό υλικό.
Σε περίπτωση αδυναμίας περιορισμού της έκχυσης πρέπει αν ειδοποιηθούν αμέσως οι τοπικές αρχές καθώς και η ΚΑΠΑΧΗΜ ΑΒΕΕ.

Μπορεί να καταστήσει το έδαφος ιδιαίτερα ολισθηρό.

Στην περίπτωση έκχυσης εμποδίστε την επέκταση του προϊόντος χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό αναχαίτισης.

Μην ξεπλένετε το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα.

Τοποθετήστε σε πλαστικά βαρέλια για απόρριψη.

Μην αναμιγνύετε με άλλα απόβλητα.

Να απορρίψετε βάση των κανονισμών της τοπικής αρχής.

Αναζητήστε ιατρική συμβουλή από την αρμόδια ελέγχουσα αρχή αποβλήτων και επικοινωνήστε με την ΚΑΠΑΧΗΜ ΑΒΕΕ.

7. Διαχείριση και αποθήκευση

Αποθηκεύετε σε πλαστικές, ανοξειδωτες και καλά κλειστές δεξαμενές σε θερμοκρασία 5 έως 40 βαθμών Κελσίου.

Μην αποθηκεύετε κοντά σε ισχυρά οξειδωτικές ουσίες οι οποίες μπορούν να προκαλέσουν τυχόν πυρκαγιά.

8. Περιορισμός της ατομικής ευθύνης/Ατομική προστασία

Αποφύγετε επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα.

Οι διεργασίες πρέπει να είναι σχεδιασμένες κατά τρόπο που να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο έκθεσης του προσωπικού στο προϊόν.

Όπου κάτι τέτοιο δεν είναι δυνατό οι ακόλουθες ατομικές προστατευτικές συσκευές πρέπει να διατίθενται.

Προστασία δέρματος :Συνιστώνται προστατευτικά ενδύματα και μπότες.

Προστασία χεριών : Συνιστώνται αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια.

Προστασία ματιών : Συνιστώνται ειδικά γυαλιά ή μάσκα προσώπου.

Αναπνευστική προστασία : Δεν χρειάζεται.

Όλα ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να διέπεται από τα στάνταρ της EEC (CE) και πρέπει να αποθηκεύετε με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλιστεί η συνεχής καταλληλότητα του. Όπου είναι δυνατό, το προσωπικό πρέπει να διδάσκεται στη χρήση του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

9. Φυσικοχημικές Ιδιότητες

Φυσική κατάσταση/χρώμα : ιξώδης υγρό/άχρωμο--->κίτρινο
Οσμή : χαρακτηριστική
Σημείο Τήξεως : 3-8 °C
Σημείο Βρασμού : ca. 100°C
Πυκνότητα (20°C) : ca. 1.10 g/cm³
Ιξώδες (25°C) : 20000 mPa.s
Διαλυτότητα σε Νερό(20°C) : >160 g/l
Διαλυτότητα σε Ισοπροπανόλη(20°C) : Διασκορπίζεται. g/l
pH (σε 10g/l H₂O) (20°C) : 6.0-9.0
Flash Point (°C) : Μη εφαρμόσιμο (διάλυμα νερού) °C

10. Σταθερότητα και Δραστικότητα

Θερμική αποσύνθεση: Μην θερμάνετε πάνω από 100°C, εμπεριέχει νερό.
Επικίνδυνα παράγωγα αποσύνθεσης: Δεν παράγονται.
Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν είναι γνωστές κανενός είδους επικίνδυνες αντιδράσεις.
Επιπλέον πληροφορίες: Ανιονικός χαρακτήρας.

11. Τοξικολογικά Στοιχεία

Οξεία τοξικότητα: ΟΞΕΙΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:
LD₅₀>2000mg/kg(OECD 401, Rats).
Ερεθιστικότητα/Διαβρωτικότητα: ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ: ήπιος.
ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΜΑΤΙΩΝ: Ισχυρό ερεθιστικό.
Αισθαντικότητα επαφής: ΑΙΣΘΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ: Μη αισθαντικό(OECD 406, Guinea pig).
Επιπλέον πληροφορίες: Bacterial Mutation Assay (Ames Test): Negative(S. typhimurium, TA98, TA100, TA1535, TA1537; OECD 471)

12. Οικολογικά Στοιχεία

Πρωτογενής διασπασιμότητα:

Βάση των προϋποθέσεων της EU Mandatory Standards for Detergents 82/242 (μη ιονικών ουσιών) και 82/243/EEC (ανιονικών ουσιών) οι ουσίες που περιέχονται στα προϊόντα είναι βιοδιασπώμενες σε ποσοστό τουλάχιστον 90% κατά μέσον όρο.

- Πρωτογενής Βιοδιασπασιμότητα (OECD Screening Test) : >90% MBAS decrease

Τελική βιοδιασπασιμότητα:

Συχνά και άμεσα διασπώμενο. Όλες οι οργανικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν επιτυγχάνουν >60% BOD/COD ή CO₂ απελευθέρωση, ή >70% DOC μείωση σε τεστ για την ευκολία της διασπασιμότητας.

- Closed Bottle Test (OECD 301D) : BOD₂₈/COD>60%

Αυτό το τασιενεργό συμμορφώνεται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Καν. (ΕΚ) Νο 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών-Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματος τους ή κατόπιν αιτήματος του παρασκευαστή του απορρυπαντικού.

13. Υποδείξεις Απόρριψης

Όταν απορρίπτετε πλεονάζοντες ποσότητες αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Φοράτε αδιαπέραστα γάντια, γυαλιά και ενδύματα.
Μην ξεπλένετε το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα.
Μην αναμιγνύετε με άλλα απόβλητα.
Να απορρίψετε βάση των κανονισμών της τοπικής αρχής.
Αναζητήστε συμβουλή από την αρμόδια ελέγχουσα αρχή αποβλήτων και επικοινωνήστε με την ΚΑΠΑΧΗΜ ΑΒΕΕ.

14. Στοιχεία για τη Μεταφορά

UN No: _____
Ομάδα συσκευασίας: _____
Όνομα αποστολής: _____

ΔΡΟΜΟΥ & ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ	ΑΕΡΙΑ
-----------------------	----------	-------

Σύμβολο Επικινδυνότητας: _____

ADR/RID Κλάση: _____ N.R. _____ IMDG Class: N.R. _____
ICAO/IATA Κλάση: _____ N.R. _____

Αριθμός Επικινδυνότητας: _____ EMS No : _____
Άλλα: _____ MFAG No : _____

N.R.: Προϊόν που δεν υπόκειται σε κανέναν έλεγχο (Not regulated).

15. Στοιχεία για κανονιστικές Διατάξεις

Η προετοιμασία αυτή ταξινομείται βάση των κριτηρίων που θεσπίστηκαν από τις αποφάσεις της Ε.Ε. σχετικά με τον έλεγχο των επικίνδυνων ουσιών.



Ερεθιστικό

R38 : Ερεθιστικό στο δέρμα.

R41 : Κίνδυνος σοβαρής βλάβης στα μάτια.

S26 : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό.
Αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

S37/39: Φοράτε κατάλληλα γάντια και προστατευτικά ματιών και προσώπου.

S46: Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΗΣ ΕΤΙΚΕΤΤΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΤΗΣ Ε.Ε.

Το προϊόν κατηγοριοποιείται βάση πληροφοριών που συγκεντρώθηκαν από την CESIO για τις τοξικολογικές ιδιότητες των ουσιών.

16. Άλλα Στοιχεία

Η ακρίβεια των πληροφοριακών στοιχείων και των δεδομένων που περιέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας, Υγιεινής και Περιβάλλοντος αναφέρονται στον χρόνο έκδοσής του. Στο παρόν φυλλάδιο αναθεωρήθηκε κάθε πληροφορία, η οποία ελήφθη από πηγές εκτός της εταιρείας ΚΑΠΑΧΗΜ ΑΒΕΕ.

Ο χρήστης οφείλει να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει το προϊόν τηρώντας τις προδιαγραφές Ασφαλείας και μέσα στους σκοπούς που περιγράφονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Υγιεινής και Περιβάλλοντος και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας. Οι αναφορές που περιέχονται στο παρόν δεν αποτελούν άδεια, σύσταση, έγκριση ή εξουσιοδότηση (γραπτή ή σιωπηρή) προς οποιονδήποτε, να εκμεταλλευτεί οποιαδήποτε κατοχυρωμένη εφεύρεση χωρίς έγκυρη άδεια.

Η εταιρεία ΚΑΠΑΧΗΜ ΑΒΕΕ δεν θα αποδεχθεί οποιαδήποτε ευθύνη/υπαιτιότητα για τυχόν ζημία ή τραυματισμό, εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται με τον τρόπο, τις προφυλάξεις ή για τις χρήσεις που κάθε φορά καθορίζονται.