

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή

Όνομασία προϊόντος:	FINWASH - S
Αριθμός δελτίου δεδομένων:	614529 6. 0. 0
Χρήση της ουσίας/παρασκευάσματος:	Καθαριστικό μέσο
Αριθμός μέρους προϊόντος:	614529 (25 liter)
Όνομασία προμηθευτή:	Wilhelmsen Ships Service AS
Διεύθυνση προμηθευτή:	Willem Barentszstraat 50 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands
Τηλέφωνο:	+31 10 4877 777
Φαξ:	+31 10 4877 888
Υπεύθυνος:	Patrick.Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44035 Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Όνομασία κατασκευαστή:	UNITOR CHEMICALS AS
Διεύθυνση κατασκευαστή:	P.O.Box 15 3141 K jwpmannsk jzr Norway.
Τηλέφωνο:	+47 333 515 00
Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Προσδιορισμός των κινδύνων

- Οσμή: ?οσμο
- Εμφάνιση: Υγρό, άχρωμο, ευδιάλυτο σε νερό
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί ερυθρότητα και ερεθισμό
- Επαφή με το δέρμα: Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα έχει ως αποτέλεσμα την απολίπανση του δέρματος, προκαλώντας ερεθισμό και, σε μερικές περιπτώσεις, δερματίτιδα
- 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



Ερεθιστικό

3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Φράσεις R*	Σύμβολα
2-2(butoxyethoxy)ethanol	60-100	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Non classified ingredients	30-60				

*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.
- Τα μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να πλυθούν πριν χρησιμοποιηθούν ξανά

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών (....)

- Ζητήστε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει

Επαφή με τα μάτια

- Αν η ουσία έχει εισχωρήσει στα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά
- Λάβετε άμεσα ιατρική αγωγή

Κατάποση

- Μην προκαλέσετε εμετό
- Χορηγήστε στο θύμα νερό ή γάλα
- Ποτέ μη χορηγείτε ο,τιδήποτε από το στόμα σε άνθρωπο που έχει χάσει τις αισθήσεις του
- Ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα

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

- Σημείο ανάφλεξης 100 βαθμοί C (CC)
- Ενδέχεται να σχηματιστούν οξείδια του άνθρακα
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε εκνέφωμα ή νέφος νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, μέσο ξήρανσης ή διοξειδίο του άνθρακα (S43)
- Μη χρησιμοποιείτε πίδακες νερού

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις

- Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην ενότητα 8

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Μην επιτρέπετε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους και υδάτινα ρεύματα

Ενέργειες καθαρισμού

- Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό σε αδρανές υλικό και φτυαρίστε
- Εξαερώστε την περιοχή και εκπλύνετε την τοποθεσία έκχυσης μετά από την ολοκλήρωση της συλλογής υλικού

Ειδικές προφυλάξεις

- Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην ενότητα 8

7 Χειρισμός και αποθήκευση

Χειρισμός

- 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

Αποθήκευση

- Αποφύγετε ανοικτές φλόγες, καυτές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης
- Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος (S3/9/49)
- Μακριά από οξειδωτικές ουσίες (S14)

8 Έλεγχοι έκθεσης και προσωπική προστασία

Όρια έκθεσης

- Δεν έχουν ρυθμιστεί όρια έκθεσης για αυτήν την ουσία

8 Έλεγχοι έκθεσης και προσωπική προστασία (...)

Έλεγχοι έκθεσης

- Δεν απαιτείται ειδικός εξοπλισμός 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/ψεκασμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή (S42)



Γάντια



Φόρμα



Προστατευτικά γυαλιά



Απαγορεύεται το κάπνισμα

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: Ώσμο
- Εμφάνιση: Υγρό, άχρωμο, ευδιάλυτο σε νερό
- pH - δεν εφαρμόζεται
- Σημείο ζέσης >200 °C σε 760 mm /Hg
- Πίεση ατμών - δεν είναι γνωστή
- Πυκνότητα ατμών - δεν είναι γνωστή
- Σημείο πήξης < -50 °C σε 760 mm /Hg
- Τελείως διαλυτό σε νερό
- Ειδικό βάρος (νερό=1) 0.965 - 0.985
- Σημείο ανάφλεξης 100 βαθμοί C (CC)

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

- Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες
- Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης
- Ασύμβατο με ισχυρές οξειδωτικές ουσίες

11 Τοξικολογικά στοιχεία

Τοξικολογικά στοιχεία

- LD50 (από το στόμα, αρουραίος) 5660 mg/kg

Εισπνοή

- Η εισπνοή των ατμών διαλύτη ενδέχεται να προκαλέσει ναυτία, κεφαλαλγίες και ζάλη

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

- Ενδέχεται να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό

Κατάποση

- Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει γαστροεντερικές διαταραχές

Καρκινογένεση

- Καμία ένδειξη καρκινογόνων επιδράσεων

12 Οικολογικά στοιχεία

Οικοτοξικότητα

- LC50 (ιχθύς) 2000 mg/l (96 ώρες)
- Αυτό μπορεί να θεωρηθεί ως φιλικό προς το περιβάλλον προϊόν.

12 Οικολογικά στοιχεία (....)

Κινητικότητα

- Τελείως διαλυτό σε νερό

Εμμόνη και βιοαποικοδόμηση

- Τα περισσότερα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι άμεσα βιοδιασπάσιμα.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

- Η βιοσυσσώρευση των συστατικών σε αυτό το προϊόν είναι ασήμαντη.

Λοιπές δυσμενείς επιπτώσεις

- Παρουσιάζει μικρό ή καθόλου κίνδυνο για το υδρόβιο περιβάλλον

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

Ταξινόμηση

- Κατηγορία αποβλήτων της ΕΕ: -

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

- 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

14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

- Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για μεταφορά

15 Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις



Ερεθιστικό

Φράσεις κινδύνου

- Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα (R36/38)

Φράσεις ασφάλειας

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετέ τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή (S26)
- Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου (S37/39)

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

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας παρέχεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία περί Επικίνδυνων Ουσιών (67/548/ΕΟΚ)

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας παρέχεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία περί

16 Άλλα στοιχεία (...)

Επικίνδυνων Παρασκευασμάτων (88/379/ΕΟΚ)

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας παρέχεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία περί Δελτίων Δεδομένων Ασφάλειας (2001/58ΕΚ)