

## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή**

Όνομασία προϊόντος:	CARBONCLEAN LT
Αριθμός δελτίου δεδομένων:	575696 11. 0. 4
Χρήση της ουσίας/παρασκευάσματος:	Έάέάñέόόέêü ìÝóï
Αριθμός μέρους προϊόντος:	575696 (25 liter)
Πεδίο 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
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**

Ερεθιστικό

- Οσμή: Οσμή διαλύτη
- Εμφάνιση: Υγρό, ανοιχτό κίτρινο, ευδιάλυτο σε νερό
- Επαφή με τα μάτια: Πιθανός σοβαρός ερεθισμός των προσβεβλημένων περιοχών
- 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: Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό

## Φράσεις κινδύνου

- Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών (R41)
- Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον (R52/53)

## Φράσεις ασφάλειας

-

## 2 Προσδιορισμός των κινδύνων (....)

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή (S26)

- Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου (S36/37/39)
- Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας (S61)

## 3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός EK	Φράσεις R/H*	Σύμβολα
Kerosine, unspecified	5-10	64742-94-5	265-198-5	51, 53, 65, 66	Xn, N
C6 Alkylglucoside	1-5	54549-24-5	259-217-6	41	Xi
Fatty alcohol ethoxylate	10-30	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xn

\*Βλ. Ενότητα 16

## 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα

- Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα
- Πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο σαπούνι και νερό
- Τα μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να πλυθούν πριν χρησιμοποιηθούν ξανά
- 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
- Ζητήστε ιατρική συμβουλή

Κατάποση

- Μην προκαλέσετε εμετό λόγω του κινδύνου αναρρόφησης στους πνεύμονες. Σε περίπτωση υποψίας αναρρόφησης, λάβετε αμέσως ιατρική αγωγή
- Χορηγήστε στο θύμα 200 έως 300 ml (μισή πίντα) νερό για να πιει
- 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 κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα (S46)

## 5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- Σημείο ανάφλεξης >62 βαθμοί C (CC)
- Ενδέχεται να σχηματιστούν οξείδια του αζώτου και του άνθρακα

---

## 5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς (...)

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε εκνέφωμα ή νέφος νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, μέσο ξήρανσης ή διοξείδιο του άνθρακα (S43)
  - Η ουσία παράγει τοξικές αναθυμιάσεις, να φοράτε ανεξάρτητη αναπνευστική συσκευή
- 

## 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

Ειδικές προφυλάξεις

- Μην επιτρέπετε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους και υδάτινα ρεύματα
  - Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην ενότητα 8
- 

## 7 Χειρισμός και αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην ενότητα 8
- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια (S24/25)
- Θα πρέπει να διατίθεται φιάλες για πλύση ματιών

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 τη θερμότητα
- 

## 8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Παράμετροι ελέγχου

- Kerosine, unspecified  
TLV (TWA) 120 mg/m<sup>3</sup> ( )

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)
  - Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
-

---

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



Γάντια



Προστατευτικά γυαλιά



Φόρμα



Αναπνευστήρας

---

## 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: Οσμή διαλύτη
- Εμφάνιση: Υγρό, ανοιχτό κίτρινο, ευδιάλυτο σε νερό
- pH 12 σε 100 % συγκέντρωση
- 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
- Σημείο ανάφλεξης >62 βαθμοί C (CC)

---

## 10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

- Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες
- Αποφεύγετε την υπερθέρμανση

---

## 11 Τοξικολογικά στοιχεία

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

- Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία
- Η εισπνοή των ατμών διαλύτη ενδέχεται να προκαλέσει ναυτία, κεφαλαλγίες και ζάλη
- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί χρόνια πνευμονίτιδα

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

- Προκαλεί ερεθισμό

Κατάποση

- Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει γαστροεντερικές διαταραχές

---

## 12 Οικολογικά στοιχεία

Οικοτοξικότητα

-

## 12 Οικολογικά στοιχεία (....)

This product contains components which are classified in the EU as dangerous for the environment.

- Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον (R52/53)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

- Its main ingredients will either dissolve rapidly and dissociate in water or are readily/inherently biodegradable.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

- Hydrocarbon solvents have the potential to bioaccumulate.

Κινητικότητα στο έδαφος

- Τελείως διαλυτό σε νερό

Λοιπές δυσμενείς επιπτώσεις

- No environmental problems are expected when the product is used / handled correctly. In its intended use, the product will not be released into the environment.
- 

## 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: 07.01
- 

## 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

- 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)

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.
-

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

- 
- 
- Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:
  - Aromatic hydrocarbons 5-15 %
  - 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; R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών; R51: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς; R53: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον; R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης; R66: Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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