

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: DIESELITE

Αριθμός δελτίου δεδομένων: 767112-r 2. 0. 1

Αριθμός μέρους προϊόντος: 767112 (25L Steel cans)

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

Αόρατο κείμενο

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.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

2 Προσδιορισμός των κινδύνων (....)



Επιβλαβές

- Contains: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Φράσεις κινδύνου

- Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης (R65)
- Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο (R66)

Φράσεις ασφάλειας

- Μην αναπνέετε εκνεφώματα/νέφη (S23)
- Μην αναπνέετε ατμούς/αναθυμιάσεις (S23)
- Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις (S23)
- Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα (S24)
- Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου (S36/37/39)
- Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του (S62)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

- Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή, Μυρίζει υδρογονάνθρακας
- Εμφάνιση: Υγρό, λευκό, μη αναμίξιμο με 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: Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ζάλη, σύγχυση, κεφαλαλγία ή λήθαργος

3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

3.1 Μείγματα

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Φράσεις R/H*	Σύμβολα
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100%	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*Βλ. Ενότητα 16

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύντε το δέρμα με νερό/στο ντους.
- Τα μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να πλυθούν πριν χρησιμοποιηθούν ξανά
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική αγωγή
-
- 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.
- Ξεπλύνετε καλά τα μάτια ενώ σηκώνετε τα βλέφαρα
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική αγωγή
-
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύντε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- Μην προκαλέσετε εμετό λόγω του κινδύνου αναρρόφησης στους πνεύμονες. Σε περίπτωση υποψίας αναρρόφησης, λάβετε αμέσως ιατρική αγωγή
- Χορηγήστε στο θύμα άφθονο νερό για να πιει
- Λάβετε άμεσα ιατρική αγωγή
-
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο ασθενής έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική αγωγή

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ναυτία/εμετός
- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί κεφαλαλγία
- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ζάλη
- Πιθανή ερυθρότητα και ερεθισμός των προσβεβλημένων περιοχών
- Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

-

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε εκνέφωμα ή νέφος νερού, αφού ανθεκτικό στην αλκοόλη, μέσο ξήρανσης ή διοξείδιο του άνθρακα (S43)

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

- Μη χρησιμοποιείτε πίδακες νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Οι ατμοί είναι πιο βαριοί από τον αέρα και ενδέχεται να κινηθούν μεγάλες αποστάσεις προς μια πηγή ανάφλεξης και να αναστραφούν προς τα πίσω με έκρηξη

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Οι ατμοί είναι πιο βαριοί από τον αέρα και ενδέχεται να κινηθούν μεγάλες αποστάσεις προς μια πηγή ανάφλεξης και να αναστραφούν προς τα πίσω με έκρηξη
 - Εμποδίστε τα νερά να εισέλθουν στις αποχετεύσεις, αν είναι δυνατό
 - 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

- Μην επιτρέπετε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους και υδάτινα ρεύματα
- Μην εκπλύνετε το εκχυμένο υλικό σε οποιοδήποτε σύστημα δημόσιας ύδρευσης

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**

- Βλ. Ενότητα 8
- Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
- Μην αναπνέετε υπερβολικά ατμούς (S23)
- Θα πρέπει να διατίθεται φιάλες για πλύση ματιών
- Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.
 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
 - Να διατηρείται δροσερό.
-

7 Χειρισμός και αποθήκευση (...)

- Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Το αδιάλυτο προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κλειστούς χώρους χωρίς καλό εξαερισμό
- Δεν απαιτείται ειδικός εξαερισμός εκτός αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε μορφή εκνεφώματος

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

- Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία εκτός υπάρχει επαφή με το νέφος της ουσίας
- Σε περιπτώσεις που είναι κατάλληλη η χρήση αναπνευστήρα καθαρισμού αέρα, χρησιμοποιήστε EN141 ή EN405, τύπου A
- Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, συμπεριλαμβάνοντας προστασία ματιών/προσώπου και γάντια (συνιστώνται από νεοπρένιο ή νιτρίλιο)



Γάντια



Φόρμα



Προστατευτικά γυαλιά



Απαγορεύεται το κάπνισμα

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: Μυρίζει υδρογονάνθρακας
- Εμφάνιση: Υγρό, λευκό, μη αναμίξιμο με νερό
- pH - δεν εφαρμόζεται
- Σημείο ζέσης 176 °C έως 217 °C σε 760 mm /Hg
- Vapour pressure 0,05 kPa @ 25 °C
- Σημείο πήξης <-20 °C
- Σημείο τήξης - δεν είναι γνωστό
- Πυκνότητα 0,81 g/cm³ στους 15 βαθμοί C
- Σημείο ανάφλεξης >62 βαθμοί C (CC)
- Σημείο αυτοανάφλεξης >200 βαθμοί C σε 760 mm Hg
- Κάτω εκρηκτικό όριο 0.6 % (στον αέρα) ?νω εκρηκτικό όριο 7 % (στον αέρα)

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες (....)

9.2 Άλλα στοιχεία

- Κανένας
-

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1 Δραστικότητα

- Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.2 Χημική ευστάθεια

- Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε 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 γυμνές φλόγες, πυρακτωμένο υλικό ή θερμές επιφάνειες

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

Εισπνοή

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

Επαφή με τα μάτια

- Προκαλεί ερυθρότητα και ερεθισμό
-

11 Τοξικολογικά στοιχεία (....)

Κατάποση

- Η κατάποση σημαντικών ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες

Καρκινογένεση

- Καμία ένδειξη καρκινογόνων επιδράσεων
-

12 Οικολογικά στοιχεία

12.1 Τοξικότητα

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

- Hydrocarbon solvents have the potential to bioaccumulate.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

- Αδιάλυτο 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

- Δεν διατίθεται κανένα στοιχείο
-

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
- Η διάθεση πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, πολιτειακή ή εθνική νομοθεσία
- Αυτό το υλικό ή/και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν ως επικίνδυνα απόβλητα

Ταξινόμηση

- EU Waste class: 07.01
-

14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμό UN

-

14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά (....)

14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής

-

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

-

14.4 Ομάδα συσκευασίας

-

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

- Δάπιδόεΰαάέ ίέέπύ ρ έάέυέτδ έβίαδπρ άέα δτ δάπέαΰεεπ

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Άαι δάτέπιαβδάέ υδ άδέέβιαδπρ άέα ίαδάσιπΰ

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

- Άαι άδάπιαεάδάέ

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

None

16 Άλλα στοιχεία

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

16 Άλλα στοιχεία (....)

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