

Boat-Line Outboard Motor FSC 2-Stroke

Επεξεργάστηκε στις: 03.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 1910

Σελίδα 1 από 11

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Boat-Line Outboard Motor FSC 2-Stroke

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Υγρό καθαρισμού για το σύστημα καυσίμου

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | | |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Εταιρεία: | CTP GmbH | |
| Οδός: | Saalfelder Strasse 35h | |
| Τόπος: | D-07338 Leutenberg | |
| Τηλέφωνο: | +49 (0)36734 230-0 | Τέλεφαξ: +49 (0)36734 230-22 |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση: | msds@bluechemgroup.com | |
| Αρμόδιος: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Τηλέφωνο: +49 (0)36734 230-19 |
| Κεντρική ιστοσελίδα: | www.bluechemgroup.com | |

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Τηλέφωνο κλήσης για Γερμανία: +49-361-730730 (24 / 7)

επείγουσας ανάγκης:**Επιπλέον στοιχεία**

Κωδικός προϊόντος: 33115

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Εύφλεκτο υγρό: Εύφλ. Υγρό 2

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση: STOT SE. 3

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση: STOT RE. 2

Κίνδυνος από αναρρόφηση: Τοξ. διά της αναρρόφ. 1

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates

xylene

προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη

Προειδοποιητική Κίνδυνος**λέξη:**

Boat-Line Outboard Motor FSC 2-Stroke

Επεξεργάστηκε στις: 03.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 1910

Σελίδα 2 από 11

Εικονογράμματα:**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

| | |
|------|---|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Δηλώσεις προφύλαξης

| | |
|-----------|---|
| P101 | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. |
| P102 | Μακριά από παιδιά. |
| P210 | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. |
| P260 | Μην αναπνέετε Αέριο/Ατμός/Αεροζόλ. |
| P271 | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. |
| P280 | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. |
| P301+P310 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. |
| P331 | ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| P405 | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| P501 | Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. |

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Χημική ονομασία της ουσίας**

Αντιδρώσες με την επιφάνεια συνδέσεις προσθέτων
Απορρυπαντικά, Υλικά διασποράς
Συνθετικοί συνδυασμοί δραστικών ουσιών
Λειαντικό μέσο, μη ταξινομούμενο

Boat-Line Outboard Motor FSC 2-Stroke

Επεξεργάστηκε στις: 03.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 1910

Σελίδα 3 από 11

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Αριθ. Ευρετηρίου | Αριθ. REACH | Βάρος |
|------------|---|------------------|------------------|-------------|
| | Αριθ. ΕΚ | | | |
| | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates | | | 40 - < 45 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates | | | 15 - < 20 % |
| | 920-134-1 | | 01-2119480153-44 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066 | | | |
| 1330-20-7 | xylene | | | 15 - < 20 % |
| | 215-535-7 | | 01-2119488216-32 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304 | | | |
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη | | | 10 - < 15 % |
| | 200-661-7 | | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 67-64-1 | ακετόνη; προπαν-2-όνη; προπανόνη | | | 10 - < 15 % |
| | 200-662-2 | | 01-2119471330-49 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 37205-87-1 | Αιθοξυλιωμένη φαινόλη | | | 1 - < 5 % |
| | | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H411 | | | |
| N/A | Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines) | | | < 1 % |
| | | | | |
| | Aquatic Chronic 2; H411 | | | |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών
4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
Γενικές υποδείξεις

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό.

Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό.

Σε περίπτωση εμφάνισης αναπνευστικών συμπτωμάτων, συμβουλευτείτε ιατρό.

Σε περίπτωση κινδύνου λιποθυμίας, μεταφέρετε τον τραυματία σε σταθερή πλάγια θέση.

Επαφή δέρματος

Βγάλτε αμέσως τα βρώμικα ρούχα, ακόμη και τα εσώρουχα και τα παπούτσια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Αλείψτε με λιπαντική κρέμα.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά.

Συμβουλευτείτε γιατρό.

Κατάποση

Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση). Συμβουλευτείτε γιατρό.

Boat-Line Outboard Motor FSC 2-Stroke

Επεξεργάστηκε στις: 03.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 1910

Σελίδα 4 από 11

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.
μετά την κατάπωση: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάπωσης.
Βλαβερό: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Προειδοποίηση για κίνδυνο εισρόφησης.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Σκόνη ABC
άμμος.
αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.
διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό με το λάστιχο

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δυνατός ο σχηματισμός επικίνδυνων προϊόντων αποσύνθεσης.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαϊάς: Χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας του αναπνευστικού, ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αερισμό.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Σε περίπτωση πυρκαϊάς, ψύχετε τα επαπειλούμενα δοχεία με νερό.
Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.
Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αντιμετωπίστε αέρια/ατμούς/ομίχλες με ψεκασμό ύδατος.
Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.
Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εμποδίστε την εξάπλωση κατ' επιφάνεια (π.χ. με τη χρήση περιορισμών ή φραγμάτων πετρελαίου)
Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, στουπί).

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

αεροστεγείς εγκαταστάσεις. Απορρόφηση των αναθυμιάσεων/ εκνεφωμάτων από την περιοχή παραγωγής τους.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Boat-Line Outboard Motor FSC 2-Stroke

Επεξεργάστηκε στις: 03.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 1910

Σελίδα 5 από 11

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστο σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Υλικά συσκευασίας: μέταλλο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
8.1. Παράμετροι ελέγχου
Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | ppm | mg/m ³ | ίνες/cm ³ | Κατηγορία | Προέλευση |
|-----------|--------------------------|-----|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 67-64-1 | Ακετόνη | - | 1780 | | Ανώτατη | |
| | | - | 3560 | | | |
| 67-63-0 | Ισοπροπυλική αλκοόλη | 400 | 980 | | Ανώτατη | |
| | | 500 | 1225 | | | |
| 1330-20-7 | Ξυλόλια (όλα τα ισομερή) | 100 | 435 | | Ανώτατη | |
| | | 150 | 650 | | | |

8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Μέτρα υγιεινής

Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε στο χώρο εργασίας.
Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά αποκλεισμού, για το ενδεχόμενο καταιονισμού στα μάτια. (DIN EN 166)

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: βουτυλικό καουτσούκ. (DIN EN 374)

Προστασία του δέρματος

Φοράτε κατάλληλη, προστατευτική ενδυμασία σύμφωνα με την οδηγία EN 465, από υλικό ανθεκτικό στους διαλύτες.

Αναπνευστική προστασία

Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό σε περίπτωση δημιουργίας ατμών ή αεροζόλ.
Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|-------------------|------------|
| Φυσική κατάσταση: | υγρό |
| Χρώμα: | κόκκινο |
| Οσμή: | αρωματικοί |

Μέθοδος
Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: 110 - 116 °C

Boat-Line Outboard Motor FSC 2-Stroke

Επεξεργάστηκε στις: 03.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 1910

Σελίδα 6 από 11

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Σημείο ανάφλεξης: | -5 °C |
| Κατώτερο όριο έκρηξης: | 0,6 όγκος % |
| Ανώτερο όριο έκρηξης: | 12 όγκος % |
| Θερμοκρασία ανάφλεξης: | > 200 °C |
| Πίεση ατμών: (σε 20 °C) | 20 hPa |
| Πυκνότητα (σε 20 °C): | 0.78-0.82 g/cm ³ |
| Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C) | αδιάλυτο |

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Οργανικοί διαλύτες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Χρήση του υλικού μόνο σε περιοχές όπου δεν υπάρχει άμεση ηλιακή ακτινοβολία, φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτική (έξ) ουσία. οξύ, συγκεντρωμένο. αλκαλικά (βάσεις), συγκεντρωμένο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Boat-Line Outboard Motor FSC 2-Stroke

Επεξεργάστηκε στις: 03.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 1910

Σελίδα 7 από 11

Οξία τοξικότητα

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Δόση | Είδος | Πηγή |
|------------|---|------------------|-----------|--------|
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates | | | |
| | στοματική | LD50 >5000 mg/kg | Αρουραίος | |
| | δερματική | LD50 >5000 mg/kg | Κουνέλι | |
| | αναπνευστική (4 h) αεροζόλ | LC50 >5 mg/l | Αρουραίος | |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates | | | |
| | στοματική | LD50 >5000 mg/kg | Αρουραίος | |
| | δερματική | LD50 >5000 mg/kg | Κουνέλι | |
| | αναπνευστική (4 h) αεροζόλ | LC50 >5 mg/l | Αρουραίος | |
| 1330-20-7 | xylene | | | |
| | στοματική | LD50 4300 mg/kg | Αρουραίος | |
| | δερματική | LD50 3200 mg/kg | Κουνέλι | |
| | αναπνευστική (4 h) ατμός | LC50 21,7 mg/l | Αρουραίος | |
| | αναπνευστική αεροζόλ | ATE 1,5 mg/l | | |
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη | | | |
| | στοματική | LD50 5280 mg/kg | Αρουραίος | |
| | δερματική | LD50 12800 mg/kg | Κουνέλι | |
| | αναπνευστική (4 h) ατμός | LC50 47,5 mg/l | Αρουραίος | |
| 67-64-1 | ακετόνη; προπαν-2-όνη; προπανόνη | | | |
| | στοματική | LD50 5800 mg/kg | Αρουραίος | RTECS |
| | δερματική | LD50 20000 mg/kg | κουνέλι | IUCLID |
| | αναπνευστική (4 h) ατμός | LC50 76 mg/l | Αρουραίος | |
| 37205-87-1 | Αιθοξυλιωμένη φαινόλη | | | |
| | στοματική | LD50 2000 mg/kg | Αρουραίος | |
| N/A | Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines) | | | |
| | στοματική | LD50 >5000 mg/kg | Αρουραίος | |
| | δερματική | LD50 >2000 mg/kg | Κουνέλι | |

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Μετά την επαφή με το δέρμα: Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

μετά την κατάπωση:

Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάπωσης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Boat-Line Outboard Motor FSC 2-Stroke

Επεξεργάστηκε στις: 03.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 1910

Σελίδα 8 από 11

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Τοξικότητα νερού | Δόση | [h] [d] | Είδος | Πηγή |
|------------|---|------------------|-------------|-----------|---------------------------------|------|
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 | >1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (πέστροφα) | |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 | >1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 | 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 | >1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (πέστροφα) | |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 | >1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 | 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 1330-20-7 | xylene | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 | 26,7 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 | 9640 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 | 1000 mg/l | 72 h | Άλγες | |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 | 13299 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 67-64-1 | ακετόνη; προπαν-2-όνη; προπανόνη | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 | 5540 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 | 6100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 37205-87-1 | Αιθοξυλιωμένη φαινόλη | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 | 1-10 mg/l | 96 h | ζέβρα (Brachydanio rerio) | |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 | 1-10 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | |
| N/A | Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines) | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 | 1-10 mg/l | 96 h | Ιχθύες | |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 | 10-100 mg/l | 72 h | Άλγες | |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Επιπλέει του ύδατος

Ελάχιστο δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Log Pow |
|-----------|----------------------------------|---------|
| 67-64-1 | ακετόνη; προπαν-2-όνη; προπανόνη | -0,24 |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Boat-Line Outboard Motor FSC 2-Stroke

Επεξεργάστηκε στις: 03.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 1910

Σελίδα 9 από 11

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**Επεξεργασία αποβλήτων**

- Να μην γίνεται αποκομιδή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.
- Ειδικός χειρισμός σύμφωνα με τις οδηγίες από τις αρμόδιες αρχές
- Ο ακριβής κωδικός αποβλήτων προσδιορίζεται σε συνεννόηση με τον διαχειριστή των αποβλήτων.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

- Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται εντελώς και μπορούν να ανακυκλωθούν αφού πρώτα καθαριστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- Μην τρυπάτε, κόβετε ή συγκολλάτε ακάθαρτα δοχεία. (κίνδυνος εκρήξεως.)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

| | |
|---|--------------------------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: | UN 1993 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας: | II |
| Ετικέτες: | 3 |



| | |
|-------------------------------|--------------|
| Κωδικός ταξινόμησης: | F1 |
| Ειδικές Οδηγίες: | 274 601 640D |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ): | 1 L |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E2 |
| Μεταφορική κατηγορία: | 2 |
| Αριθμός κινδύνου: | 33 |
| Κώδικας περιορισμού σήραγγας: | D/E |

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

| | |
|---|--------------------------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: | UN 1993 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας: | II |
| Ετικέτες: | 3 |



| | |
|-----------------------------|--------------|
| Κωδικός ταξινόμησης: | F1 |
| Ειδικές Οδηγίες: | 274 601 640D |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ): | 1 L |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E2 |

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

| | |
|---------------------------|---------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: | UN 1993 |
|---------------------------|---------|

Boat-Line Outboard Motor FSC 2-Stroke

Επεξεργάστηκε στις: 03.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 1910

Σελίδα 10 από 11

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3

14.4. Ομάδα συσκευασίας: II

Ετικέτες: 3



Marine pollutant: -
 Ειδικές Οδηγίες: 274
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L
 Εκλυθείσα ποσότητα: E2
 EmS: F-E, S-E

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 1993

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3

14.4. Ομάδα συσκευασίας: II

Ετικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: A3
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο): 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Εκλυθείσα ποσότητα: E2
 IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 353
 IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 5 L
 IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 364
 IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 60 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Διαπιστεύσεις (REACH, παράρτημα XIV):

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, SVHC (REACH, Άρθρο 59):

Αιθοξυλιωμένη φαινόλη

Boat-Line Outboard Motor FSC 2-Stroke

Επεξεργάστηκε στις: 03.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 1910

Σελίδα 11 από 11

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 28: Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Καταχώρηση 46a: Αιθοξυλιωμένη φαινόλη

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Περιέχει:

< 5 % φαινόλες και αλογονωμένες φαινόλες

> 30 % υδρογονάνθρακες, αλειφατικός.

15 - 30 % υδρογονάνθρακες, αρωματικό (α).

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 2 - Επικίνδυνα μόλνσης νερού

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

| | |
|--------|---|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H312 | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| EUH066 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)