

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης
1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|---|---|
| Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος | Husqvarna 2-Stroke Oil XP |
| Αριθμός καταχώρισης | - |
| Συνώνυμα | Κανένα. |
| Αριθμός προϊόντος | 544 45 01-01 (0,1 L.), 544 45 01-02 (1L.), 544 45 01-03 (10L.), 544 45 01-04 (4L), 531 00 92-67 (208L.) |
| Ημερομηνία έκδοσης | 25-Οκτωβρίου-2012 |
| Αριθμός έκδοσης | 02 |
| Ημερομηνία αναθεώρησης | 18-Δεκεμβρίου-2012 |
| Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης | 25-Οκτωβρίου-2012 |

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

| | |
|---------------------------|---|
| Προσδιοριζόμενες χρήσεις | Λάδι 2-χρονων. |
| Αντενδεικνυόμενες χρήσεις | Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις συστάσεις του προμηθευτή. |

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Προμηθευτής | |
| Όνομα Εταιρείας | Husqvarna AB |
| Διεύθυνση | Drottninggatan 2 |
| Αριθμός τηλεφώνου | 036-14 65 00 |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση | sds.info@husqvarna.se |
| Υπεύθυνος επαφής | Τμήμα Αξεσουάρ |

| | |
|---|---|
| 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | +1-760-476-3961 (Access code 333721) |
|---|---|

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας
2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

Αυτό το παρασκεύασμα χαρακτηρίζεται επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ και τις τροποποιήσεις της.

Το πλήρες κείμενο για όλες τις φράσεις κινδύνου (φράσεις R) παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

Σύνοψη επικινδυνότητας

| | |
|-----------------------------------|--|
| Φυσικοχημικοί κίνδυνοι | Δεν ταξινομείται για φυσικούς κίνδυνους. |
| Κίνδυνοι για την υγεία | Δεν ταξινομείται για κίνδυνους υγείας. |
| Κίνδυνοι για το περιβάλλον | Δεν έχει ταξινομηθεί για κίνδυνους στο περιβάλλον. |
| Ειδικοί κίνδυνοι | Μπορεί να ερεθίζει το δέρμα. Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών σε άμεση επαφή. Ενδέχεται να σχηματίσει ατμούς ή νέφος λαδιού κατά τη μηχανική δράση ή σε αυξημένες θερμοκρασίες, οι οποίοι ενδέχεται να ερεθίζουν την αναπνευστική οδό. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Η παρατεταμένη έκθεση στην ομίχλη λαδιού ενδέχεται να προκαλέσει πνευμονοπάθεια όπως χρόνια φλεγμονή. Η παρατεταμένη και επανειλημμένη επαφή με χρησιμοποιημένο λάδι μπορεί να προκαλέσει σοβαρές δερματικές παθήσεις, όπως δερματίτιδα και καρκίνο του δέρματος. |
| Σπουδαιότερα συμπτώματα | Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και πόνο. Απολίπανση του δέρματος. δερματίτιδα. Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών σε άμεση επαφή. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αδιαθεσία. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Σε υψηλές συγκεντρώσεις, το νέφος/ατμοί ενδέχεται να ερεθίζουν το λάρυγγα και το αναπνευστικό σύστημα και να προκαλέσουν βήχα. |

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

| | |
|-------------------------------------|---|
| Φράσεις κινδύνου | Κανένα. |
| Φράσεις ασφαλείας | Κανένα. |
| Αριθμός άδειας | Κανένα. |
| Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης | Μη σχετικό. |
| 2.3. Άλλοι κίνδυνοι | Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑaB. |

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Γενικές πληροφορίες

| Χημική ονομασία | % | Αριθμός CAS /Αριθμός ΕΚ | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αριθμός Ευρετηρίου | Σημειώσεις |
|--|-------|-------------------------|---------------------------|--------------------|------------|
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) Ταξινόμηση: DSD: - CLP: - | > 40 | - - | - | - | |
| Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά Ταξινόμηση: DSD: Xn;R65, R66 CLP: Asp. Tox. 1;H304 | 10-15 | 64742-47-8 265-149-8 | - | 649-422-00-2 | |
| Φαινόλη πολυολεφίνης Ταξινόμηση: DSD: R52 CLP: - | < 5 | - - | - | - | |

CLP: Κανονισμός υπ' αριθ. 1272/2008.

DSD: Οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

#: Στην ουσία αυτή έχει εκχωρηθεί όριο(α) έκθεσης στο χώρο εργασίας της κοινότητας.

Συστατικά σύνθεσης

Το πλήρες κείμενο για όλες τις φράσεις κινδύνου και επικινδυνότητας (φράσεις R και H) παρουσιάζεται στο Τμήμα 16. Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

| | |
|--------------------------|--|
| Εισπνοή | Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση δυσκολίας αναπνοής, δώστε οξυγόνο. Καλέστε ιατρό αν τα συμπτώματα αναπτυχθούν ή επιμείνουν. |
| Επαφή με το δέρμα | Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό. Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Συνεχίστε τουλάχιστον για 15 τουλάχιστον λεπτά. Σε περίπτωση εξανθήματος, πληγών ή άλλων δερματικών διαταραχών: Ζητήστε ιατρική βοήθεια και πάρτε μαζί σας τις παρούσες οδηγίες. Εάν προκύψει υποδόρια έγχυση με υψηλή πίεση, ζητήστε ιατρική φροντίδα. |
| Επαφή με τα μάτια | Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό για έως 15 λεπτά. Βγάλτε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα καλά. Εάν ο ερεθισμός επιμένει: Συνεχίστε την έκπλυση κατά τη μεταφορά στο νοσοκομείο. Πάρτε μαζί σας τις παρούσες οδηγίες. |
| Κατάποση | Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Εάν προκύψει εμετός, διατηρήστε το κεφάλι χαμηλά ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην μπει στους πνεύμονες. Λάβετε άμεσα ιατρική περίθαλψη. |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και πόνο. Απολίπανση του δέρματος, δερματίτιδα. Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών σε άμεση επαφή. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αδιαθεσία. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Σε υψηλές συγκεντρώσεις, το νέφος/ατμοί ενδέχεται να ερεθίζουν το λάρυγγα και το αναπνευστικό σύστημα και να προκαλέσουν βήχα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Σταγονίδια του προϊόντος που αναρροφούνται στους πνεύμονες μέσω της απορρόφησης ή τον εμετό μπορεί να προκαλέσουν σοβαρή χημική πνευμονία. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΕΓΧΥΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ: Ο ιατρός ενδέχεται να γνωρίζει τις τοπικές διαδικασίες για φροντίδα αυτού του τύπου πληγής. εντομή, καταιόνηση, αφαίρεση όλων των νεκρικών ιστών και επίδεση ανοιχτού τραύματος.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς

Η θέρμανση ενδέχεται να παράγει ατμούς που μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα ατμών/αέρα. Το υλικό επιπλέει και μπορεί να αναφλεγεί εκ νέου στην επιφάνεια του νερού.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός, Ξηρά σκόνη, Διοξειδίο του άνθρακα (CO2), Άχλυ νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Η θέρμανση θα παράγει ατμούς που μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα ατμών/αέρα. Με τη θέρμανση και τη φωτιά, μπορεί να σχηματιστούν ερεθιστικοί ατμοί/αέρια.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς. Επιλογή αναπνευστική προστασίας για πυρόσβεση: ακολουθήστε τις γενικές προφυλάξεις πυρκαγιάς που υποδεικνύονται στο χώρο εργασίας.

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης

Μεταφέρετε τον περιέκτη από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού. Ψύξτε τους περιέκτες που εκτίθενται στις φλόγες με νερό ακόμα και μετά την καταστολή της πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Αποκλείστε όλες τις πηγές ανάφλεξης (κάπνισμα, στιγμιαίες λάμπες, σπινθήρες ή φλόγες κοντά στην περιοχή). Σε περίπτωση διαρροής, προσέχετε τα ολισθηρά πατώματα και επιφάνειες. Αποφεύγετε να αναπνέετε την ομίχλη ή τον ατμό. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Μην επιτρέπετε την είσοδο σε οχετούς, αποχετεύσεις ή υδάτινους οδούς. Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη έκχυση.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απομακρύνετε της πηγές ανάφλεξης. Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Συγκρατείστε σε αναχώματα τη χυμένη ουσία, όπου είναι δυνατόν.

Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού Χρησιμοποιήστε μια μη εύφλεκτη ύλη, όπως βερμικουλίτη, άμμο ή χώμα, για να εμποτίσετε το προϊόν και τοποθετήστε μέσα σε έναν περιέκτη για μεταγενέστερη απόρριψη. Πλύνετε την περιοχή με σαπούνι και νερό.

Μικρές πετρελαιοκηλίδες: Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό. Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.

Το εκχυμένο προϊόν δεν πρέπει να επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8 του MSDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε ενότητα 13 του MSDS.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Η θέρμανση θα παράγει ατμούς που μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα ατμών/αέρα. Γειώστε τον περιέκτη και τον εξοπλισμό μεταφοράς για να εξαλείψετε τους σπινθήρες από στατικό ηλεκτρισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά εξαεριζόμενη περιοχή. Αποφεύγετε την εισπνοή ομίχλης και ατμών. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Προσέχετε για την πιθανότητα οι επιφάνειες να γίνουν ολισθηρές. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Μακριά από ανάφλεξη, φλόγες και πηγές θερμότητας. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύετε σε δροσερή, ξηρή, καλά αεριζόμενη περιοχή. Φυλάσσετε μακριά από ασύμβατα υλικά. Φυλάσσεται κλειδωμένο.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Όρια επαγγελματικής έκθεσης****Βέλγιο. Τιμές ορίου έκθεσης.**

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|---|--|-----------------------|--------|
| Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά (CAS 64742-47-8) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 200 mg/m ³ | Ατμός. |
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) | 10 mg/m ³ | Αχλύς. |
| | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m ³ | Αχλύς. |

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή |
|---|--|-----------------------|
| Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά (CAS 64742-47-8) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 300 mg/m ³ |
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m ³ |

Δημοκρατία της Τσεχίας. Όρια επαγγελματικής έκθεσης (OEL). Κυβερνητικό Διάταγμα 361

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|--|--|----------------------|-----------|
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m ³ | Αερόλυμα. |
| | Ανώτατο όριο | 10 mg/m ³ | Αερόλυμα. |

Denmark. Exposure Limit Values

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|--|-------|---------------------|--------|
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | TLV | 1 mg/m ³ | Αχλύς. |

Finland. Workplace Exposure Limits

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|---|--|-----------------------|--------|
| Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά (CAS 64742-47-8) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 500 mg/m ³ | |
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m ³ | Αχλύς. |

Γερμανία. Κατάλογος DFG MAK (συμβουλευτικά όρια επαγγελματικής έκθεσης). Επιτροπή για τη Διερεύνηση των Κινδύνων για την Υγεία από Χημικές Ενώσεις στο Χώρο Εργασίας (DFG)

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή |
|---|--|-----------------------|
| Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά (CAS 64742-47-8) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 140 mg/m ³ |
| | | 20 ppm |

Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε)

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|---|--|---------------------|--------|
| Υψηλά ραφινάρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m ³ | Αχλύς. |

Ουγγαρία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης (OEL). Κοινό Διάταγμα για τη Χημική Ασφάλεια σε Χώρους Εργασίας

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|---|--------------|---------------------|--------|
| Υψηλά ραφινάρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | Ανώτατο όριο | 5 mg/m ³ | Αχλύς. |

Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|---|--|---------------------|--------|
| Υψηλά ραφινάρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 1 mg/m ³ | Αχλύς. |

Ireland. Occupational Exposure Limits

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|---|--|-----------------------|---------------------|
| Υψηλά ραφινάρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 0,2 mg/m ³ | Εισπνεύσιμο κλάσμα. |

Ιταλία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|---|--|---------------------|---------------------|
| Υψηλά ραφινάρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m ³ | Εισπνεύσιμο κλάσμα. |

Latvia. OELs. Occupational exposure limit values of chemical substances in work environment

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή |
|---|--|---------------------|
| Υψηλά ραφινάρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m ³ |

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements (Hygiene Norm HN 23:2007)

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|---|--|-----------------------|----------------|
| Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά (CAS 64742-47-8) | STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) | 500 mg/m ³ | |
| | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 350 mg/m ³ | |
| Υψηλά ραφινάρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) | 3 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |

Κάτω Χώρες. Όρια επαγγελματικής έκθεσης (OEL) (δέσμευση)

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|---|--|---------------------|--------|
| Υψηλά ραφινάρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m ³ | Αχλύς. |

Νορβηγία. Ρυθμιστικοί κανόνες για μολυσματικές ουσίες στο χώρο εργασίας

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|---|-------|-------------------------------|--------|
| Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά (CAS 64742-47-8) | TLV | 275 mg/m ³ | |
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | TLV | 40 ppm 1 mg/m ³ | Αχλύς. |

Πολωνία. Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις (MAC). Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής σχετικά με τις Μέγιστες Επιτρεπόμενες Συγκεντρώσεις και Εντάσεις στο Περιβάλλον Εργασίας

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|---|--|-----------------------|-----------|
| Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά (CAS 64742-47-8) | STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) | 300 mg/m ³ | |
| | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 100 mg/m ³ | |
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) | 10 mg/m ³ | Αερόλυμα. |
| | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m ³ | Αερόλυμα. |

Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|--|--|----------------------|-----------|
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) | 10 mg/m ³ | Αερόλυμα. |
| | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m ³ | Αερόλυμα. |

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|--|--|----------------------|-------|
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) | 10 mg/m ³ | |
| | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m ³ | |

Slovakia. OELs. Decree of the government of the Slovak Republic concerning protection of health in work with chemical agents

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|--|--|---------------------|----------------|
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | | 5 ppm | Fume and mist. |

Ισπανία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|--|--|----------------------|--------|
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) | 10 mg/m ³ | Αχλύς. |
| | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m ³ | Αχλύς. |

Σουηδία. Τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης

| Περιεχόμενες ουσίες | Τύπος | Τιμή | Μορφή |
|---|---|-----------------------|--------|
| Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά (CAS 64742-47-8) | STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) | 500 mg/m ³ | |
| | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 350 mg/m ³ | |
| Υψηλά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο (απόσταγμα DMSO < 3% IP 346) (CAS -) | STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) | 3 mg/m ³ | Αχλύς. |
| | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 1 mg/m ³ | Αχλύς. |
| Βιολογικές οριακές τιμές | Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά). | | |
| Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης | Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης. | | |
| Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) | Δεν διατίθεται. | | |
| Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC) | Δεν διατίθεται. | | |
| 8.2. Έλεγχοι έκθεσης | | | |
| Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι | Παρέχετε επαρκή εξαερισμό και ελαχιστοποιήστε τον κίνδυνο εισπνοής των ατμών. Χρησιμοποιείται εξοπλισμό σταθερό σε έκρηξη. Παρέχετε εύκολη πρόσβαση στην παροχή νερού και εγκαταστάσεις για το πλύσιμο των ματιών. | | |
| Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός | | | |
| Γενικές πληροφορίες | Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού. | | |
| Προστασία των ματιών/του προσώπου | Κίνδυνος επαφής: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία (ή προστατευτικά γυαλιά). | | |
| Προστασία του δέρματος | | | |
| - Προστασία των χεριών | Φοράτε προστατευτικά γάντια. Συνιστώνται γάντια από νιτρίλιο, αλλά να έχετε υπόψη σας ότι το υγρό μπορεί να διαπεράσει τα γάντια. Συνιστάται συχνή αλλαγή. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια. | | |
| - Άλλα μέτρα | Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα. | | |
| Προστασία των αναπνευστικών οδών | Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού ή κινδύνου εισπνοής ομίχλης λαδιού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό με φίλτρο συνδυασμού (τύπου A2/P2). Φοράτε μάσκα με παροχή αέρα σε κλειστές περιοχές. Ζητήστε συμβουλή από τοπικό επόπτη. | | |
| Θερμικοί κίνδυνοι | Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται. | | |
| Μέτρα υγιεινής | Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τις μολυσμένες ενδυμασίες πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Τα ιδιωτικά ρούχα πρέπει να φυλάσσονται ξεχωριστά από τα ρούχα εργασίας. | | |
| Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης | Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού. | | |

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Όψη | Μπλε υγρό. |
| Φυσική κατάσταση | Υγρό. |
| Μορφή | Υγρό. |
| Χρώμα | γαλάζιο. |
| Οσμή | Οργανικοί διαλύτες. |
| Όριο οσμής | Δεν διατίθεται. |
| pH | Μη σχετικό. |
| Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως | Δεν διατίθεται. |

| | |
|--|--|
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης | Δεν διατίθεται. |
| Σημείο ανάφλεξης | > 62 °C (> 143,6 °F) (ASTM D 92) |
| Ταχύτητα εξάτμισης | Δεν διατίθεται. |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | Μη σχετικό. |
| Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | |
| Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%) | Δεν διατίθεται. |
| Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%) | Δεν διατίθεται. |
| Πίεση ατμών | Δεν διατίθεται. |
| Πυκνότητα ατμών | Δεν διατίθεται. |
| Σχετική πυκνότητα | 0,872 (κατά προσέγγιση) (15 °C) (ASTM D 4052) |
| διαλυτότητα (διαλυτότητες) | Αμελητέο. |
| Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) | Log Kow: >3 (Υπολογισμένο). |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | > 200 °C (> 392 °F) |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | Δεν διατίθεται. |
| Ιξώδες | 47 mm ² /s (κατά προσέγγιση) (40 °C) (ASTM D 445) |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | Δεν διατίθεται. |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | Μη οξειδωτικό |
| 9.2. Άλλες πληροφορίες | Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες. |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

| | |
|--|---|
| 10.1. Δραστικότητα | Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς. |
| 10.2. Χημική σταθερότητα | Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες. |
| 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων | Δεν παρατηρείται επικίνδυνος πολυμερισμός. |
| 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή | Θερμότητα, σπινθήρες, φλόγες, αυξημένες θερμοκρασίες. Επαφή με ασύμβατα υλικά. |
| 10.5. Μη συμβατά υλικά | Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά οξέα. |
| 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | Με τη θέρμανση και τη φωτιά, μπορεί να σχηματιστούν ερεθιστικοί ατμοί/αέρια. Οξειδία του άνθρακα. |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

| | |
|-------------------|---|
| Κατάποση | Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αδιαθεσία. Η κατάποση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα έμετο, πρέπει να αποφεύγεται η αναρρόφηση (δια της εισπνοής) του εμέτου στους πνεύμονες, επειδή ακόμη και μικρές ποσότητες μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα πνευμονία που οφείλεται σε αναρρόφηση. |
| Εισπνοή | Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Η εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να προκαλέσει ίλιγγο, ζάλη, κεφαλαλγία, ναυτία και απώλεια του συντονισμού. Η συνεχής εισπνοή μπορεί να προκαλέσει απώλεια των αισθήσεων. |
| Επαφή με το δέρμα | Μπορεί να ερεθίσει το δέρμα. Η παρατεταμένη ή η επανειλημμένη επαφή ενδέχεται να ξηράνει το δέρμα και να προκαλέσει δερματίτιδα. |
| Επαφή με τα μάτια | Η άμεση επαφή με τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό. |
| Συμπτώματα | Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και πόνο. Απολίπανση του δέρματος, δερματίτιδα. Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών σε άμεση επαφή. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αδιαθεσία. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Σε υψηλές συγκεντρώσεις, το νέφος/ατμοί ενδέχεται να ερεθίζουν το λάρυγγα και το αναπνευστικό σύστημα και να προκαλέσουν βήχα. |

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα Ενδέχεται να ερεθίσει και να προκαλέσει στομαχικό πόνο, εμετούς, διάρροια και ναυτία. Οι ενδείξεις σε ανθρώπους υποδεικνύουν ότι το προϊόν έχει πολύ χαμηλή οξεία τοξικότητα δια του στόματος, του δέρματος ή της εισπνοής. Ωστόσο, μπορεί να παράγει σοβαρό τραυματισμό αν εισέλθει στον πνεύμονα ως υγρό και μπορεί να υπάρξει σημαντική καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος μετά από παρατεταμένη έκθεση σε υψηλά επίπεδα του ατμού.

| | |
|--|---|
| Καταστροφή του δέρματος/ερεθισμός | Μπορεί να ερεθίζει το δέρμα. Η συχνή ή παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει απολίπωση και ξήρανση του δέρματος, οδηγώντας σε δυσφορία και δερματίτιδα. |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός ματιών | Η άμεση επαφή με τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό. |
| Ευαισθητοποίηση της αναπνοής | Δεν διατίθενται στοιχεία. |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος | Δεν διατίθενται στοιχεία. |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία που να υποδεικνύουν ότι το προϊόν ή οποιοδήποτε συστατικό του, σε ποσότητες μεγαλύτερες από 0,1%, είναι μεταλλαξιγόνο ή γονοτοξικό. |
| Καρκινογένεση | Δεν έχει ταξινομηθεί. |
| Τοξικότητα αναπαραγωγής | Δεν διατίθενται στοιχεία. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση | Δεν διατίθενται στοιχεία. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση | Δεν διατίθενται στοιχεία. |
| Κίνδυνος αναρρόφησης | Μη ταξινομημένο, ωστόσο τα σταγονίδια του προϊόντος ενδέχεται να αναρροφηθούν στους πνεύμονες μέσω της κατάποσης ή του εμετού και ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρή χημική πνευμονία. |
| Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες | Δεν διατίθεται. |
| Άλλες πληροφορίες | Η παρατεταμένη και επανειλημμένη επαφή με χρησιμοποιημένο λάδι μπορεί να προκαλέσει σοβαρές δερματικές παθήσεις, όπως δερματίτιδα και καρκίνο του δέρματος. |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

| | |
|--|---|
| 12.1. Τοξικότητα | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης | Αναμένεται ότι βιοαποικοδομείται αργά. |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | Το προϊόν περιέχει ουσίες που πιθανώς βιοσυσσωρευτικές ουσίες. |
| Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow) | Log Kow: >3 (Υπολογισμένο). |
| Συντελεστής βιολογικής συγκέντρωσης (BCF) | Δεν διατίθεται. |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος | Το προϊόν απορροφάται ισχυρά στο έδαφος. |
| Κινητικότητα γενικά | Το προϊόν δεν είναι υδατοδιαλυτό. Θα εξαπλωθεί στην επιφάνεια του νερού ενώ μερικά από τα συστατικά εν τέλει θα καθιζάνουν στα υδατικά συστήματα. Τα πτητικά συστατικά του προϊόντος θα εξαπλωθούν στην ατμόσφαιρα. |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑΒ | Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑΒ. |
| 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις | Το εκχυμένο λάδι είναι γενικά επικίνδυνο για το περιβάλλον. |

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

| | |
|-------------------------------------|--|
| Υπολειμματικά απόβλητα | Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες για τη διάθεση). |
| Μολυσμένη συσκευασία | Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. |
| Κώδικας αποβλήτων ΕΕ | Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό και τον διαθέτη. |
| Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης | Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς. Αυτό το υλικό ή/και ο περιέκτης του να διατίθενται ως επικίνδυνα απόβλητα. |

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

RID

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

ADN

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IATA

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IMDG

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

14.7. Χύδην μεταφορά Μη σχετικό.

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα II

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους, Παράρτημα I όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα II Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(1). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Αδειοδοτήσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Οδηγία 2004/37/ΕΕ: σχετικά με την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε καρκινογόνα και μεταλλαξιογόνα στο χώρο εργασίας

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ: Σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

Άλλοι κανονισμοί ΕΕ

Οδηγία 96/82/ΕΚ(Seveso II) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες

Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά (CAS 64742-47-8)

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Άλλες οδηγίες Το προϊόν έχει χαρακτηριστεί και ταξινομηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΟΚ ή των αντίστοιχων εθνικών νόμων. Το παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 1907/2006/ΕΟΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου.

Εθνικοί κανονισμοί Ακολουθήστε τους εθνικούς κανονισμούς για εργασία με χημικούς παράγοντες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος υποσημειώσεων DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.
ABT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά.
αΑαΒ: Άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα.

Παραπομπές HSDB® - Τράπεζα δεδομένων για επικίνδυνες ουσίες
Κατάλογος των Τοξικών Επιδράσεων των Χημικών Ουσιών (RTECS)
ESIS (Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών για Χημικές Ουσίες)

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος Το μίγμα ταξινομείται βάσει δεδομένων ελέγχων για φυσικούς κινδύνους. Η ταξινόμηση για τους κινδύνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις Ενότητες 9, 11 και 12.

Πλήρες κείμενο για οποιεσδήποτε δηλώσεις ή φράσεις R και δηλώσεις H υπό τις Ενότητες 2 έως 15 R52 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R66 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Πληροφορίες εκπαίδευσης Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Ρήτρα αποποίησης ευθύνης Οι πληροφορίες του φυλλαδίου γράφτηκαν με βάση την καλύτερη γνώση και πείρα που διατίθεται επί του παρόντος.