

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: SILKOLENE RSF 15

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

Προσδιορισμένες χρήσεις: Ολισθητικός παράγων / λιπαντικό

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε: Δεν διαπιστώθηκαν χρήσεις, οι οποίες δεν συνιστώνται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός / Προμηθευτής: FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Τηλέφωνο: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Τηλεομοιοτυπία: +49 621 3701-570

Επικοινωνία για ζήτηση Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας

E-Mail: Λιπαντικά αυτοκινήτων CS.Services-FLG@fuchs.com

Βιομηχανικά λιπαντικά

Τηλέφωνο: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Πάροχος πληροφοριών Τμήμα Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας

E-Mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) το προϊόν δεν ταξινομήθηκε μεν ως επικίνδυνο, απαιτείται όμως σήμανση.

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

Σύνοψη επικινδυνότητας

Φυσικοί Κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

EUH210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Όνομασία προϊόντος: SILKOLENE RSF 15**2.3 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Εφόσον τηρούνται τα κοινά μέτρα ασφαλείας και οι υποδείξεις για τον χειρισμό (εδάφιο 7) προϊόντων με ορυκτέλαια και χημικών προϊόντων και για τα μέσα ατομικής προστασίας (εδάφιο 8), δεν είναι γνωστοί ιδιαίτεροι κίνδυνοι. Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Μείγματα**

Γενικές πληροφορίες: Παρασκεύασμα από ραφινάρισμα ορυκτέλαια με πρόσθετα.

| Χημική ονομασία | Αναγνώριση | Περιεκτικότητα * | Αρ. καταχώρισης REACH | Σημειώσεις |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| Base oil, low viscous | EINECS: 265-157-1 | 50,00% - <100,00% | 01-2119484627-25 | |
| Toluene | EINECS: 203-625-9 | 0,10% - <1,00% | 01-2119471310-51 | |

* 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.

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

αΑαB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Ταξινόμηση

| Χημική ονομασία | Αναγνώριση | Ταξινόμηση |
|-----------------------|-------------------|---|
| Base oil, low viscous | EINECS: 265-157-1 | CLP: Asp. Tox. 1;H304 |
| Toluene | EINECS: 203-625-9 | CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Repr. 2;H361d, STOT RE 2;H373, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336 |

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008.

Τα ιδιαίτερα ραφινάρισμα ορυκτέλαια και αποστάγματα πετρελαίου στο προϊόν μας περιέχουν κατά IP 346 ένα εκχύλισμα διμεθυλοσουλφοξειδίου (DMSO) κάτω των 3% (v/v) και σύμφωνα με τη σημείωση L, Παράρτημα VI του Κανονισμού ΕΕ 1272/2008 δεν ταξινομούνται ως καρκινογόνα.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικά: Να βγάλετε αμέσως τα ρούχα που λερώθηκαν από το προϊόν.

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Εισπνοή:** Απαιτείται φρέσκος αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
- Επαφή με τα μάτια:** Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ενώ ανασηκώνετε τα βλέφαρα.
- Επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε με σαπούνι και νερό.
- Κατάποση:** Εκπλύνετε εξονυχιστικά το στόμα.

Όνομασία προϊόντος: SILKOLENE RSF 15

- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:** Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και των ματιών.
- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας** Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Διοξείδιο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη ή νεφελώδης ψεκάσμος νερού. Καταπολεμήστε μία πυρκαγιά μεγαλύτερων διαστάσεων με αφρό ανθεκτικό στο οι νόπνευμα ή ψεκάσμο νερού με κατάλληλο πρόσθετο επιφανειοδραστικής ουσίας .
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Νερό με πλήρη εκτίναξη
- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:** Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς:** Μεταφέρετε τον περιέκτη από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Κατάλοιπα καύσης και μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να απορρίπτονται ως απόβλητα σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλονται από τις δημόσιες αρχές. Συγκεντρώστε το μολυσμένο νερό κατάσβεσης ξεχωριστά, να μην αδειαστεί στην αποχέτευση.
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:** Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:** Σε περίπτωση διαρροής, προσέχετε τα ολισθηρά πατώματα και επιφάνειες.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Να αποφευχθεί η επέκταση (π. χ. με περιορισμούς ή φράκτες ελαίου). Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού. Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Να μην εισχωρεί στην αποχέτευση/επιφανειακά ύδατα/υπόγεια ύδατα.

Όνομασία προϊόντος: SILKOLENE RSF 15

- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Απορροφήστε το με υλικό που δεσμεύει υγρά όπως με άμμο, γη διατόμων, δεσ μευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά ή πριονίδι. Διάθεση του απορροφημένου υλικού στα απορρίμματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** Βλέπε ενότητα 8 του SDS για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό βλέπε εδάφιο 7. Πληροφορίες για τη διάθεση στα απορρίμματα βλέπε εδάφιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση:

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:** Αποφεύγετε το σχηματισμό εκνεφωμάτων. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Εφαρμόζονται οι συνηθισμένες κατά τον χειρισμό των πετρελαιοειδών ή χημικών προϊόντων προφυλάξεις. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.
- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:** Να τηρούνται οι διατάξεις που αναφέρονται στο χειρισμό και τη φύλαξη ουσιών επιβλαβών για τα ύδατα. Να μη θερμανθεί σε θερμοκρασίες που πλησιάζουν το σημείο ανάφλεξης.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
8.1 Παράμετροι ελέγχου
Όρια επαγγελματικής έκθεσης

| Χημική ονομασία | Τύπος | Οριακές τιμές έκθεσης | Πηγή |
|--------------------------------|-------|-----------------------|--|
| Base oil, low viscous - ομίχλη | TWA | 5 mg/m ³ | Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε) (02 2012) |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Γενικές πληροφορίες:

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού. Πρέπει να τηρούνται σε κάθε περίπτωση τα συνήθη μέτρα προφύλαξης για το χειρισμό προϊόντων πετρελαίου ή χημικών ουσιών.

Όνομασία προϊόντος: SILKOLENE RSF 15

| | |
|---|--|
| Προστασία των ματιών/του προσώπου: | Κατά τη μετάγγιση συνιστώνται προστατευτικά γυαλιά (EN 166). |
| Προστασία του δέρματος Προστασία των Χεριών: | Υλικό: Καουτσούκ νιτριλίου βουτυλίου (NBR). Ελάχ. χρόνος διαπερατότητας: ≥ 480 min Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,38$ mm Αποφύγετε την συνεχή και επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια. Χρησιμοποιήστε προστατευτική αλοιφή για την προστασία του δέρματος. Προστατευτικά γάντια, όπου επιτρέπεται από πλευράς ασφαλείας. Ο ακριβής χρόνος διαπερατότητας ορίζεται από τον κατασκευαστή και πρέπει να τηρείται, διότι δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του γαντιού αλλά και από τους ειδικούς παράγοντες του χώρου εργασίας. |
| Άλλο: | Μη μεταφέρετε πανιά καθαρισμού εμποτισμένα με το προϊόν στις τσέπες του παντελονιού. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. |
| Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών: | Φροντίστε για καλό αερισμό/αναρρόφηση στο χώρο εργασίας. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμού/αερολύματος. |
| Θερμικοί κίνδυνοι: | Δεν είναι γνωστό. |
| 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 πρέπει να πλένεται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Απορρίψτε τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαριστούν. |
| Περιβαλλοντικοί έλεγχοι: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |

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

| | |
|--|--------------------------------|
| Μορφή: | υγρό |
| Μορφή: | υγρό |
| Χρώμα: | Καφέ |
| Οσμή: | Χαρακτηριστικό |
| pH: | δεν χρησιμοποιείται |
| Σημείο πήξης: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο βρασμού: | δεν χρησιμοποιείται |
| Σημείο ανάφλεξης: | 185 °C |
| Ταχύτητα εξάτμισης: | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο): | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Όριο ευφλεκτότητας - ανώτερο (%)-: | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Όριο ευφλεκτότητας - κατώτερο (%)-: | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Πίεση ατμού: | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Σχετική πυκνότης ατμών: | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Πυκνότητα: | 0,87 g/cm ³ (15 °C) |

Όνομασία προϊόντος: SILKOLENE RSF 15

| | |
|---|--|
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) | |
| Διαλυτότητα σε νερό: | Αδιάλυτο στο νερό |
| Διαλυτότητα (άλλο): | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
| Συντελεστής κατανομής (ή-οκτανόλη/νερό): | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Θερμοκρασία διάσπασης: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Ιξώδες, κινηματικό: | 99 mm ² /s (40 °C) |
| Εκρηκτικές ιδιότητες: | Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση. |
| Οξειδωτικές ιδιότητες: | Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση. |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων: | δεν χρησιμοποιείται |
| 9.2 Λοιπές πληροφορίες | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

| | |
|---|---|
| 10.1 Αντιδραστικότητα: | Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση. |
| 10.2 Χημική σταθερότητα: | Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση. |
| 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: | Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση. |
| 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: | Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση. |
| 10.5 Μη συμβατά υλικά: | Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. |
| 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: | Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξειδία του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί. |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Οξεία τοξικότητα
Κατάποση

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Base oil, low viscous LD 50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg (OECD 423)

Επαφή με το δέρμα

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Base oil, low viscous LD 50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Toluene LD 50 (Κουνέλι): 12.124 mg/kg

Όνομασία προϊόντος: SILKOLENE RSF 15

Εισπνοή

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος:

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού:

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος:

Προϊόν: Ευαισθητοποιητής δέρματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ευαισθητοποιητής των αναπνευστικών οδών: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγέννηση βλαστικών κυττάρων

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Όνομασία προϊόντος: SILKOLENE RSF 15
ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες: δεν χρησιμοποιείται

12.1 Τοξικότητα
Οξεία τοξικότητα

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ιχθείς
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Base oil, low viscous LC 50 (Ιχθείς, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Υδρόβια ασπόνδυλα
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Base oil, low viscous EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Χρόνια
τοξικότητα Προϊόν:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Base oil, low viscous EC50 (Άλγη, 72 h): > 101 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Βιολογικά αποικοδομήσιμο

Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Προϊόν:

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Όνομασία προϊόντος: SILKOLENE RSF 15

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες: Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατά τόπων αρχών.

Μέθοδοι διάθεσης: Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο. Κατά την αποθήκευση μεταχειρισμένων προϊόντων προσέξτε την απαγόρευση ανάμιξης.

Ευρωπαϊκοί κώδικες αποβλήτων

13 02 05*: μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: —
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: —
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
 - Τάξη: Μη επικίνδυνα αγαθά
 - Επισήμανση(εις): —
 - Αρ. κινδύνου (ADR): —
 - Κωδικός περιορισμού σύραγγων: —
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας: —
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: —
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: —

IMDG

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: —
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: —
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
 - Τάξη: Μη επικίνδυνα αγαθά
 - Επισήμανση(εις): —
 - EmS No.: —
- 14.3 Ομάδα συσκευασίας: —
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: —
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: —

Ονομασία προϊόντος: SILKOLENE RSF 15**IATA**

- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: | – |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής: | – |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | |
| Τάξη: | Μη επικίνδυνα αγαθά |
| Επισήμανση(εις): | – |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας: | – |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | – |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: | – |

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: δεν χρησιμοποιείται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ: κανέννας, καμμία, κανένα

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμοτους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε: κανέννας, καμμία, κανένα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: κανέννας, καμμία, κανένα

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

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ (SEVESO III) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Το προϊόν δεν διέπεται από τις διατάξεις της Οδηγίας SEVESO III.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες αναθεώρησης: Οι αλλαγές έχουν σημειωθεί στο πλάι με διπλή γραμμή.

Κείμενο των δηλώσεων H στην ενότητα 2 και 3

- | | |
|-------|---|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H361d | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |

Όνομασία προϊόντος: SILKOLENE RSF 15

Λοιπές πληροφορίες: Η ταξινόμηση αντιστοιχεί στις ισχύουσες λίστες των ΕΚ, συμπληρώθηκε όμως με στοιχεία από την σχετική βιβλιογραφία και από στοιχεία της εταιρείας. Για την αξιολόγηση εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι: - Στη βάση δεδομένων δοκιμών - Μέθοδος υπολογισμού - Βασική αρχή μεταφοράς "Κατ ουσίαν όμοια μείγματα" - Αξιολόγηση από ειδικούς

Ημερομηνία αναθεώρησης: 11.01.2023
Αποποίηση ευθυνών: Τα προαναφερόμενα στοιχεία του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας και στοχεύουν μόνο στην περιγραφή ή από πλευράς τεχνικής ασφάλειας του χειρισμού του, της μεταφοράς και της διάθεσης στα απορρίμματα. Τα στοιχεία δεν αποτελούν με κανένα τρόπο μία (τεχνική) περιγραφή της σύνθεσης και της φύσης του προϊόντος (προδιαγραφές προϊόντος). Από τα στοιχεία που αναφέρονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας δεν συνεπάγεται η καταλληλότητα του προϊόντος για έναν ορισμένο σκοπό. Δεν επιτρέπονται οι τροποποιήσεις αυτού του εγγράφου. Τα στοιχεία δεν μεταβιβάζονται σε άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιχθεί ή επεξεργασθεί με άλλα προϊόντα, ή υποστεί επεξεργασία, δεν είναι δυνατή η μεταφορά των στοιχείων αυτών στο νέο προϊόν. Ο παραλήπτης αυτού του προϊόντος είναι υπεύθυνος να ακολουθεί στις εργασίες του τους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς νόμους. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε μαζί μας εάν χρειάζεστε νέα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας. Αυτό το ενημερωτικό φυλλάδιο είναι ένα Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό §6 GefStoffV. Καταρτίστηκε ηλεκτρονικά σύμφωνα με την κοινοποίηση 220 και δεν φέρει υπογραφή.