

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: RENOLIT LX P LT

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

Προσδιορισμένες χρήσεις: Γράσο

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 ταξινομήθηκε ως επικίνδυνο και φέρει τη σχετική σήμανση.

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

Όνομασία προϊόντος: RENOLIT LX P LT

Κίνδυνοι για την υγεία

Ευαίσθητοποιητής δέρματος

Κατηγορία 1

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Σύνοψη επικινδυνότητας

Φυσικοί Κίνδυνοι:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Περιέχει:

Organic polysulphide



Προειδοποιητικές λέξεις:

Προσοχή

Δήλωση(εις) κινδύνου:

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δήλωση προφύλαξης

Πρόληψη:

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Ανταπόκριση:

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

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

Αυτή η ουσία / το μίγμα περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής για το περιβάλλον, σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH, τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

Περιέχει:

Triphenyl phosphate

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Όνομασία προϊόντος: RENOLIT LX P LT

Γενικές πληροφορίες: Γράσο: σύστημα πηκτικών ουσιών και πρόσθετων σε συνθετικών ελαίων. Παρασκεύασμα αποτελούμενο από τις ακόλουθες ουσίες και με άλλους ακίνδυνους παράγοντες.

| Χημική ονομασία | Αναγνώριση | Περιεκτικότητα * | Αρ. καταχώρισης REACH | Σημειώσεις |
|----------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------|
| Organic polysulphide | EINECS: 270-335-7 | 1,00% - <5,00% | 01-2119540516-41 | |
| Amine aromatic , alkylated | EINECS: 270-128-1 | 0,10% - <1,00% | 01-2119491299-23 | |
| Triphenyl phosphate | EINECS: 204-112-2 | 0,10% - <1,00% | | ** |

* 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.

αΑαΒ: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

** Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(1). Λίστα υποψηφίων

Ταξινόμηση

| Χημική ονομασία | Αναγνώριση | Ταξινόμηση |
|----------------------------|-------------------|--|
| Organic polysulphide | EINECS: 270-335-7 | CLP: Skin Sens. 1B;H317 |
| Amine aromatic , alkylated | EINECS: 270-128-1 | CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412 |
| Triphenyl phosphate | EINECS: 204-112-2 | CLP: Aquatic Chronic 3;H412 |

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

| | |
|---------------------|--|
| Triphenyl phosphate | Ιδιότητες ενδοκρινικής διατάραξης (Άρθρο 57(f) - περιβάλλον) |
|---------------------|--|

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 ανασκώνετε τα βλέφαρα.

Επαφή με το δέρμα: Καταστρέψτε ή καθαρίστε εξονυχιστικά τα μολυσμένα παπούτσια. Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και τα παπούτσια και εκπλύνετε το δέρμα με σαπούνι και άφθονο νερό. Σε περίπτωση που αναπτυχθεί δερματικός ερεθισμός ή αλλεργική δερματική αντίδραση, λάβετε ιατρική φροντίδα.

Κατάποση: Εκπλύντε εξονυχιστικά το στόμα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες: Ύποπτο για πρόκληση υπερευαισθησίας και αλλεργίας.

Όνομασία προϊόντος: RENOLIT LX P LT

- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας** Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς
5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Διοξείδιο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη ή νεφελώδης ψεκασμός νερού. Καταπολεμήστε μία πυρκαγιά μεγαλύτερων διαστάσεων με αφρό ανθεκτικό στο οι νόπνευμα ή ψεκασμό 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. Μην αγγίζετε περιέκτες που έχουν υποστεί ζημιά ή εκχυμένο υλικό, εκτός και εάν φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Κρατήστε το μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό μακριά.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** 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.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Συλλέξτε το εκχυμένο υλικό ή απορροφήστε το με απορροφητικό υλικό. Διάθεση του απορροφημένου υλικού στα απορρίμματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Όνομασία προϊόντος: RENOLIT LX P LT

- 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 την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά από το χειρισμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Εφαρμόζονται οι συνηθισμένες κατά τον χειρισμό των πετρελαιοειδών ή χημικών προϊόντων προφυλάξεις.
- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:** Να τηρούνται οι διατάξεις που αναφέρονται στο χειρισμό και τη φύλαξη ουσιών επιβλαβών για τα ύδατα.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:** δεν χρησιμοποιείται

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

| Χημική ονομασία | Τύπος | Οριακές τιμές έκθεσης | Πηγή |
|---------------------|-------|-----------------------|--|
| Triphenyl phosphate | TWA | 3 mg/m ³ | Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε) (09 2001) |
| Triphenyl phosphate | STEL | 6 mg/m ³ | Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε) (08 2018) |

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 (ΜΑΠ)

- 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 συνηθισμένα μέτρα προφύλαξης για το χειρισμό προϊόντων πετρελαίου ή χημικών ουσιών.

Όνομασία προϊόντος: RENOLIT LX P LT

| | |
|---|--|
| Προστασία των ματιών/του προσώπου: | Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Συνιστώνται προστατευτικά γυαλιά/προστατευτικό κάλυμμα προσώπου. Εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλισματος, φορέστε προστατευτικά γυαλιά ή προστατευτικό κάλυμμα προσώπου. |
| 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: | Δεν εφαρμόζεται, λόγω της μορφής του προϊόντος. |
| 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: | στερεός |
| Μορφή: | Πάστα |
| Χρώμα: | Κίτρινο |
| Οσμή: | Χαρακτηριστικό |
| pH: | ουσία / μείγμα είναι μη-διαλυτό (σε νερό) |
| Σημείο στάξης: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο βρασμού: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο ανάφλεξης: | δεν χρησιμοποιείται |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο): | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Όριο ευφλεκτότητας - ανώτερο (%): | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Όριο ευφλεκτότητας - κατώτερο (%): | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |

Όνομασία προϊόντος: RENOLIT LX P LT

| | |
|---|--|
| Πίεση ατμού: | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Σχετική πυκνότητα ατμών: | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Πυκνότητα: | 0,90 g/cm ³ (20 °C) |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) | |
| Διαλυτότητα σε νερό: | Σχεδόν αδιάλυτο |
| Διαλυτότητα (άλλο): | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
| Συντελεστής κατανομής (ή-οκτανόλη/νερό): | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Θερμοκρασία διάσπασης: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| NLGI: | 0 |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων: | Η μελέτη δεν είναι εφικτή από τεχνικής πλευράς |
| 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
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

| | |
|---------------------------|---|
| Εισπνοή: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
| Κατάποση: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
| Επαφή με το δέρμα: | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| Επαφή με τα μάτια: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |

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. |
|-------------------------|---|

Όνομασία προϊόντος: RENOLIT LX P LT

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Amine aromatic ,
alkylated LD 50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Επαφή με το δέρμα

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

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.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Amine aromatic ,
alkylated OECD 405 (Κουνέλι):
Μη ερεθιστικό.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος:

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

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Organic polysulphide
Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Amine aromatic ,
alkylated

Δεν ευαισθητοποιεί (ινδικό χοιρίδιο), ΟΟΣΑ 406.

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.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Amine aromatic ,
alkylated στοματική (Αρουραίος, OECD 421), Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα

Όνομασία προϊόντος: RENOLIT LX P LT
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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες: δεν χρησιμοποιείται δεν χρησιμοποιείται

12.1 Τοξικότητα
Οξεία τοξικότητα

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

Ιχθείς
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Organic polysulphide LC 50 (Ιχθείς, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Amine aromatic , LC 50 (Ιχθείς, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
alkylated

Υδρόβια ασπόνδυλα
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Amine aromatic , EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 51 mg/l (OECD 202)
alkylated

Χρόνια τοξικότητα Προϊόν:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Amine aromatic , EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
alkylated

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Βιολογικά αποικοδομήσιμο

Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

Όνομασία προϊόντος: RENOLIT LX P LT

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

 Amine aromatic ,
alkylated

Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομίσιμο.

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:

Αυτή η ουσία / το μίγμα περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής για το περιβάλλον, σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH, τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Triphenyl phosphate

Αυτή η ουσία θεωρείται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH για το περιβάλλον.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

| |
|---|
| 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

12 01 12*: εξαντλημένοι κηροί και λίπη

Όνομασία προϊόντος: RENOLIT LX P LT

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: —

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.

Όνομασία προϊόντος: RENOLIT LX P LT

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

ΕΕ. REACH, Παράρτημα XVII, Περιορισμοί στην κατασκευή, διάθεση στην αγορά και χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, 1907/2006/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε
περιεχόμενο συνθετικών πολυμερών μικροσωματιδίων (SPM):0,01-<3%Polymers of propylene or of other olefins (HS Code 3902)

Τα παρεχόμενα μικροσωματίδια συνθετικών πολυμερών υπόκεινται σε όρους που καθορίζονται στην εγγραφή 78 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009 , για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ: κανένα, καμμία, κανένα

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

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

δεν χρησιμοποιείται

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

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

Κείμενο των δηλώσεων Η στην ενότητα 2 και 3

| | |
|-------|---|
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H361f | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

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

Όνομασία προϊόντος: RENOLIT LX P LT**Ημερομηνία αναθεώρησης:
Αποποίηση ευθυνών:**

07.11.2025

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 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. Κα ταρτίστηκε ηλεκτρονικά σύμφωνα με την κοινοποίηση 220 και δεν φέρει υπογραφή.

Συντμήσεις και ακρώνυμα

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EIGA - Ευρωπαϊκή Ένωση Βιομηχανικών Αερίων; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμός για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική ουσία