

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.02.2024

Αναθεώρηση: 28.02.2024

Αριθμός έκδοσης 111.42 (αντικαθιστά την έκδοση 111.41)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Handspülmittel**Αριθμός προϊόντος:** 1002656225002

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / του μείγματος Καθαριστικό

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld
Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.deSTOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.comBASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.deSTOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.plSTOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.esSTOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nlSTOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.atKEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.chSTOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.comHDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien
Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

Παροχή πληροφοριών:

Product safety department. Tel.: 0049 / 521 / 3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Κέντρου Δηλητηριάσεων (+30 210 7793777).

* ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.02.2024

Αναθεώρηση: 28.02.2024

Αριθμός έκδοσης 111.42 (αντικαθιστά την έκδοση 111.41)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Handspülmittel

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει**Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει**Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει**Δηλώσεις επικινδυνότητας** εκπίπτει**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο**ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο**Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων** Μη χρησιμοποιήσιμο

* ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Περιγραφή: Μείγμα των ακόλουθων ουσιών με μη επικίνδυνες προσθήκες.

Επικίνδυνα συστατικά:

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | ≥2,5- <5% |
|-----------------------------------|---|-----------|

SVHC

Αυτό το παρασκεύασμα δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σε συγκέντρωση ≥ 0,1 % σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006, άρθρο 57.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση των περιεχομένων

| | |
|--|-----------|
| ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες | ≥5 - <15% |
| αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, συντηρητικά (SODIUM BENZOATE) | <5% |

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ:

Στοιχεία συστατικού σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΚ 648/2004:

5 - 15 % anionische Tenside

< 5 % μη ιονικά επιφανειοδραστικά

< 5 % αμφοτερικά επιφανειοδραστικά

Lactic acid

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες: Εάν είναι αναίσθητος, τοποθετήστε και μεταφέρετε τον ασθενή σε σταθερή πλάγια θέση.**Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

μετά από κατάποση:

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.02.2024

Αναθεώρηση: 28.02.2024

Αριθμός έκδοσης 111.42 (αντικαθιστά την έκδοση 111.41)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Handspülmittel

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα. Συντονίστε τα μέτρα πυρόσβεσης με τον περιβάλλοντα χώρο.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

Πρόσθετες πληροφορίες

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό και κρατήστε μακριά απροστάτευτα άτομα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

Σε περίπτωση απελευθέρωσης μεγαλύτερων ποσοτήτων, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθήκευση: Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες

Τηρείτε τους νόμους και τους κανονισμούς σχετικά με την αποθήκευση και τη χρήση επικίνδυνων για το νερό ουσιών.

Αποθηκεύστε στο δοχείο παράδοσης ή σε δοχεία PE.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται

Αποθήκευση κατηγορίας: 12

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.02.2024

Αναθεώρηση: 28.02.2024

Αριθμός έκδοσης 111.42 (αντικαθιστά την έκδοση 111.41)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Handspülmittel

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

* ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

καμία

Τιμές DNELs

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| | | |
|--------------|----------------|--|
| Από το δέρμα | DNEL (εργάτης) | 2750 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα) |
| Εισπνέοντας | DNEL (worker) | 175 mg/m ³ (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα) |

Τιμές PNECs

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| | |
|---------------|--|
| PNEC | 0,024 mg/l (θαλάσσιο νερό) 0,24 mg/l (Νερό) |
| PNEC sediment | 0,545 mg/kg (θαλάσσιο νερό) 5,45 mg/kg (Νερό) |
| PNEC έδαφος | 0,946 mg/kg (-) |

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Αέρια, καπνοί και αερολύματα δεν πρέπει να εισπνέονται.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.

Προστασία των χεριών Δεν είναι απαραίτητο.

Προστασία των ματιών / του προσώπου Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία για το σώμα: Τυπική προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

* ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

colorless - yellowish

Οσμή:

χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

>100 °C

Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.02.2024

Αναθεώρηση: 28.02.2024

Αριθμός έκδοσης 111.42 (αντικαθιστά την έκδοση 111.41)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Handspülmittel

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

| | |
|--|--|
| Σημείο ανάφλεξης: | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | Μη καθορισμένο. |
| pH σε 20 °C | 5,2 |
| Ιξώδες: | |
| Κινηματικό ιξώδες | Μη καθορισμένο. |
| δυναμική: | Μη καθορισμένο. |
| Διαλυτότητα | |
| νερό: | αναμειγνύεται πλήρως |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | Μη καθορισμένο. |
| Τάση ατμών | Μη καθορισμένο. |
| Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα | |
| Πυκνότητα σε 20 °C: | 1,027 g/cm ³ |
| Σχετική πυκνότητα | Μη καθορισμένο. |
| Πυκνότητα ατμών | Μη καθορισμένο. |
| 9.2 Λοιπές πληροφορίες | |
| Όψη: | |
| Μορφή: | Feuchttücher, getränkt mit der Flüssigkeit |
| Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια. | |
| Θερμοκρασία αναφλέξεως: | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται. |
| Εκρηκτικές ιδιότητες: | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| Ρυθμός εξάτμισης | Μη καθορισμένο. |
| Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου | |
| Εκρηκτικά | εκπίπτει |
| Εύφλεκτα αέρια | εκπίπτει |
| Αερολύματα | εκπίπτει |
| Οξειδωτικά αέρια | εκπίπτει |
| Αέρια υπό πίεση | εκπίπτει |
| Εύφλεκτα υγρά | εκπίπτει |
| Εύφλεκτα στερεά | εκπίπτει |
| Αυτενεργές ουσίες και μείγματα | εκπίπτει |
| Πυροφορικά υγρά | εκπίπτει |
| Πυροφορικά στερεά | εκπίπτει |
| Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα | εκπίπτει |
| Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό | εκπίπτει |
| Οξειδωτικά υγρά | εκπίπτει |
| Οξειδωτικά στερεά | εκπίπτει |
| Οργανικά υπεροξειδία | εκπίπτει |
| Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων | εκπίπτει |
| Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά | εκπίπτει |

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.02.2024

Αναθεώρηση: 28.02.2024

Αριθμός έκδοσης 111.42 (αντικαθιστά την έκδοση 111.41)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Handspülmittel

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Δεν αποσυντίθεται αν η αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

* ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Από το στόμα LD50 >5000 mg/kg (συμβουλή)

Από το δέρμα LD50 >5000 mg/kg (συμβουλή)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επικινδυνότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:

Το προϊόν αφαιρεί τη φυσική λιπιδική προστασία του δέρματος ακόμη και σε αραιωμένο διάλυμα. Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και φλεγμονή του δέρματος.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.02.2024

Αναθεώρηση: 28.02.2024

Αριθμός έκδοσης 111.42 (αντικαθιστά την έκδοση 111.41)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Handspülmittel

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα:

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| LC 50 / 96 h | 7,1 mg/l (piscis) |
| LC 50 | 10-100 mg/l (Leuciscus idus) |
| EC 50 / 48 h | 7,2 mg/l (Daphnia magna) |
| EC 50 / 96 h | 7,5 mg/l (Φύκια) |
| EC 50 | 10-100 mg/l (Daphnia magna) |
| | >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC | 1-10 mg/l (Leuciscus idus) |
| | 0,27 mg/l (Daphnia magna) (21 Tage) |

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Βιοδιασπασιμότητα >70 % /28 d (Danish EPA [1] & HERA [2])

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και ΑΑαΒ

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προκαλεί δυσχέρεια αναπνοής στους μικροοργανισμούς της ενεργοποιημένης ιλύος EC 20 (mg/l βάσει ISO 8192 B):

68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

EC 0 >100 mg/l (Pseudomonas putida)

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Η παρακάτω σημείωση αφορά το προϊόν ως έχει και όχι τα προϊόντα που έχουν υποστεί περαιτέρω επεξεργασία. Όταν αναμιγνύεται με άλλα προϊόντα, ενδέχεται να απαιτούνται άλλοι τρόποι διάθεσης- σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή του προϊόντος ή την τοπική αρχή.

Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Απορρίψτε το χρησιμοποιημένο προϊόν για ανακύκλωση ή, αν είναι δυνατόν, για άλλη χρήση. Διαφορετικά, απορρίψτε το σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.02.2024

Αναθεώρηση: 28.02.2024

Αριθμός έκδοσης 111.42 (αντικαθιστά την έκδοση 111.41)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Handspülmittel

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Αριθμός απόβλητου.

Από την 1η Ιανουαρίου 1999, οι κωδικοί αριθμοί αποβλήτων δεν σχετίζονται μόνο με το προϊόν αλλά κυρίως με την εφαρμογή. Ο κωδικός αριθμός αποβλήτων που ισχύει για την εφαρμογή μπορεί να ληφθεί από τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.

Ακάθαρτες συσκευασίες: Διάθεση σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.**Σύσταση:**

Α ν α π τ υ ξ ι α κ ό σ τ ο ι χ ε ί α : Μετά το βέλτιστο άδειασμα, επιστρέψτε αμέσως στον προμηθευτή ερμητικά κλεισμένο και χωρίς καθαρισμό. Βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχονται ξένα σώματα στη συσκευασία! Άλλοι περιέκτες: Αδειάστε τους εντελώς και καθαρίστε τους για ανακατασκευή ή επανεπεξεργασία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

| | |
|---|---|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά ADR/RID/ADN, IMDG, IATA κλάση | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Θαλάσσιος Ρυπαντής: | Δεν έχει εφαρμογή Όχι |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Δεν έχει εφαρμογή |
| 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ | Δεν έχει εφαρμογή |
| Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες: | Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο. |
| UN "Model Regulation": | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |

*** ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** ΕΚΠÍΠΤΕΙ**Εικονογράμματα κινδύνου** ΕΚΠÍΠΤΕΙ**Προειδοποιητική λέξη** ΕΚΠÍΠΤΕΙ**Δηλώσεις επικινδυνότητας** ΕΚΠÍΠΤΕΙ**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ****Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.02.2024

Αναθεώρηση: 28.02.2024

Αριθμός έκδοσης 111.42 (αντικαθιστά την έκδοση 111.41)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Lerapur® Eco-Top Handspülmittel**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα ΙΙ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Εθνικές διατάξεις:

Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης: Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.

Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, άρθρο 31, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

Εφαρμογή: Ανατρέξτε στο δελτίο τεχνικών δεδομένων για οδηγίες εφαρμογής.

Registration-Number

Σχετικές φράσεις

Η πλήρης διατύπωση δηλώσεων επικινδυνότητας και φράσεων κινδύνου (φράσεις E- και K) αναφέρεται στο τμήμα 3. Αυτές οι φράσεις αφορούν τα συστατικά στοιχεία. Η επισήμανση αυτού του προϊόντος αναφέρεται στην ενότητα 2.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: Βλέπε ενότητα 1.3: Ανταποκρινόμενη περιοχή

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.12.2022

Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 111.41

Συντηρήσεις και αρκτικόλεξα:

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.02.2024

Αναθεώρηση: 28.02.2024

Αριθμός έκδοσης 111.42 (αντικαθιστά την έκδοση 111.41)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Handspülmittel

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3

*** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR