

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.10.2024

Αναθεώρηση: 10.10.2024

Αριθμός έκδοσης 108.80 (αντικαθιστά την έκδοση 108.70)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger**Αριθμός προϊόντος:** 1002281725002**UFI:** Y45E-H1SU-9004-K6AW**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.de

STOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER 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.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf

Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – 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).

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.10.2024

Αναθεώρηση: 10.10.2024

Αριθμός έκδοσης 108.80 (αντικαθιστά την έκδοση 108.70)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Προειδοποιητική λέξη ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Δηλώσεις επικινδυνότητας ΕΚΠÍΠΤΕΙ

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 ουσιών που απαριθμούνται παρακάτω με μη επικίνδυνες προσθήκες (διάλυμα σε νερό).

Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	προπαν-2-όλη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≥2,5-<10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4	Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-μεθοξυπροπαν-2-όλη Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≤2,5%

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.

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 % ανιονικά επιφανειοδραστικά

< 5 % μη ιονικά επιφανειοδραστικά

Αρώματα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.10.2024

Αναθεώρηση: 10.10.2024

Αριθμός έκδοσης 108.80 (αντικαθιστά την έκδοση 108.70)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλύνετε με νερό.

Αλλάξτε μολυσμένο, κορεσμένο ρουχισμό.

μετά από επαφή με τα μάτια:

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

Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας στην περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων.

μετά από κατάποση:

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

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. CO₂, άμμος, πυροσβεστική σκόνη. Μη χρησιμοποιείτε νερό.

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: νερό με πλήρη εκτίναξη

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μπορεί να δημιουργηθούν εκρηκτικά μείγματα αερίου-αέρα. Σε περίπτωση ελλιπούς καύσης μπορεί να προκύψει μονοξείδιο του άνθρακα. Οι καπνοί έχουν μεγαλύτερο βάρος από τον αέρα και μοιράζονται πάνω από την επιφάνεια. Η δυνατότητα φλεγμονής είναι δυνατή από μεγάλη απόσταση.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

Πρόσθετες πληροφορίες

Τα υπολείμματα από την πυρκαϊά και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

Ψύξτε τα απειλούμενα δοχεία στην περιοχή με έναν ψεκασμό νερού.

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.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Εμποδίστε την διοχέτευση στην αποχέτευση, λάκκους και υπόγεια.

Αραιώνεται με πολύ νερό.

Σε περίπτωση απελευθέρωσης μεγαλύτερων ποσοτήτων, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

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

Διαθέστε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητα σύμφωνα με το σημείο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.10.2024

Αναθεώρηση: 10.10.2024

Αριθμός έκδοσης 108.80 (αντικαθιστά την έκδοση 108.70)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

* ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθήκευση:

Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, άλλες πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

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.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Τηρείτε τους κανονισμούς/τεχνικούς κανόνες για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών.

Αποθήκευση κατηγορίας: 10 (VCI - concept, 2007)

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

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:

67-63-0 προπαν-2-όλη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m³, 500 ppmΜεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m³, 400 ppm

107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 1080 mg/m³, 300 ppmΜεγαλύτερο χρονικό όριο: 360 mg/m³, 100 ppm

Δ

Τιμές DNELs

67-63-0 προπαν-2-όλη

Από το στόμα	DNEL (πληθυσμός)	51 mg/kg bw/day (οξεία συστημικά αποτελέσματα)
		26 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
Από το δέρμα	DNEL (εργάτης)	888 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
	DNEL (πληθυσμός)	319 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
Εισπνέοντας	DNEL (worker)	1000 mg/m ³ (οξεία συστημικά αποτελέσματα)
		500 mg/m ³ (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
	DNEL (population)	178 mg/m ³ (οξεία συστημικά αποτελέσματα)
		89 mg/m ³ (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)

85586-07-8 Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου

Από το στόμα DNEL (πληθυσμός) 24 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.10.2024
Αριθμός έκδοσης 108.80 (αντικαθιστά την έκδοση 108.70)

Αναθεώρηση: 10.10.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Από το δέρμα	DNEL (εργάτης)	4060 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
	DNEL (πληθυσμός)	2440 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
Εισπνέοντας	DNEL (worker)	285 mg/m³ (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
	DNEL (population)	85 mg/m³ (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη		
Από το στόμα	DNEL (πληθυσμός)	33 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
Από το δέρμα	DNEL (εργάτης)	183 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
	DNEL (πληθυσμός)	78 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
Εισπνέοντας	DNEL (worker)	369 mg/m³ (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
		553,5 mg/m³ (Οξείες - συστηματικές + τοπικές επιδράσεις)
	DNEL (population)	43,9 mg/m³ (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)

Τιμές PNECs	
85586-07-8 Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	
PNEC aqua	0,0131 mg/l (θαλάσσιο νερό) 0,131 mg/l (γλυκό νερό)
PNEC	0,036 mg/l (περιοδικές απελευθερώσεις) 1,35 mg/l (STP (sewage treatment plant))
PNEC sediment	4,61 mg/kg (γλυκό νερό) 0,461 mg/kg (θαλάσσιο νερό)
PNEC έδαφος	0,846 mg/kg (έδαφος)
107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	
PNEC aqua	10 mg/l (γλυκό νερό)
PNEC	100 mg/l (περιοδικές απελευθερώσεις) 1 mg/l (θαλάσσιο νερό)
PNEC	4,59 mg/kg dw (έδαφος)
PNEC sediment	52,3 mg/kg dw (γλυκό νερό) 5,2 mg/kg dw (θαλάσσιο νερό)
PNEC STP	100 mg/l (εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων)

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

8.2 Έλεγχοι έκθεσης
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι
Εξαερισμός ή εξαγωγή χώρου. Μέτρα κατά της ηλεκτροστατικής φόρτισης.
Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Αέρια, καπνοί και αερολύματα δεν πρέπει να εισπνέονται.
Προστασία των αναπνευστικών οδών
Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.
Στην περίπτωση εμφάνισης ψεκαζόμενου υλικού απαιτείται η προστασία των αναπνευστικών οδών.
Συνιστώμενο φίλτρο αναπνοής για ολιγόχρονη χρήση: Φίλτρο συνδυασμού A-P2
Προστασία των χεριών Για την προστασία των χεριών γάντια ή κρέμα.

Υλικά γαντιών
Καουτσούκ βουτύλιου

Αριθμός έκδοσης 108.80 (αντικαθιστά την έκδοση 108.70)

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Προστασία για το σώμα: Τυπική προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

— GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.10.2024

Αναθεώρηση: 10.10.2024

Αριθμός έκδοσης 108.80 (αντικαθιστά την έκδοση 108.70)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Εκρηκτικές ιδιότητες: Ρυθμός εξάτμισης	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. Μη καθορισμένο.
Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
Εκρηκτικά	Εκπύπτει
Εύφλεκτα αέρια	Εκπύπτει
Αεrolύματα	Εκπύπτει
Οξειδωτικά αέρια	Εκπύπτει
Αέρια υπό πίεση	Εκπύπτει
Εύφλεκτα υγρά	Εκπύπτει
Εύφλεκτα στερεά	Εκπύπτει
Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	Εκπύπτει
Πυροφορικά υγρά	Εκπύπτει
Πυροφορικά στερεά	Εκπύπτει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	Εκπύπτει
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	Εκπύπτει
Οξειδωτικά υγρά	Εκπύπτει
Οξειδωτικά στερεά	Εκπύπτει
Οργανικά υπεροξειδία	Εκπύπτει
Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	Εκπύπτει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	Εκπύπτει

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 χρησιμοποίησή 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:**Σε περίπτωση πυρκαϊάς σχηματισμός μονοξειδίου του άνθρακα CO και διοξειδίου του άνθρακα CO₂.**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****67-63-0 προπαν-2-όλη**

Από το στόμα	LD50	5840 mg/kg (συμβουλή) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	16400 mg/kg (201) (OECD 402)
		13900 mg/kg (rat) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC 50 / 4 h	>10000 mg/l (rat) (OECD 403)

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.10.2024

Αναθεώρηση: 10.10.2024

Αριθμός έκδοσης 108.80 (αντικαθιστά την έκδοση 108.70)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Lerapur® Eco-Top Alkoholganzreiniger**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

85586-07-8 Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου

Από το στόμα	LD50	1800 mg/kg (συμβουλή)
Από το δέρμα	LD50	>2000 mg/kg (συμβουλή)

107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

Από το στόμα	LD50	4016 mg/kg (συμβουλή)
Από το δέρμα	LD50	13500 mg/kg (rbt)
Εισπνέοντας	LC 50 / 4 h	>20 mg/l (rat)

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Κανένας ερεθισμός. Απολιπταντικές επιπτώσεις αυξάνουν την ευαισθησία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Ελαφρώς ερεθιστικό, αλλά όχι ερεθιστικό σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ.

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.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:****67-63-0 προπαν-2-όλη**

LC 50 / 96 h	>10000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203 (Acute toxicity - fish))
LC 50 / 48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 16 h	1050 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

85586-07-8 Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου

LC 50 / 96 h	3,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	4,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	20 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	0,508 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 72 h	0,6 mg/l (Φύκια) (OECD 201)

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.10.2024

Αναθεώρηση: 10.10.2024

Αριθμός έκδοσης 108.80 (αντικαθιστά την έκδοση 108.70)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

LC 50 / 96 h (στατικά)	>4000 mg/l (Leuciscus idus)
	20800 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 48 h (στατικά)	23300 mg/l (Daphnia magna)

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.

67-63-0 προπαν-2-όλη

βιοδιασπασιμότητα	49 % /BOD/ThBOD
Βιοδιασπασιμότητα	53 % /5 d, BSB5/CS (92/69/EG (L383) C.5 * Abbaubarkeit)
CSB	2,23 mg O2/g (Methode : Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
BSB5	1,72 mg O2/g (Methode : Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)

85586-07-8 Θεικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου

Βιοδιασπασιμότητα	90,8 % (OECD 301 D) (EMPLA 67/2007)
Βιοδιασπασιμότητα	>60 % /28 d (OECD 301 B)

107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

DOC - Εξάλειψη	>70 % (OECD 301 E)
----------------	--------------------

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 ΑΑΒ****ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο**ΑΑΒ:** 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):****107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη**

EC 50	>1000 mg/l (OECD 209 / ISO 8192)
-------	----------------------------------

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 αναμειγνύεται 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.

Εάν είναι δυνατόν, στείλτε το για ανακύκλωση, σε άλλη περίπτωση κάψτε το ή αποθηκεύστε το σε μία πιστοποιημένη εγκατάσταση.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.10.2024

Αναθεώρηση: 10.10.2024

Αριθμός έκδοσης 108.80 (αντικαθιστά την έκδοση 108.70)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

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.

Προσοχή: Υπολείμματα στα δοχεία μπορούν να προκαλέσουν κίνδυνο έκρηξης.

Ακαθάριστα δοχεία δεν επιτρέπεται να διατηρηθούν, να κοπούν ή να συγκολληθούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας ADR/RID, IMDG, IATA	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ADR/RID, IMDG, IATA	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά ADR/RID, IMDG, IATA κλάση	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR/RID, 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 IMO	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 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.10.2024

Αναθεώρηση: 10.10.2024

Αριθμός έκδοσης 108.80 (αντικαθιστά την έκδοση 108.70)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙV)

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 - Παραρτημα II

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

VOC (EU) 609,6 g/l**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεων 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.**Τοποθετήσεις στην αγορά UFI:** DE**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.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: Βλέπε ενότητα 1.3: Ανταποκρινόμενη περιοχή**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 20.09.2023**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 108.70**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

LEV: Local Exhaust Ventilation

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

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.10.2024

Αναθεώρηση: 10.10.2024

Αριθμός έκδοσης 108.80 (αντικαθιστά την έκδοση 108.70)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

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)

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

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

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

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

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 3

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

— GR —