

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2023

Αναθεώρηση: 27.12.2022

Αριθμός έκδοσης 107.31 (αντικαθιστά την έκδοση 107.30)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Lerapur® Eco-Top Glasreiniger**Αριθμός προϊόντος:** 1002656000000**UFI:** DPUU-G00S-P00U-1Y8S**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / του μείγματος Cleaner**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.esDE NOORD Chemicals B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 415 988, info@noordchem.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:

Abteilung Umweltschutz, Tel.: 0521/3037-381

E-Mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

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

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2023

Αναθεώρηση: 27.12.2022

Αριθμός έκδοσης 107.31 (αντικαθιστά την έκδοση 107.30)

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

(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 ΑΒΤ και αΑαΒ

ΑΒΤ: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Περιγραφή: Μείγμα από τις παρακάτω αναφερόμενες ουσίες με μη επικίνδυνα πρόσθετα.

Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 64-17-5	αιθανόλη	2,5-10%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	
CAS: 111-76-2	2-βουτοξαιθανόλη	< 1%
EINECS: 203-905-0	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 από το στόμα: 1.200 mg/kg	

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:

Duftstoffe

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

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

Μετά από επαφή με το δέρμα: Ξέπλυμα με νερό και σαπούνι.

μετά από επαφή με τα μάτια:

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

μετά από κατάποση: Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2023

Αναθεώρηση: 27.12.2022

Αριθμός έκδοσης 107.31 (αντικαθιστά την έκδοση 107.30)

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

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

Πρόσθετες πληροφορίες

Επαιτιούμενα δοχεία στον περιβάλλοντα χώρο πρέπει να ψύχονται με σωλήνες νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

Σε περίπτωση απελευθέρωσης αυξημένων ποσοτήτων πληροφορείστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμος, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικών, πριονόσκονη).

Μολυσμένο υλικό πρέπει να διατίθεται ως απόβλητο (βλέπε 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

Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό/εξάντληση στο χώρο εργασίας.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

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

Τηρήστε τους επίσημους κανονισμούς για την αποθήκευση και διαχείριση των επικίνδυνων για το νερό ουσιών.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Προσέξτε τους κανονισμούς/τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές σε μεικτή αποθήκευση εύφλεκτων υγρών.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Τηρήστε τους κανονισμούς /τεχνικές προδιαγραφές για την αποθήκευση καύσιμων υγρών.

Αποθήκευση κατηγορίας: 10 (VCI - concept, 2007)

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2023

Αναθεώρηση: 27.12.2022

Αριθμός έκδοσης 107.31 (αντικαθιστά την έκδοση 107.30)

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

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

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:

64-17-5 αιθανόλη

TWA | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m³, 1000 ppm

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

TWA | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 120 mg/m³, 25 ppm
Δ

Τιμές DNELs

64-17-5 αιθανόλη

Από το στόμα	DNEL (πληθυσμός)	87 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
Από το δέρμα	DNEL (εργάτης)	343 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
	DNEL (πληθυσμός)	206 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
Εισπνέοντας	DNEL (worker)	1.900 mg/m ³ (Acute - local effects)
		950 mg/m ³ (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
	DNEL (population)	950 mg/m ³ (Acute - local effects)
		114 mg/m ³ (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

Από το στόμα	DNEL (πληθυσμός)	26,7 mg/kg bw/day (οξεία συστηματικά αποτελέσματα)
		6,3 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
Από το δέρμα	DNEL (εργάτης)	89 mg/kg bw/day (οξεία συστηματικά αποτελέσματα)
		125 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
	DNEL (πληθυσμός)	89 mg/kg bw/day (οξεία συστηματικά αποτελέσματα)
		75 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
Εισπνέοντας	DNEL (worker)	1.091 mg/m ³ (οξεία συστηματικά αποτελέσματα)
		246 mg/m ³ (Acute - local effects)
		98 mg/m ³ (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)
	DNEL (population)	426 mg/m ³ (οξεία συστηματικά αποτελέσματα)
		147 mg/m ³ (Acute - local effects)
		59 mg/m ³ (μακροπρόθεσμα συστηματικά αποτελέσματα)

Τιμές PNECs

64-17-5 αιθανόλη

PNEC aqua	2,75 mg/l (intermittent releases)
	0,96 mg/l (γλυκό νερό)
	0,79 mg/l (θαλάσσιο νερό)
PNEC sediment	3,6 mg/kg dw (γλυκό νερό)
	2,9 mg/kg dw (θαλάσσιο νερό)
PNEC έδαφος	0,63 mg/kg dw (έδαφος)
PNEC STP	580 mg/l (εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων)

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2023

Αναθεώρηση: 27.12.2022

Αριθμός έκδοσης 107.31 (αντικαθιστά την έκδοση 107.30)

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

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

PNEC aqua	8,8 mg/l (γλυκό νερό) 0,88 mg/l (θαλάσσιο νερό)
PNEC sediment	34,6 mg/kg dw (γλυκό νερό) 3,46 mg/kg dw (θαλάσσιο νερό)
PNEC έδαφος	2,33 mg/kg dw (έδαφος)
PNEC	9,1 (intermittent releases)
PNEC STP	463 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 Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

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.

Προστασία των χεριών Για την προστασία των χεριών γάντια ή κρέμα.

Υλικά γαντιών Γάντια από λάστιχο.

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

* ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Χρώμα:	σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
Οσμή:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο.
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν είναι προσδιορισμένο
Ευφλεκτότητα	Μη χρησιμοποιήσιμο
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:	Μη καθορισμένο.
ανώτερα:	Μη καθορισμένο.
Σημείο ανάφλεξης:	58 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
pH σε 20 °C	6,5-8
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.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2023

Αναθεώρηση: 27.12.2022

Αριθμός έκδοσης 107.31 (αντικαθιστά την έκδοση 107.30)

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

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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
64-17-5 αιθανόλη

Από το στόμα	LD50	10.470 mg/kg (συμβουλή) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (κουνέλι) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (συμβουλή) (OECD 403) >20 mg/l (ποντίκι)

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

Από το στόμα	LD50	1.414 mg/kg (202) 1.000-2.000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	2.000 mg/kg (συμβουλή) 1.000-2.000 mg/kg (201)
Εισπνέοντας	LC 50 / 4 h	450-900 mg/l (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.

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:
64-17-5 αιθανόλη

LC 50 / 48 h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
--------------	-----------------------------

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2023

Αναθεώρηση: 27.12.2022

Αριθμός έκδοσης 107.31 (αντικαθιστά την έκδοση 107.30)

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

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

EC 50 / 48 h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

LC 50 / 96 h	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	1.550 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 16 h	>700 mg/l (Pseudomonas putida)
EC 50 / 72 h	911-1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη**

βιοδιασπασιμότητα 95 % (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 ΑΑαΒ****ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο**ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**Προκαλεί δυσχέρεια αναπνοής στους μικροοργανισμούς της ενεργοποιημένης ιλύος EC 20 (mg/l βάσει ISO 8192 B):****64-17-5 αιθανόλη**

EC 50 (στατικά) >100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)

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 ακόλουθη οδηγία σχετίζεται με νέο υλικό και όχι με μεταποιημένα προϊόντα. Σε περίπτωση μείγματος με άλλα προϊόντα ενδέχεται να είναι αναγκαίες άλλες μέθοδοι διάθεσης. Σε περίπτωση αβεβαιότητας ζητήστε τη συμβουλή του προμηθευτή άλλων τοπικών αρχών.

Σύσταση:

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

Αριθμός απόβλητου.

Από τις 01.01.99 οι κωδικοί αριθμοί αποβλήτων δεν είναι συναφείς μόνο με το προϊόν αλλά κατ' ουσίαν είναι επίσης συναφείς με τις εφαρμογές. Ο έγκυρος κωδικός αριθμός αποβλήτων της εφαρμογής μπορεί να ληφθεί από τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.

Ακάθαρτες συσκευασίες: Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.**Σύσταση:** Μετά την πλήρη εκκένωση και καθαρισμό, να σταλεί για επανασυσκευή ή ανακύκλωση.**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2023

Αναθεώρηση: 27.12.2022

Αριθμός έκδοσης 107.31 (αντικαθιστά την έκδοση 107.30)

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

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

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:	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

Επίσημανση 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

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

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

78-93-3 | βουτανόνη

3

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

78-93-3 | βουτανόνη

3

Εθνικές διατάξεις:

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

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.02.2023

Αναθεώρηση: 27.12.2022

Αριθμός έκδοσης 107.31 (αντικαθιστά την έκδοση 107.30)

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

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας: Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας 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.

Τοποθετήσεις στην αγορά UFI:

Σχετικές φράσεις

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: βλέπε ενότητα 1: Τμήμα ενημέρωσης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.04.2021

Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 107.30

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

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

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

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

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