

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
Έκδοση 2
Ημερομηνία Έκδοσης 12/10/2021

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος
Εμπορική ονομασία: DROP AG - 800 Anti Grease
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Προσδιοριζόμενες χρήσεις :Υγρό καθαρισμού για λίπη, λάδια ,καρβουνίλα .
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΑΝΔΡΕΟΥ ΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ
ΘΕΟΦΙΛΟΥ 36 - ΑΝ. ΛΙΟΣΙΑ
ΤΗΛ : 210-2475724
FAX : 210-2475724
Τ.Κ: 13341
e-mail: info@andreou-professional.gr

- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
ΤΗΛ. ΚΕΝ. ΔΗΛ. 210 -7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Διάβρωση του δέρματος (Κατηγορία 1Α), H314
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατ. Κιν. 1, H318

Για το πλήρες κείμενο των Η φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16.

- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Εικονόγραμμα



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δήλωση Κινδύνου(νων)

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Προληπτική Δήλωση(σεις)

P102 Μακριά από παιδιά.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο

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

P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P309 + P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Μείγματα

Συστατικό(ά)	CAS-No/EC	αριθμός REACH	Ταξινόμηση σύμφωνα με 1272/2008/EK	Ποσοστό κατά βάρος
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	5% - 10 %
ACETIC ACID, (2-BUTOXYETHOXY)-ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID	451-650-0	01-0000019096-68	Eye Dam. 1, H318 Skin irrit 2, H315	0% -5%

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

SODIUM HYDROXIDE:

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών Γενικές υποδείξεις

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.

Σε περίπτωση εισπνοής

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε οπωσδήποτε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης

ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα. Πλύνετε το στόμα με νερό.

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Τα πιο σημαντικά από τα γνωστά συμπτώματα και τις επιδράσεις που περιγράφονται στην επισήμανση (βλ. παράγραφο 2.2) και / ή στο κεφάλαιο 11

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.

5.1 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Οξείδια νατρίου

5.2 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κατά τη κατάσταση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

5.3 Περαιτέρω πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε προστασία αναπνοής. Μην αναπνέετε ατμούς/νέφος/αέριο. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Απαγορεύεται διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης και διαθέστε προς απόρριψη ως επικίνδυνο απόβλητο. Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη βλέπε παράγραφο 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή της ομίχλης.

Για προφυλάξεις βλ. 2.2.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείται σε δροσερό χώρο. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό.

Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή.

Ευαίσθητο στο διοξειδίο του άνθρακα

Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510): Μη αναφλέξιμα, διαβρωτικά επικίνδυνα υλικά

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ένα μέρος από τις χρήσεις του αναφέρονται στην παράγραφο 1.2, δεν έχουν οριστεί άλλες ειδικές χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

VLA-EC: 2 mg/m³ (INSHT, Ισπανία)

TLV-STEL: 2 mg/m³ (ACGIH).

Πρόγνωση της ατομικής έκθεσης:

Εργαζόμενος:

DNEL (τοπικές): 1 mg/m³ (τοξικότητα διά της εισπνοής όρος)

Γενικό πληθυσμό:

DNEL (τοπικές): 1 mg/m³ (τοξικότητα διά της εισπνοής όρος)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν τέλεια. Προστατευτική ασπίδα για το πρόσωπο. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό για την προστασία των ματιών δοκιμασμένο και εγκεκριμένο σύμφωνα με τα κατάλληλα πρότυπα των κυβερνήσεων, όπως NIOSH (ΗΠΑ) ή EN 166 (ΕΕ).

Προστασία του δέρματος

Χειριστείτε με γάντια. Τα γάντια πρέπει να εξετάζονται πριν τη χρήση. Χρησιμοποιήστε σωστή τεχνική αφαίρεσης του γαντιού (χωρίς να αγγίζετε την εξωτερική επιφάνεια του γαντιού) ώστε να αποφεύγεται η επαφή του δέρματος με το προϊόν αυτό.

Απορρίψτε τα γάντια που έχουν μολυνθεί μετά τη χρήση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και την ορθή εργαστηριακή πρακτική. Πλύνετε και στεγνώστε τα χέρια

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/689/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.

Πλήρης επαφή Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο Ελάχιστο πάχος στρώματος: χρόνοι αντοχής: 480 Λεπτό

Επαφή με σταγονίδια Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο Ελάχιστο πάχος στρώματος: χρόνοι αντοχής: 480 Λεπτό

Σε περίπτωση χρήσης σε διάλυμα ή μίξη με άλλες ουσίες και σε συνθήκες που αποκλίνουν από αυτές του EN 374, πρέπει να απευθυνθείτε στον προμηθευτή γαντιών που είναι εγκεκριμένα από την ΕΚ. Η σύσταση αυτή είναι μόνο συμβουλευτική και πρέπει να αξιολογείται από τον υπεύθυνο ασφαλείας ο οποίος θα πρέπει να είναι εξοικειωμένος με την συγκεκριμένη περίπτωση που αφορά στην αναμενόμενη χρήση από τους πελάτες μας

Δεν θα πρέπει να ερμηνευθεί ότι παρέχεται έγκριση για κάθε περίπτωση χρήσης.

Προστασία Σώματος

Πλήρης ενδυμασία προστασίας από τα χημικά, Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικινδυνής ουσίας στον τόπο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Όταν η εκτίμηση επικινδυνότητας δείχνει ότι ενδείκνυται η χρήση αναπνευστήρων, χρησιμοποιήστε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα με πολυχρηστικό συνδυασμό (US) ή ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστήρα τύπου ABEK (EN 14387) ως εναλλακτικό των μηχανολογικών στοιχείων ελέγχου. Στην περίπτωση που ο αναπνευστήρας αποτελεί τη μόνη προστασία, χρησιμοποιήστε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα με ανεξάρτητη παροχή αέρα. Χρησιμοποιείτε αναπνευστήρες και συστατικά δοκιμασμένα και εγκεκριμένα από κρατικά πρότυπα όπως NIOSH (US) ή CEN (EU).

Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης

Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- | | |
|--|-----------------------|
| a) Όψη | Μορφή: υγρό |
| b) Οσμή | Χαρακτηριστική |
| c) Όριο οσμής | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| d) pH | 13,5 ± 0,5 |
| e) Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| f) Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| g) Σημείο ανάφλεξης | Δεν αναφλέγεται |
| h) Ταχύτητα εξάτμισης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| i) Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | Δεν αναφλέγεται |
| j) Ανώτερα/ κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| k) Πίεση ατμών | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| l) Πυκνότητα ατμών | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| m) Σχετική πυκνότητα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| n) Υδατοδιαλυτότητα | Πλήρης |
| o) Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| p) Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| q) Θερμοκρασία αποσύνθεσης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| r) Ιξώδες | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| s) Εκρηκτικές ιδιότητες | Δεν ισχύει |

t) Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν ισχύει

9.2 Άλλες πληροφορίες για την ασφάλεια

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρηκτικό.

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν είναι οξειδωτικό.

Διαβρωτικό για μέταλλα: διαβρωτικό

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επί πλέον προϊόντα διάσπασης - Δεν υπάρχουν στοιχεία Σε περίπτωση πυρκαγιάς: δείτε το κεφάλαιο 5

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεδομένα για το μείγμα:.

Σχετική(ές) υπολογισμένη(ες)

ATE(s): ATE - Μέσω του στόματος (mg/kg): >2000

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Αφορά τα συστατικά

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Από στόματος: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συμπτώματα: Σε περίπτωση κατάποσης υπάρχει δυνατή καυστική δράση στο στόμα και το φάρυγγα και κίνδυνος διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

Συμπτώματα: εγκαύματα των βλεννογόνων υμένων, Βήχας, Δύσπνοια, Πιθανές βλάβες:, βλάβη της αναπνευστικής οδού

Δέρμα: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δέρμα - Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Προκαλεί εγκαύματα.

Παρατηρήσεις: (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, Παράρτημα VI)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μάτια - Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405)

Παρατηρήσεις: (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, Παράρτημα VI)

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Patch test: - Έρευνα in-vitro

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Παρατηρήσεις: (ECHA)

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

Οξεία τοξικότητα από του στόματος - Σε περίπτωση κατάποσης υπάρχει δυνατή

καυστική δράση στο στόμα και το φάρυγγα και κίνδυνος διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής - εγκαύματα των βλεννογόνων υμένων, Βήχας, Δύσπνοια, Πιθανές βλάβες, βλάβη της αναπνευστικής οδού

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία δεν περιέχεται στη λίστα

ACETIC ACID, (2-BUTOXYETHOXY)-ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση
acetic acid,	LD50 Oral	Rat	>2000 mg/kg
(2-butoxyethoxy)- Alkyl ether carboxylic acid	LD50 Oral	Rat	>2000 mg/kg

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ερεθισμός/Διάβρωση

Δέρμα : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. (OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion)

Μάτια : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Read across

Αναπνευστικό : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Καρκινογένεση: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Δυναμικό τερατογένεσης: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Δυσνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Αφορά τα συστατικά

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

12.1 Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα σε ψάρια

LC50

35-189 mg/l.

Χρόνια τοξικότητα σε ψάρια

NOECΔεν χρησιμοποιείται (η ουσία σε νερό διασπάται).

Οξεία τοξικότητα στα καρκινοειδή

EC50

Όντα: *Ceriodaphnia*.

40.4 mg/l(48 ώρες; Βασίζονται σε ακινησία)
(Warneetal.,1999)

Χρόνια τοξικότητα σε μαλακόστρακων

NOECΔεν χρησιμοποιείται (η ουσία σε νερό διασπάται).

Οξεία τοξικότητα για τα φύκια και άλλα υδρόβια φυτά

EC50

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2.Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εύκολα βιοαποικοδομήσιμη Δεν χρησιμοποιείται (ανόργανος ουσία).

12.3.Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Πειραματική BCFΔεν χρησιμοποιείται (Υψηλή διαλυτότητασε νερό)

LogPow Δεν χρησιμοποιείται (ανόργανος ουσία).

12.4.Κινητικότητα στο έδαφος

Υψηλή διαλυτότητα σε νερό και κινητικότητα.

12.5.Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB Επιμονή(P):

Η ουσία διαλύεται σε νερό και ταχέως διασπάται. Αυτή η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως Επιμονή. Βιοσυσσώρευσης(B):

Ασχετο .Αυτή η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως Βιοσυσσώρευση.

Τοξικές (Τ).

Ελάχιστη τιμή LC50(πόσιμο νερό)= 40mg/L.Ελάχιστη τιμή LC50 (Οι θαλάσσιοι οργανισμοί) =33 mg/L. Αυτές οι τιμές είναι πολύ πάνω από το όριο 0,1 mg/L.Αυτή η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως τοξικές. Αυτή η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ήν PnB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δες 11.2

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ACETIC ACID, (2-BUTOXYETHOXY)-ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID

12.1 Τοξικότητα

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση	Δοκιμασία
acetic acid, (2-butoxyethoxy)- Alkyl ether carboxylic acid	Acute EC50 >100 mg/l	Daphnia	48 hours	OECD 202 OECD 202
	Acute IC50 >100 mg/l	Algae	72 hours	OECD 201
	Acute LC50 >100 mg/l	Fish	96 hours	OECD 203
	Acute EC50 >100 mg/l	Algae	72 hours	OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test OECD 202 <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilization Test and Reproduction Test OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test
	Acute EC50 67 mg/l	Daphnia	48 hours	
	Acute LC50 >100 mg/l	Fish	96 hours	

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Διάρκεια ημιζωής στο νερό	Φωτόλυση	Βιοδιασπασιμότητα
acetic acid, (2-butoxyethoxy)- Alkyl ether carboxylic acid	-	-	Readily
	-	-	Readily

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	LogPow	BCF	Potential
acetic acid, (2-butoxyethoxy)- Alkyl ether carboxylic acid	1,3	-	low

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Εδάφους/Νερού (KOC)

Κινητικότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δες 11.2

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

Η διάθεση γίνεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες περί αποβλήτων και επικίνδυνων

αποβλήτων. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες

διάθεσης αποβλήτων.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν:

Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται σε εγκεκριμένες εταιρείες καταστροφής αποβλήτων.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. Διοχετεύστε σύμφωνα με τους κρατικούς, και ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

Οδηγίες για επιλογή Κωδικού Αποβλήτων:

Απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες. Αν το προϊόν υπόκειται σε περαιτέρω επεξεργασία, ο τελικός χρήστης θα πρέπει να επαναπροσδιορίσει και να αποδώσει τον πλέον κατάλληλο Κωδικό του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων. Είναι υποχρέωση του δημιουργού των αποβλήτων να προσδιορίσει την τοξικότητα και τις φυσικές ιδιότητες, την ταυτότητα και τις μεθόδους διάθεσης των παραγόμενων αποβλήτων, σεσυμμόρφωση με τους ισχύοντες Ευρωπαϊκούς (EU Directive 2008/98/EC) και τοπικούς κανονισμούς.

Μέσον καθαρισμού:

Νερό.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά



14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID: 1824

IMDG: 1824

IATA: 1824

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID: ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

IMDG: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID: όχι

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν στοιχεία

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα

II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/ΕΚ

Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ

Κανονισμός Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605

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

Περιέχει μεταξύ άλλων κάτω του 5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες και φωσφονικές ενώσεις

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Λόγος αναθεώρησης:

Αυτό το δελτίο ασφάλειας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση .Ο συνολικός σχεδιασμός έχει προσαρμοσθεί στις απαιτήσεις της Τροποποίησης 2020/878, Αλλαγές στις παραγράφους 1,3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; 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%; 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 Επικίνδυνων 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-δραστικότητας; 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 - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο

για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN
- Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι παραπάνω πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν της εταιρείας μας βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεων μας και δεν αποτελεί εγγύηση για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά του προϊόντος. Οι πληροφορίες αυτές είναι πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.