

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ VOLTZ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΕ - αναθεώρηση 2015/830

Revision No. 3.1

Ημερομηνία εκτύπωσης 21/12/2017

Ημερομηνία Δημιουργίας 02/02/2015

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30/05/2017

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος VOLTZ
Αριθμός προϊόντος 11004182X2 (CLP)

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

Προτεινόμενη χρήση

Διαλύτης απολίπανσης.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

CPS Industries LTD Εταιρεία Εμπορίας Χημικών Προϊόντων ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 & ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ, ΧΑΛΑΝΔΡΙ 15233 Αττικής Τηλ. 210-2710100 (10 Γραμμές) Φαξ: 210-2710105 και 210-8013628
Ηλεκτρονική διεύθυνση sds@etc.nch.com
Διεύθυνση Web www.ncheurope.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

01902 510401

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με το Κανονισμό(ΕC) Νο1272/2008 (CLP/GHS) και των προσαρμογών του

Κίνδυνος αναρρόφησης: Κατηγορία 1
Ερεθισμός δέρματος -Κατηγορία 1C
Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Κατηγορία 1
Χρόνια υδρόβια - Κατηγορία 2
H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με το Κανονισμό (EC) Νο 1272/2008 (CLP/GHS)

Περιέχει ΥΔΡΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, C12-C15, ΑΛΚΑΝΙΑ & DIPENTENE.

Σύμβολα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Ταξινόμηση ΕΕ για το πρότυπο GHS

EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P333 + P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό
P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή το γιατρό.
P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
P261 - Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση μόνο.

Μακριά από παιδιά.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται επιπλέον κίνδυνοι.

Τα συστατικά σε αυτό το παρασκεύασμα δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση σαν PBT ή vPvB. Όπως ορίζεται στον κανονισμό 1907/2006/EE.

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. | EINECS-APIΘ. | EU - REACH reg number | Ποσοστό κατά βάρος | EU - GHS/CLP | Notes |
|---------------------------------|------------|--------------|-----------------------|--------------------|--|-------|
| ΥΔΡΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, C12-C15, ΑΛΚΑΝΙΑ | 64742-47-8 | 265-149-8 | 01-2119456620-43 | 50 - 100 | Asp. Tox. 1 (H304) | |
| DIPENTENE | 138-86-3 | 205-341-0 | 01-2119529223-47 | 10 - < 20 | Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | C |

Για οποιοσδήποτε δηλώσεις Η φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, δείτε το πλήρες κείμενο στην ενότητα 16.

EU Σημειώσεις

Σημείωση C – Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορούν να διατίθενται είτε σε συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διάφορων ισομερών

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Αποφεύγετε την εισπνοή από ατμούς ή νέφος. Κάντε αμέσως ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής πλύνετε αμέσως τα μάτια με πολύ νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό. Αφαιρέστε μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Σε περίπτωση εμφανίσεως διαρκούς ερεθισμού, κάντε ιατρική εξέταση.

Κατάποση

Πλύνετε το στόμα με νερό. Σε περίπτωση κατάποσης μη προκαλείτε εμετό - επισκεφθείτε ένα γιατρό.

Εισπνοή

Αν υπάρχουν προβλήματα με την αναπνοή, μετακινήστε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. Αν υπάρχει έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις ατμών/εκνεφωμάτων, μετακινήστε στον καθαρό αέρα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ευαισθητοποίηση

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όπως φαγούρα ή κοκκίνισμα.

Επαφή με το δέρμα

Παρατεταμένη επαφή θα ξηράνει και θα απολιπώνει το δέρμα και μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όπως φαγούρα ή κοκκίνισμα.

Κατάποση

Η είσοδος στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή τον εμετό μπορεί να προκαλέσει βροχοπνευμονία ή πνευμονικό οίδημα, που μπορεί να είναι θανατηφόρο.

Εισπνοή

Η εισπνοή των ατμών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού. Μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ζάλη, υπνηλία και ναυτία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό

Θεραπεία συμπτωμάτων. Κίνδυνος αναρρόφησης σε περίπτωση κατάποσης - μπορεί να εισέλθει στους πνεύμονες και να τους βλάψει.

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Χρήση: Ξηρά σκόνη. Αφρός σταθερός σε αλκοόλη. Εκνέφωμα νερού.

Μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας

Νερό υπό πίεση.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Όταν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες το προϊόν μπορεί να ελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης όπως μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα, καπνό και/ή οξειδία αζώτου.

Πιθανόν να βλάψει την υδρόβια ζωή. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΦΛΕΞΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Εξαερίστε τον χώρο. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μεταφέρετε το προσεκτικό σε σίγουρο χώρο. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Δείτε το τμήμα 8. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει προϋποθέσεις γλύστρας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την ελευθέρωση του προϊόντος σε επιφανειακά νερά και σε συστήματα αποχέτευσης. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Αδιάλυτο στο νερό και έτσι θα επιπλέει στην επιφάνεια. Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι περιορισμού

Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, χύμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13). Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Μέθοδοι καθαρισμού

Λάβετε μέτρα κατά ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδυετικά υλικά οξέων, γενικά συνδυετικά υλικά, ξυλάλευρο). Λαμβάνεται μηχανικά και τοποθετείται σε κατάλληλα δοχεία προς επεξεργασία. Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μην χρησιμοποιείτε διαλύτες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε τις ενότητες 7, 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την εισπνοή από ατμούς ή νέφος, μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος αυτού. Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Λάβετε μέτρα κατά ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Ποτέ μην το παίρνετε με σιφώνιο με το στόμα. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Οποιοσδήποτε με ιστορικό ευαισθητοποίησης του δέρματος σε οποιαδήποτε από τις ουσίες αυτού του προϊόντος, πρέπει να αποφεύγει το χειρισμό.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείται στο πρωτότυπο δοχείο. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις τοπικές οδηγίες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης

Εάν δημιουργηθούν ατμοί, καπνοί ή νέφη, η συγκέντρωσή τους στο χώρο εργασίας πρέπει να διατηρείται στο χαμηλότερο λογικό επίπεδο. Για τις ουσίες.

| Χημική ονομασία | Ευρωπαϊκή Ένωση | Μεγάλη Βρεταννία | Γαλλία | Γερμανία | Αυστρία |
|----------------------------------|-----------------|------------------|---|--|---------|
| ΥΔΡΟΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, C12-C15, ΑΛΚΑΝΙΑ | | | | Peak: 40ppm Peak: 280mg/m ³ TWA: 20ppm TWA: 140mg/m ³ | |
| DIPENTENE | | | TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³ | | |

| Χημική ονομασία | Δανία | Φιλανδία | Νορβηγία | Σουηδία | Czech |
|-----------------|-------|----------|--|--|-------|
| DIPENTENE | | | TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ | 25 ppm 150 mg/m ³ 50 ppm 300 mg/m ³ | |

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Οριακές τιμές

Να παρέχονται εγκαταστάσεις πλυσίματος. Οποιοσδήποτε με ιστορικό ευαισθητοποίησης του δέρματος σε οποιαδήποτε από τις ουσίες αυτού του προϊόντος, πρέπει να αποφεύγει το χειρισμό.

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Συνίσταται τοπικός εξαερισμός προκειμένου να ελεγχθεί η έκθεση από δραστηριότητες που μπορούν να δημιουργήσουν σημαντικά επίπεδα ατμών, νεφών και αναθυμιάσεων. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας σύμφωνα με την Οδηγία 89/686/ΕΕ.

Αναπνευστική προστασία

Φοράτε προστασία αναπνοής σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού. Συμμορφούμενο με το EN 141 (ατμοί οργανικών ενώσεων). Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού.

Προστασία των χεριών

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το EN 374. Είδος συνιστώμενων γαντιών: Αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια (βουτυλοκαουτσούκ). Καουτσούκ φθοριομένο. Πολυβινυλική αλκοόλη. Χρόνος αντοχής του υλικού των γαντιών(δείκτης προστασίας 6,χρόνος αντοχής: >480 λεπτά). Η καταλληλότητα και η διάρκεια των γαντιών εξαρτάται από τους τομείς της χρήσης όπως τη συχνότητα,τη διάρκεια της χρήσης,τη θερμοκρασία και τη χημική αντοχή.Η χρήση του προστατευτικού από τα χημικά γαντιού μπορεί στη πράξη να έχει μικρότερη διάρκεια από το χρόνο διαβροχής που καθορίζεται από τους ελέγχους. Για σπασίματα, αναφερθείτε στις συστάσεις του κατασκευαστή των γαντιών.

Προστασία των ματιών

Γυαλιά ασφαλείας εάν η μέθοδος που ακολουθείται παρουσιάζει την πιθανότητα επαφής με τα μάτια. Εγκρίθηκε σύμφωνα με το EN 166.

Γενικά συνήθη μέτρα υγιεινής

μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος αυτού. 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.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|
| Όψη | άχρωμο | Ειδικό βάρος | 0.81 |
| Φυσική κατάσταση | Υγρό | Διαλυτότητα | Αδιάλυτο σε νερό |
| Οσμή | εσπεριδοειδές | Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | 230 °C |
| pH | Δεν συμφωνεί. | Ιξώδες | < 3 cSt a 40 °C |
| Σημείο τήξης/περιοχή τήξης | δεν υπάρχουν στοιχεία | Εκρηκτικές ιδιότητες | Δεν υπάρχουν πληροφορίες |
| Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης | 217 °C | Οξειδωτικές ιδιότητες | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Σημείο ανάφλεξης | > 61 °C | Περιεχόμενο (%) της πτητικής οργανικής ένωσης | 100 % |
| Μέθοδος | κλειστό χωνευτήριο | | |
| Ταχύτητα εξάτμισης | δεν υπάρχουν στοιχεία | | |
| Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα | | | |
| Ανώτερη αναφλεξιμότητα: | 7.0 | | |
| κατώτερη | 0.6 | | |
| Πίεση ατμών | > 0.01 kPa | | |
| Πυκνότητα ατμών | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. | | |

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστηκότητα

Δε θεωρείται υψηλής δραστηκότητας. Δείτε περισσότερες πληροφορίες παρακάτω.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Το ίδιο το μείγμα δε θα αντιδράσει με επικίνδυνο τρόπο ούτε θα πολυμεριστεί δημιουργώντας επικίνδυνες συνθήκες σε κανονική χρήση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

Όταν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες το προϊόν μπορεί να ελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης όπως μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα, καπνό και/ή οξείδια αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11.ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες προϊόντος

Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

| Χημική ονομασία | LD50 δια Στόματος | LD50 Δέρματος | LC50 Εισπνοής |
|---------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| ΥΔΡΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, C12-C15, ΑΛΚΑΝΙΑ | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 5.2 mg/L (Rat) 4 h |

Ευαισθητοποίηση

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Επαφή με το δέρμα

Παρατεταμένη επαφή θα ξηράνει και θα απολιπώνει το δέρμα και μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όπως φαγούρα ή κοκκίνισμα.

Εισπνοή

Η εισπνοή των ατμών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού. Μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ζάλη, υπνηλία και ναυτία.

Κατάποση

Η είσοδος στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή τον εμετό μπορεί να προκαλέσει βρογχοπνευμονία ή πνευμονικό οίδημα, που μπορεί να είναι θανατηφόρο.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όπως φαγούρα ή κοκκίνισμα.

Καρκινογένεσις

Δεν υπάρχουν γνωστές καρκινογόνες ουσίες σε αυτό το προϊόν.

μεταλλαξιγόνο δράση

Δεν υπάρχουν γνωστές μεταλλαξιγόνες ουσίες σε αυτό το προϊόν.

Δράσεις στην αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν γνωστές αναπαραγωγικές ουσίες σε αυτό το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα**Πληροφορίες προϊόντος

Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος

Περιέχει ουσία(ες) που είναι γνωστό(ί) ότι είναι επικίνδυνη(ες) για το υδάτινο περιβάλλον.

| Χημική ονομασία | Τοξικότητα στα ψάρια | Ψύλλος νερού | Τοξικότητα στα φύκια |
|----------------------------------|---|--------------|----------------------|
| ΥΔΡΟΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, C12-C15, ΑΛΚΑΝΙΑ | LC50 = 45 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 2.2 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 2.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h | | |
| DIPENTENE | LC50 0.72 mg/l 96h | | |

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Ενδογενώς βιοαποικοδομήσιμο σύμφωνα με τη μέθοδο OECD 302 A-C.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη λόγω της υψηλής πτητικότητας του προϊόντος.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν επιπλέει στο νερό και δεν διαλύεται. Αυτό το παρασκεύασμα είναι ασταθές και εύκολα θα εξατμιστεί στον αέρα αν ελευθερωθεί στο περιβάλλον.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Τα συστατικά σε αυτό το παρασκεύασμα δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση σαν PBT ή vPvB. Όπως ορίζεται στον κανονισμό 1907/2006/ΕΕ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**Αχρησιμοποίητο προϊόν

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)

Αδειάστε τα υπολείμματα. Οι κενοί περιέκτες (δοχεία) πρέπει να δίδονται για επί τόπου ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση σαν απόβλητα. Ανακυκλώστε σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς. Για άδειες συσκευασίες - Μην συγκολλάτε, τροχίζετε κλπ. Μην το εκθέτετε σε θερμότητα, φλόγες, σπίθες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

EWC διάθεση απορριμμάτων No

Ο ακόλουθος AWC/AVV κώδικας αποβλήτων μπορεί να εφαρμόζεται :

14 06 03* άλλοι διαλύτες και μίγματα διαλυτών

07 07 04* άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και βασικά υγρά

Διάφορες πληροφορίες

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

UN-No

Οικεία ονομασία αποστολής

Κατηγορία κινδύνου

Ομάδα συσκευασίας

EmS

UN3082

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

9

III

F-A,S-F

| | |
|--|--------|
| ADR / RID | |
| UN-No | UN3082 |
| Κατηγορία κινδύνου | 9 |
| Ομάδα συσκευασίας | III |
| Σημειωματάριο ατυχήματος (TREM-CARD) | M6 |
| Περιορισμένη ποσότητα | 5 L |
| Κατηγορία Μεταφοράς (Tunnel Restriction Code) | 3 (E) |

| | |
|---------------------------|--------|
| IATA/ICAO | |
| UN-No | UN3082 |
| Κατηγορία κινδύνου | 9 |
| Ομάδα συσκευασίας | III |
| Κώδικας ERG | 9L |

Pollutants to the aquatic environment

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το μείγμα είναι περιβαλλοντολογικά επικίνδυνο για μεταφορά

Το προϊόν είναι πηγή θαλάσσιας ρύπανσης σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται από IMDG/IMO

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Το συσκευασμένο προϊόν, τυπικά δεν μεταφέρεται σε IBC's.

Πρόσθετες οδηγίες

Οι παραπάνω πληροφορίες βασίζονται στους τελευταίους κανονισμούς μεταφορών π.χ. ADR για οδική, RID για σιδηροδρομική, IMDG για θαλάσσια, και ICAO/IATA για αεροπορική μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Το μίγμα ταξινομείται σύμφωνα με τον Κανονισμό EC 1272/2008 (CLP) και τις προσαρμογές του.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μίγμα από το προμηθευτή

ΤΜΗΜΑ 16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κείμενο των H - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ταξινόμηση και διαδικασία χρησιμοποιήθηκαν για να καταταχθεί το μίγμα σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) 1272/2008 [CLP]

On the basis of test data. H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Μέθοδος υπολογισμού. H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Summation method. H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Παρασκευάστηκε από Austen Pimm

Ημερομηνία Δημιουργίας 02/02/2015

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30/05/2017

Revision summary

CLP update. Επεξεργασμένα τμήματα του Δελτίου Ασφάλειας 2 15 3 16

Επεξήγηση Συντομογραφιών

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals

EU: European Union

EC: European community

EEC: European Economic Community

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50 : Lethal dose, 50 percent

EC50: Effective concentration, 50 percent

LogPow: LogP octanol/water

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany)

WGK: Wassergefährdungskategorie (Water Hazard Class - Germany).

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin der fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail)

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Chemical

w/w: weight for weight

DMSO: Dimethyl sulphoxide

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

Επιπλέον πληροφορίες

Τα αποτελέσματα των τεστ των συστατικών, που εμφανίζονται στις ενότητες 11 και 12, παρέχονται τυπικά από το Chemadvisor και συνδυάζονται από δημοσιευμένη βιβλιογραφία π.χ. IUCLID / RTECS

Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε να συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς

Αποποίηση

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ορθές σύμφωνα με τις καλύτερες γνώσεις, πληροφορίες και πεποιθήσεις μας κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής του. Οι παρεχόμενες πληροφορίες έχουν σχεδιαστεί μόνο ως ένας οδηγός για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, την αποθήκευση, τη μεταφορά, την απόρριψη και την απελευθέρωση και δεν πρέπει να θεωρηθούν σαν εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία, εκτός κι αν αυτό αναφέρεται στο κείμενο.

Τέλος του δελτίου πληροφοριών ασφάλειας