



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

ΤΜΗΜΑ 1 ΤΑΥΤΟΠΟΪΗΣΗ ΟΥΣΪΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ *

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος : SHELL LEATHER CLEANER
Κωδικός προϊόντος : 097270266, AC58V; 03419000

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

Χημική περιγραφή : SU21 Καταναλωτικά προϊόντα. PC35 Καθαριστικό. Άλλα προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα).

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Πολωνία
Αριθμός τηλεφώνου : +48 22 822 5390
E-mail : msds@kemetyl.com
Ιστοσελίδα : www.kemetyl.pl

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ, αποκλειστικά για ΙΑΤΡΟΥΣ/ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ/ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ:

PL - Αριθμός τηλεφώνου : +48 22 822 5390 (Μόνο εντός ωρών εργασίας γραφείου)

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ:

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401 (24 ώρες το 24ωρο)

ΤΜΗΜΑ 2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση CLP (1272/2008/ΕΚ) : Δεν έχει χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

Κίνδυνοιγιατηνανθρώπινη : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχει απόσταγμα (πετρελαίου), μπορέστε να είστε επιβλαβής σε περίπτωση κατάποσης.

Φυσικοί/ χημικοί κίνδυνοι : Δεν έχει χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΚ. Καύσιμα υλικά.

Περιβαλλοντικός κίνδυνος : Δεν έχει χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΚ.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης (1272/2008/ΕΚ):

Εικονογράμματα κινδύνου : Κανένα.

Προειδοποιητική λέξη : Μη εφαρμόσιμο.

Φράσεις-H και -P : EUH208 Περιέχει ... Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. (Βλέπε *, επισήμανση προσθέτων).

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml και τεχνικά δεν είναι εφικτό να παρατίθενται όλες οι φράσεις:

Εικονογράμματα κινδύνου : Κανένα.

Προειδοποιητική λέξη : Μη εφαρμόσιμο.



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Φράσεις-H και -P : EUH208 Περιέχει ... Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. (Βλέπε *, επισήμανση προσθέτων).

Επισήμανση προσθέτων (σε όλες τις μεγέθη συσκευασίες)

: * Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη . Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μακριά από παιδιά.

Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 648/2004:

| Περιέχει: | Συγκέντρωση (%) |
|---|-----------------|
| Αλειφατικοϋδρογονάνθρακες | 5 - 15 |
| Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες | < 5 |
| Αρωματικές ουσίες, Benzisothiazolinone. | |

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλες πληροφορίες : Δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ABT και αΑαB σε επιμέρους συγκέντρωση > 0,1% κατά βάρος.

ΤΜΗΜΑ 3 ΣΥΝΘΕΣΗ /ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ *

3.2. Μείγματα

Περιγραφή προϊόντος : Μείγμα.

Στοιχεία για επικίνδυνα συστατικά:

| Όνομα | Συγκέντρωση (w/w) (%) | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ | παρατήρηση | Αριθμός REACH |
|--|-----------------------|-------------|------------|------------|------------------|
| Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | 10 - < 20 | ----- | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 |
| | 0,005 - < 0,05 | 2634-33-5 | 220-120-9 | | |

| Όνομα | Τάξη κινδύνου | Φράσεων H | Εικονόγραμμα | |
|--|--|--|--|--------------------|
| Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; STOT SE 3 Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1 | H226; H304; H336; EUH066 H302; H315; H317; H318; H400 | GHS02; GHS07; GHS08 GHS05; GHS07; GHS09 | H317 : C >= 0,05 % |

Τα όρια έκθεσης σε περίπτωση επαγγελματικής χρήσης, εφόσον ισχύουν, αναφέρονται στο κεφάλαιο 8.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H αναφέρεται στο κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4 ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες

- Εισπνοή : Απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο. Ζητήστε ιατρική συμβουλή όταν το θύμα αισθάνεται αδιαθεσία.
- Επαφή με το δέρμα : Αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πριν στεγνώσει το προϊόν, ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.
- Επαφή με το μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για. Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ζητήστε ιατρική συμβουλή όταν συνεχίζεται ο ερεθισμός.
- Κατάπωση : Μη προκαλείτε εμετό. Μην του δώσετε να πει τίποτα. Ξεπλύνετε το στόμα. Δώστε συμπυκνωμένο γάλα ή λίγο βούτυρο. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει λιποθυμήσει. Ζητήστε ιατρική συμβουλή όταν το θύμα αισθάνεται αδιαθεσία.



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επιπτώσεις και συμπτώματα

- Εισπνοή : Μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ίλιγγο και ναυτία.
- Επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει ξηρό δέρμα.
- Επαφή με το μάτια : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και κοκκίνισμα.
- Κατάπωση : Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό και διάρροια. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες, πονόλαιμο και δύσπνοια.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Οδηγίες προς ιατρούς : Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 5 ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΪΑΣ *

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Μέσα κατάσβεση

- Κατάλληλο : CO₂. Αφρός. Σκόνη. Ψεκασμό νερού.
- Μη κατάλληλο : Πίδακας νερού. Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

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

- Ειδικοί κίνδυνοι κατά την πυρκαϊά : Κανένα.
- Επικίνδυνα υποπροϊόντα καύσης : Μπορεί να σχηματιστεί μονοξειδίο του άνθρακα σε περίπτωση ατελούς καύσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικά μέσα για πυροσβέστες : Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξοπλισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλα μέσα προστασίας της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 6 ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Κίνδυνος ολίσθησης. Απομακρύνετε αμέσως προϊόν που έχει διαρρέυσει. Φοράτε παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα. Η συσσώρευση σε χαμηλούς χώρους δημιουργεί κίνδυνο ασφυξίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντολογικές προφυλάξεις : Αποφεύγετε τη διαρροή του προϊόντος στην αποχέτευση, σε επιφανειακά και/ή σε υπόγεια ύδατα. Μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού: Περιορίστε το χυμένο υλικό αν είναι δυνατό.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε τυχόν διαρροές υλικού σε δοχεία. Τυχόν υπολείμματα θα πρέπει να απορροφούνται σε άμμο ή άλλο αδρανές υλικό. Θα πρέπει να διατίθενται σε ένα αναγνωρισμένο σημείο συλλογής αποβλήτων. Καθαρίστε τη λερωμένη επιφάνεια με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα : Βλέπε επίσης κεφάλαιο 8.



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

ΤΜΗΜΑ 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ *

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Διαχείριση : Χειριστείτε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς εργασίας και ασφαλείας σε χώρους με καλό εξαερισμό. Μακριά από πηγές ανάφλεξης — Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μην αναπνέετε ατμούς. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε τα πιπιλίσματα. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθήκευση : Διατηρείται σε δροσερό, χωρίς παγετό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από οξειδωτικές ουσίες.

Συνιστώμενες συσκευασίες : Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο.

Δεν συνιστώμενες συσκευασίες : Χάλυβα (πλην του ανοξειδωτού χάλυβα). PE και PP.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρήση : Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες. Μην το αναμιγνύετε με άλλα προϊόντα.

ΤΜΗΜΑ 8 ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ /ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ *

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων : Για το προϊόν αυτό δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης στα πλαίσια επαγγελματικής χρήσης. Για το προϊόν αυτό δεν έχουν καθοριστεί παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL). Για το προϊόν αυτό δεν έχουν καθοριστεί προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς.

Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων (mg/m³):

| Χημικός παράγοντας | χώρα | 8 ώρες (mg/m ³) | 15 λεπτά (mg/m ³) | Σημείωση | πηγή |
|--|------|-----------------------------|-------------------------------|----------|------------|
| Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί | | 1200 | - | - | CEFIC-HSPA |

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) για εργαζόμενοι:

| Χημικός παράγοντας | Οδός έκθεσης | DNEL, βραχυπρόθεσμης | | DNEL, μακροπρόθεσμης | |
|--|--------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|
| | | Τοπικές επιδράσεις | Συστημική επίπτωση | Τοπικές επιδράσεις | Συστημική επίπτωση |
| Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί | Εισπνοή | | | | 1500 mg/m ³ |
| | από δέρματος | | | | 300 mg/kg bw/day |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | Εισπνοή | | | | 6.81 mg/m ³ |
| | από δέρματος | | | | 0.966 mg/kg bw/day |

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) για καταναλωτές:

| Χημικός παράγοντας | Οδός έκθεσης | DNEL, βραχυπρόθεσμης | | DNEL, μακροπρόθεσμης | |
|--|--------------|----------------------|--------------------|----------------------|---|
| | | Τοπικές επιδράσεις | Συστημική επίπτωση | Τοπικές επιδράσεις | Συστημική επίπτωση |
| Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί | από δέρματος | | | | 300 mg/kg bw/day |
| | Εισπνοή | | | | 900 mg/m ³ |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | από στόματος | | | | 300 mg/kg bw/day |
| | από δέρματος | | | | 1.2 mg/m ³ 0.345 mg/kg bw/day |



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC):

| Χημικός παράγοντας | Οδός έκθεσης | Υγρό νερό | Θαλασσινό νερό | |
|-------------------------------|--------------|--------------|----------------|-----------|
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | Νερό | 0.00403 mg/l | 0.000403 mg/l | |
| | Sediment | 0.0499 mg/kg | 0.00499 mg/kg | |
| | STP | | | 1.03 mg/l |
| | Soil | | | 3 mg/kg |

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Έλεγχοι έκθεσης : Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Πρέπει να λαμβάνονται τα συνηθισμένα προληπτικά μέτρα για τη διαχείριση χημικών ουσιών.

Μέτρα υγιεινής : Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Η αποτελεσματικότητα των προστατευτικών μέσων εξαρτάται μεταξύ άλλων από τη θερμοκρασία και τον βαθμό εξαερισμού. Για τον λόγο αυτό, ζητήστε πάντοτε τη συμβουλή εμπειρογνώμονα για την επί τόπου ισχύουσα κατάσταση.

Προστασίας του σώματος : Σε περίπτωση κανονικής χρήσης, δεν απαιτείται ειδικός προστατευτικός ρουχισμός. Σε περίπτωση υψηλού βαθμού έκθεσης, φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα, φόρμα ή στολή, καθώς και κατάλληλες προστατευτικές μπότες. Κατάλληλο υλικό: νιτρίλιο. Χρόνος διείσδυσης μέσω του υλικού των γαντιών: 6 ώρες.

Αναπνευστική προστασία : Φροντίστε ώστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός. Σε περίπτωση υψηλού βαθμού έκθεσης, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Κατάλληλο: φίλτρο αερίων τύπου A (καφέ), κατηγορίας I ή υψηλότερης, για παράδειγμα σε μάσκα προσώπου σύμφωνα με το πρότυπο EN 140.

Προστασία των χεριών : Σε περίπτωση κανονικής χρήσης, δεν απαιτούνται ειδικά γάντια. Σε περίπτωση συχνής ή εκτεταμένης χρήσης και υψηλού βαθμού έκθεσης, φοράτε κατάλληλα γάντια. Κατάλληλο υλικό: νιτρίλιο. ± 0,5 mm. Χρόνος διείσδυσης μέσω του υλικού των γαντιών: 6 ώρες.

Προστασία των ματιών : Φοράτε εφαρμοστά γυαλιά προστασίας όταν υπάρχει κίνδυνος επαφής με τα μάτια.

ΤΜΗΜΑ 9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | | |
|---|---------------------------|--|
| Φυσική κατάσταση | : Υγρό. | |
| Χρώμα | : Λευκό. | |
| Οσμή | : Αρωματισμένος. | |
| Όριο οσμής' | : Κανένα γνωστό. | |
| pH | : 7,6 | |
| Διαλυτότητα στο νερό | : Διαλυτό. | |
| Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) | : Μη εφαρμόσιμο. | Περιέχει επιφανειοδραστικές ουσίες. Σχηματίζεται γαλάκτωμα τύπου O/W. Δεν πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις. Μη σχετικός για μείγματα. |
| Σημείο ανάφλεξης | : > 60 °C | Κλειστού δοχείου. |
| αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | : Μη εφαρμόσιμο. | Υγρό. Βλέπε Σημείο ανάφλεξης. |
| Θερμοκρασία αυτο-ανάφλεξης | : > 180 °C | |
| Σημείο/περιοχή βρασμού | : 100 °C | |
| Σημείο/περιοχή τήξης | : 0 °C | |
| εκρηκτικές ιδιότητες | : Όχι εκρηκτικό. | |
| Όρια έκρηξης (% στον αέρα) | : Κανένα γνωστό. | Κατώτερο Όριο Έκρηξης Κατά όγκο (%): 0,6 (Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί) Ανωτερο Όριο Έκρηξης Κατά όγκο (%) 7 (Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί) |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | : Μη εφαρμόσιμο. | Δεν περιέχει οξειδωτικές ουσίες. |
| θερμοκρασία αποσύνθεσης | : Μη εφαρμόσιμο. | |
| Ιξώδες (20°C) | : 60 mm ² /sec | (1 mm ² /sec = 1cSt) |



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Ιξωδες (40°C) : > 20,5 mm²/sec
Πίεση ατμών (20°C) : 2300 Pa
Σχετική πυκνότητα ατμών : > 1 (αέρας = 1)
Σχετική πυκνότητα (20°C) : 1 g/ml
Χαρακτηριστικά : Μη εφαρμόσιμο. Υγρό.
σωματιδίων

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Μη σχετικός.

ΤΜΗΜΑ 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα : Βλέπε υπό-ενότητες παρακάτω.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα : Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δραστικότητα : Δεν είναι γνωστές άλλης επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Βλέπε κεφάλαιο 7.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Μακριά από οξειδωτικές ουσίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεν έχει πραγματοποιηθεί τοξικολογική έρευνα με το ίδιο το προϊόν.

Εισπνοή

Οξεία τοξικότητα : LC50 υπολογίζεται: > 10 mg/l. Συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας < 1 %. ATE: 263,5 mg/l. Χαμηλή τοξικότητα. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ίλιγγο και ναυτία.

Διάβρωση/ερεθισμός : Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση : Δεν περιέχει ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση : Δεν αναμένεται να προκαλεί καρκινογένεση. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση : Δεν αναμένεται να είναι μεταλλαξιγόνο. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επαφή με το δέρμα

Οξεία τοξικότητα : LD50 υπολογίζεται: > 5000 mg/kg.bw. Συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Χαμηλή τοξικότητα. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

- Διάβρωση/ερεθισμός : Πιθανότητα ελαφρύ ερεθισμού. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ευαισθητοποίηση : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Μεταλλαξιγένεση : Δεν αναμένεται να είναι μεταλλαξιγόνο. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Επαφή με το μάτια
- Διάβρωση/ερεθισμός : Πιθανότητα ελαφρύ ερεθισμού. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Κατάπτωση
- Οξεία τοξικότητα : LD50 υπολογίζεται: > 5000 mg/kg.bw. Συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Χαμηλή τοξικότητα. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- αναρρόφηση : Ιξώδεις γαλάκτωμα. τα προϊόντα περιέχουν τοξικών ουσιών από αναρρόφηση. Emulsion may break after ingestion. Σε περίπτωση κατάπτωσης, αν κάποιος από τις παρακάτω επακόλουθες ενδείξεις η συμπτώματα εμφανιστούν μέσα στις επόμενες 6 ώρες, μεταφέρετε στον πλησιέστερο σταθμό πρώτων βοηθειών: πυρετός πάνω από 38,3°C, έλλειψη αναπνοής, συμφορήση στο στήθος η συνεχής βήχας η λαχάνιασμα. Πολύ παχύρρευστο υγρό. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. τα προϊόντα περιέχουν τοξικών ουσιών από αναρρόφηση. Μετά από κατάπτωση, σε περίπτωση εμετού, κίνδυνος αναρρόφησης στους πνεύμονες.
- Διάβρωση/ερεθισμός : Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό, κοιλιακούς πόνους και διάρροια.
- Καρκινογένεση : Δεν αναμένεται να προκαλεί καρκινογένεση. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Μεταλλαξιγένεση : Δεν αναμένεται να είναι μεταλλαξιγόνο. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα : Ανάπτυξη: Δεν αναμένεται να αποτελέσει τοξική ουσία αναπαραγωγής. Ανάπτυξη: Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Γονιμότητα: Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικά στοιχεία:

| Χημικός παράγοντας | Ιδιότητα | | Μέθοδος | Πειραματόζωο |
|-------------------------------|---|-----------------------|-----------|-----------------|
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | LD50 (από στόματος) | 1020 mg/kg bw | | Αρουραίοι |
| | LC50 (εισπνοή) | 100 mg/m ³ | | Αρουραίοι |
| | Ερεθισμός στο δέρμα | Ερεθιστικό | | Κουνέλι |
| | Ερεθισμός στα μάτια | Πολυ ερεθιστικό | | Κουνέλι |
| | Ευαισθητοποίηση δέρματος | Ευαισθητοποιητικό. | OECD 406 | Ινδικό χοιρίδιο |
| | NOAEL (από στόματος) | 30 mg/kg bw/d | OECD 408 | Αρουραίοι |
| | Γονιδοτοξικότητα - in vitro | Genotoxic | OECD 473 | |
| | Γονιδοτοξικότητα — in vivo | 250 mg/kg bw/d | OECD 474 | Ποντίκι |
| | NOAEL (προγεννητική τοξικότητα, από στόματος) | Not teratogenic | | |
| | NOAEL (γονιμότητα, από στόματος) | 24 mg/kg bw/d | | Αρουραίοι |
| LD50 (από δέρματος) | 4115 mg/kg bw | | Αρουραίοι | |

11.2. Information on other hazards

- Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Μη εφαρμόσιμο.
- Άλλες πληροφορίες : Μη εφαρμόσιμο.



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

ΤΜΗΜΑ 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ *

12.1. Τοξικότητα

Δεν έχει πραγματοποιηθεί οικotoξικολογική έρευνα με το ίδιο το προϊόν.

Οικotoξικολογία : LC50 υπολογίζεται (ψάρι): 149 mg/l. LC50 υπολογίζεται (δάφνια): 115 mg/l. Περιέχει 0 % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μπορεί να σχηματίσει λεπτό φιλμ λαδιού μειώνοντας την περιεκτικότητα σε οξυγόνο με πιθανές αρνητικές επιπτώσεις για τους υδρόβιους οργανισμούς.

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Εμμονή και διάσπαση : Δεν υπάρχουν γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες. Οι επιφανειοδραστικές ουσίες αυτού του παρασκευάσματος πληρούν τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας του Κανονισμού (ΕΚ) 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση : Περιέχει βιοσυσσωρεύσιμες ουσίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότης : Σε περίπτωση εισόδου του στο έδαφος, το προϊόν παρουσιάζει μεγάλη κινητικότητα και μπορεί να μολύνει υπόγεια ύδατα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αξιολόγηση ABT/αΑαΒ : Δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ABT και αΑαΒ σε επιμέρους συγκέντρωση > 0,1% κατά βάρος.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Μη εφαρμόσιμο.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις : Μη εφαρμόσιμο.

ΤΜΗΜΑ 13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπολείμματα προϊόντος : Μην απορρίπτετε την άδεια συσκευασία στα οικιακά σκουπίδια. Συσκευασίες μπορούν να δοθούν για ανακύκλωση. Υπολείμματα του προϊόντος και συσκευασίες που δεν είναι άδειες θεωρούνται χημικά απόβλητα. Η αποκομιδή χημικών αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται σε επίσημο σημείο περισυλλογής.

Πρόσθετη προσοχή : Κανένα.

Απόρριψη παροχέτευση λυμάτων : Να μην απορρίπτεται στο περιβάλλον, σε αποχετεύσεις, υπονόμους η υδατικά συστήματα εν ροή.

Τοπική νομοθεσία : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να είναι αυστηρότεροι από τις περιφερειακές ή εθνικές απαιτήσεις και πρέπει να τηρούνται.

ΤΜΗΜΑ 14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Αριθμός ΟΗΕ : Κανένα.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Ονομασία κατά την μεταφορά : Δεν έχει ρυθμιστεί.

14.3/14.4/14.5. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά/Ομάδα συσκευασίας/Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID/ADN (οδός/σιδηρόδρομος/εσωτερικών πλωτών οδών)

Τάξη : Κανένα επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με ADR/RID/ADN.

IMDG (θάλασσα)

Τάξη : Κανένα επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με IMDG

Θαλάσσιο ρυπαντικό : Όχι

IATA (αέρια)

Τάξη : Κανένα επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με IATA.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Άλλες πληροφορίες : Ενδεχομένως ισχύουν διαφορές ανά χώρα.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Marpol : Δεν προορίζονται για χύδην μεταφορά σύμφωνα με τα όργανα του Διεθνούς Ναυτικού Οργανισμού (ΔΝΟ). Συσκευασμένα υγρά δεν θεωρούνται χύμα.

ΤΜΗΜΑ 15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

*

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

Νομοθεσία ΕΚ : Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878 (REACH), Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) και λοιπή νομοθεσία. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά). Οδηγία 2008/98/ΕΚ (απόβλητα).
: Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως "Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς." σύμφωνα με Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ, μέρους 3.10.3.3.1.1. του παραρτήματος I.

: Η συσκευασία πρέπει να φέρει το κείμενο: "Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777."

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Μη εφαρμόσιμο.

ΤΜΗΜΑ 16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

*

16.1. Άλλες πληροφορίες

Οι πληροφορίες του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878 της 18ης Ιουνίου 2020 και βασίζονται στις γνώσεις και τις εμπειρίες μας κατά την ημερομηνία έκδοσης. Δεν απαλλάσσει τους χρήστες από την υποχρέωσή τους να γνωρίζουν οι ίδιοι τους κανονισμούς που αφορούν τη χρήση του προϊόντος. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας αποτελεί συμπλήρωμα των δελτίων τεχνικών δεδομένων, χωρίς όμως να τα αντικαθιστά, και δεν παρέχει εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος.



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Κατά την εφαρμογή του προϊόντος για σκοπούς για το οποίο δεν έχει σχεδιαστεί και δεν προορίζεται, ο χρήστης θα πρέπει να εξακριβώσει τους ενδεχόμενους κινδύνους που δημιουργούνται σε μια τέτοια περίπτωση.

Τροποποιημένες ή νέες πληροφορίες σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση έχουν σημειωθεί με έναν αστερίσκο (*).

Κατάλογος συντημήσεων και ακρώνυμων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν (αλλά δεν χρησιμοποιούνται απαραίτητων) στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

| | |
|------------|---|
| ADR | : Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων |
| ATE | : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας |
| CLP | : ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία |
| CMR | : καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή |
| EOK | : Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα |
| GHS | : Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων |
| IATA | : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών |
| κώδικα IBC | : Διεθνής κώδικας σχετικός με τη ναυπήγηση και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες ουσίες |
| IMDG | : τον διεθνή ναυτιλιακό κώδικα για τη μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων |
| LD50/LC50 | : Θανατηφόρος δόση/συγκέντρωση 50% |
| ΜΕΣ | : Μέγιστη Επιτρεπόμενη Συγκέντρωση |
| MARPOL | : διεθνούς σύμβασης αποφυγής ρυπάνσεως της θάλασσας από πλοία του |
| NO(A)EL | : Επίπεδο μη παρατήρησης (δυσμενών) επιδράσεων |
| OECD | : Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης |
| ABT | : Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία |
| PC | : Κατηγορία χημικού προϊόντος |
| PT | : Τύπος προϊόντος |
| REACH | : Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων |
| RID | : τους κανονισμούς για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων |
| STP | : Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων |
| SU | : Τομέας κατηγορίας χρήσης |
| : | : |
| OHE | : Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών |
| UFI | : Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου |
| ΠΟΕ | : Πτητική οργανική ένωση |
| αΑαΒ | : άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία |

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας προέρχονται από, χωρίς περιορισμό, μία ή περισσότερες πηγές πληροφοριών (π.χ. τοξικολογικά δεδομένα από την δεδομένα προμηθευτών υλικών, βάση δεδομένων CONCAWE, IFRA, CESIO, κανονισμός 1272/2008 της ΕΕ, κ.λπ.).

Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008:

Δεν έχει ταξινομηθεί : Με βάση μεθόδους δοκιμής, κρίση εμπειρογνομόνων, Αρχές παρεκβολής και μεθόδους υπολογισμού.

Το πλήρες κείμενο των τάξεων κινδύνου που αναφέρονται στην παράγραφο 3:

| | |
|--------------------|---|
| Flam. Liq. 3 | : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα, κατηγορία 3. |
| Acute Tox. 4 | : Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 4. |
| Skin Irrit. 2 | : Ερεθιστικό για το δέρμα, κατηγορία 2. |
| Eye Dam. 1 | : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Ευαισθητοποίηση Δερματική, κατηγορία 1/1A/1B. |
| STOT SE 3 | : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3. |
| Asp. Tox. 1 | : Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1. |
| Aquatic Acute 1 | : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1. |

Επεξήγηση των φράσεων H που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

| | |
|------|--|
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |



Kemetyl

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

| | |
|--------|---|
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| EUH066 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |

съвети за обучение, подходящо за работниците: κανένα.

Τέλος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Ημερομηνία εκτύπωσης : 2024-01-22