

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**
**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος Stone & Wood cleaner

Αριθμός καταχώρισης -

Συνώνυμα Καμία.

Κωδικοί προϊόντος 590 66 12-01 (2,5L)

Ημερομηνία έκδοσης 13-Ιουνίου-2017

Αριθμός έκδοσης 01

Ημερομηνία αναθεώρησης -

Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης -

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικό γενικής χρήσης. Απολιπαντικό.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Κανένα γνωστό.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Όνομα Εταιρείας Husqvarna AB

Drottninggatan 2

Αριθμός τηλεφώνου +46 (0)36-14 65 00

Υπεύθυνος επικοινωνίας Τμήμα Αξεσουάρ

ηλεκτρονική αλληλογραφία (e-mail) sds.info@husqvarna.se

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +1-760-476-3961 (Κωδικός πρόσβασης 333721)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Γενικά στην ΕΕ 112 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος μπορεί να μην υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**
**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Κίνδυνοι για την υγεία

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Σύνοψη επικινδυνότητας Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

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

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

P102 Μακριά από παιδιά.  
P280 Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

## Ανταπόκριση

P101  
P305 + P351 + P338  
  
P337 + P313

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

## Αποθήκευση

Δεν έχει καθοριστεί.

## Απόρριψη

Δεν έχει καθοριστεί.

## Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης

<5%. Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες. Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες.  
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη. 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑαB.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Γενικές πληροφορίες

| Χημική ονομασία  | %   | Αριθ. CAS / Αριθ. ΕΚ    | Αριθ. καταχώρισης REACH | Αριθμός Ευρετηρίου | Σημειώσεις |
|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| Αλκοόλες, C10-C16, αιθοξυλιωμένες, θειικά, άλατα νατρίου   | 1 - <3  | 68585-34-2<br>500-223-8 | -                       | -                  |            |
| <b>Ταξινόμηση:</b>   | Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319   |                         |                         |                    |            |
| Λιπαρή αιθοξυλιωμένη αλκοόλη   | 1 - <3  | 69011-36-5<br>500-241-6 | -                       | -                  |            |
| <b>Ταξινόμηση:</b>   | Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318  |                         |                         |                    |            |
| Παραφινέλαια, χλωροσουλφονιωμένα, σαπωνοποιημένα   | 1 - <3  | 68188-18-1<br>269-144-1 | -                       | -                  |            |
| <b>Ταξινόμηση:</b>   | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319  |                         |                         |                    |            |
| Γλυκονικό νάτριο   | 1 - <3  | 527-07-1<br>208-407-7   | -                       | -                  |            |
| <b>Ταξινόμηση:</b>   | -   |                         |                         |                    |            |
| μίγμα των :<br>5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και<br>2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1) | <0,00015  | 55965-84-9<br>611-341-5 | -                       | 613-167-00-5       |            |
| <b>Ταξινόμηση:</b>   | Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 |                         |                         |                    |            |

#### Κατάλογος συντηρήσεων και συμβόλων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν ανωτέρω

Όλες οι συγκεντρώσεις είναι επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

#### Συστατικά σύνθεσης

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις H παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### Γενικές πληροφορίες

Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του.

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Εισπνοή

Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Καλέστε ιατρό αν τα συμπτώματα αναπτυχθούν ή επιμείνουν.

##### Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

##### Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε φακούς επαφής, αν υπάρχουν και μπορούν να αφαιρεθούν εύκολα. Συνεχίστε την έκπλυση Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

##### Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Έντονος ερεθισμός των ματιών. Συμπτώματα ενδέχεται να περιλαμβάνουν τσούξιμο, διάρρηξη, ερυθρότητα, πρήξιμο, και θολότητα όρασης.

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Έχετε το θύμα υπό παρακολούθηση. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

|   |   |
|---|---|
| Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς  | Δεν έχει σημειωθεί κανένας ασυνήθιστος κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.  |
| <b>5.1. Πυροσβεστικά μέσα</b>                                       |   |
| Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα   | Άχλυ νερού. Αφρός. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ).                                       |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα  | Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.                  |
| <b>5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα</b> | Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.                                   |
| <b>5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες</b>                          |   |
| Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες                   | Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.               |
| Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης                                      | Μεταφέρετε τους περιέκτες από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.                      |
| Ειδικές μέθοδοι   | Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά. |

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

|  |  |
|--|--|
| <b>6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης</b> |  |
| Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης  | Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμένετε από την πλευρά του αέρος. Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας και ενδυμασία κατά τη διάρκεια καθαρισμού. Μην αγγίζετε περιέκτες που έχουν υποστεί ζημιά ή εκχυμένο υλικό, εκτός και εάν φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Αν μεγαλύτερες ποσότητες του χυμένου υλικού δεν μπορούν να περιορισθούν, ειδοποιήστε τις τοπικές υπηρεσίες.  |
| Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες   | Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας που συνιστάται στην ενότητα 8 του SDS.  |
| <b>6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις</b>  | Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.  |
| <b>6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό</b>                                     | Αυτό το προϊόν αναμειγνύεται με νερό.<br><br>Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Συγκρατείστε σε αναχώματα τη χυμένη ουσία, όπου είναι δυνατόν. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε περιέκτες. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό.<br><br>Μικρές πετρελαιοκηλίδες: Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.<br><br>Το εκχυμένο προϊόν δεν πρέπει να επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση. |
| <b>6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα</b>  | Για ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε ενότητα 13 του SDS.  |

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

|   |   |
|---|---|
| <b>7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό</b>   | Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής. |
| <b>7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων</b> | Φυλάσσεται στον αρχικό, ερμητικά κλεισμένο περιέκτη. Αποθηκεύεται μακριά από ασύμβατα υλικά (δείτε την Ενότητα 10 του SDS).                                     |
| <b>7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις</b>   | Καθαριστικό γενικής χρήσης. Απολιπαντικό.   |

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

|  |   |
|--|---|
| <b>8.1. Παράμετροι ελέγχου</b>           |   |
| Όρια επαγγελματικής έκθεσης              | Δεν σημειώθηκαν όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).           |
| Βιολογικές οριακές τιμές                 | Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά). |
| Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης  | Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.         |
| Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) | Δεν διατίθεται.   |

Προβλεπόμενες  
συγκεντρώσεις χωρίς  
επιπτώσεις (PNEC)

Δεν διατίθεται.

## 8.2. Έλεγχος έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός (συνήθως 10 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο. Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών.

### Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία (ή προστατευτικά γυαλιά).

#### Προστασία του δέρματος

##### - Προστασία των χεριών

Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

##### - Λοιπά

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

#### Θερμικοί κίνδυνοι

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

### Μέτρα υγιεινής

Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων.

### Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη έκχυση.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### Όψη

##### Φυσική κατάσταση

Υγρό.

##### Μορφή

Υγρό.

##### Χρώμα

Κιτρινωπό.

#### Οσμή

χαρακτηριστικό.

#### Όριο οσμής

Δεν διατίθεται.

#### pH

8

#### Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως

Δεν διατίθεται.

#### Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν διατίθεται.

#### Σημείο ανάφλεξης

Δεν διατίθεται.

#### Ταχύτητα εξάτμισης

Δεν διατίθεται.

#### Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Μη σχετικό.

#### Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

##### Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%)

Δεν διατίθεται.

##### Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%)

Δεν διατίθεται.

#### Πίεση ατμών

Δεν διατίθεται.

#### Πυκνότητα ατμών

Δεν διατίθεται.

#### Σχετική πυκνότητα

Δεν διατίθεται.

#### Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

διαλυτό

#### Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)

Δεν διατίθεται.

#### Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν διατίθεται.

#### Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν διατίθεται.

#### Ιξώδες

Δεν διατίθεται.

#### Εκρηκτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό.

Οξειδωτικές ιδιότητες Μη οξειδωτικό

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Πυκνότητα 1,01 g/cm<sup>3</sup>

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1. Αντιδραστικότητα** Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

**10.2. Χημική σταθερότητα** Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν** Επαφή με ασύμβατα υλικά.

**10.5. Μη συμβατά υλικά** Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**Γενικές πληροφορίες** Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.

### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

**Εισπνοή** Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες επιδράσεις λόγω εισπνοής.

**Επαφή με το δέρμα** Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

**Επαφή με τα μάτια** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Κατάποση** Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία εάν καταποθεί. Ωστόσο, η κατάποση δεν είναι πιθανό να είναι η πρωτεύουσα οδός επαγγελματικής έκθεσης.

**Συμπτώματα** Έντονος ερεθισμός των ματιών. Συμπτώματα ενδέχεται να περιλαμβάνουν τσούξιμο, διάρρηξη, ερυθρότητα, πρήξιμο, και θολότητα όρασης.

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

| Συστατικά   | Είδη  | Αποτελέσματα δοκιμής |
|---|---|----------------------|
| Αλκοόλες, C10-C16, αιθοξυλιωμένες, θειϊκά, άλατα νατρίου (CAS 68585-34-2) |   |                      |
| <b>Οξεία</b>  |   |                      |
| <b>Στοματικό</b>  |   |                      |
| LD50  | Αρουραίος   | > 2000 mg/kg         |
| Λιπαρή αιθοξυλιωμένη αλκοόλη (CAS 69011-36-5)                             |   |                      |
| <b>Οξεία</b>  |   |                      |
| <b>Δερματικός</b>   |   |                      |
| LD50  | Αρουραίος   | > 4000 mg/kg         |
| <b>Στοματικό</b>  |   |                      |
| LD50  | Αρουραίος   | 500 - 2000 mg/kg     |
| Παραφινέλαια, χλωροσουλφονιωμένα, σαπυνοποιημένα (CAS 68188-18-1)         |   |                      |
| <b>Οξεία</b>  |   |                      |
| <b>Δερματικός</b>   |   |                      |
| LD50  | Αρουραίος   | > 5000 mg/kg dw      |
| <b>Στοματικό</b>  |   |                      |
| LD50  | Αρουραίος   | 1271 mg/kg           |
| <b>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>                                | Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.  |                      |
| <b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών</b>                      | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.   |                      |
| <b>Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού</b>                                  | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |
| <b>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>                                       | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |
| <b>Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων</b>                                 | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |
| <b>Καρκινογένεση</b>  | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |

|  |   |
|--|---|
| <b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</b>                              | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |
| <b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,</b>       | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |
| <b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση</b> | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |
| <b>Κίνδυνος αναρρόφησης</b>  | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |
| <b>Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες</b> | Δεν υπάρχουν πληροφορίες.   |
| <b>Άλλες πληροφορίες</b>   | Δεν έχουν σημειωθεί ειδικές οξείες ή χρόνιες επιδράσεις στην υγεία.           |

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**12.1. Τοξικότητα** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για να χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

| Συστατικά   | Είδη |         | Αποτελέσματα δοκιμής   |
|---|------|---------|------------------------|
| Αλκοόλες, C10-C16, αιθοξυλιωμένες, θειικά, άλατα νατρίου (CAS 68585-34-2) |      |         |                        |
| <b>Υδροβίος</b>   |      |         |                        |
| Ιχθείς  | LC50 | Ιχθείς  | > 1 mg/l, 96 ώρες      |
| Λιπαρή αιθοξυλιωμένη αλκοόλη (CAS 69011-36-5)                             |      |         |                        |
| <b>Υδροβίος</b>   |      |         |                        |
| <i>Οξεία</i>  |      |         |                        |
| Άλγες   | EC50 | Άλγες   | 10 - 100 mg/l, 72 ώρες |
| Ιχθείς  | LC50 | Ιχθείς  | 10 - 100 mg/l, 96 ώρες |
| Οστρακόδερμα  | EC50 | Daphnia | 10 - 100 mg/l, 48 ώρες |
| Παραφινέλαια, χλωροσουλφονιωμένα, σαπυνοποιημένα (CAS 68188-18-1)         |      |         |                        |
| <b>Υδροβίος</b>   |      |         |                        |
| <i>Οξεία</i>  |      |         |                        |
| Άλγες   | IC50 | Άλγες   | 246,89 mg/l, 72 ώρες   |
| Ιχθείς  | LC50 | Ιχθείς  | 4,16 mg/l, 96 ώρες     |
| Οστρακόδερμα  | EC50 | Daphnia | 4,72 mg/l, 48 ώρες     |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται στοιχεία.

**Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)** Δεν διατίθεται.

**Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)** Δεν διατίθεται.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται στοιχεία.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑΒ** Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑΒ.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Το προϊόν δεν ταξινομείται ως περιβαλλοντικός κίνδυνος. Ωστόσο, αυτό δεν αποκλείει την πιθανότητα ότι μεγάλες ή συχνές διαρροές μπορεί να έχουν επιβλαβή ή καταστρεπτική επίδραση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Υπολειμματικά απόβλητα</b> | Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες για τη διάθεση).                       |
| <b>Μολυσμένη συσκευασία</b>   | Επειδή οι άδαιοι περιέκτες ενδέχεται να συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. |
| <b>Κώδικας αποβλήτων ΕΕ</b>   | Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό και τον διαθέτη.  |

**Μέθοδοι/Πληροφορίες  
διάθεσης**

Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης.  
Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς  
κανονισμούς.

**Ειδικές προφυλάξεις**

Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**ADR**

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

**RID**

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

**ADN**

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

**IATA**

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

**IMDG**

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

**14.7. Χύδην μεταφορά  
σύμφωνα με το παράρτημα II  
της σύμβασης MARPOL και τον  
κώδικα IBC**

Δεν έχει αποδειχθεί.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

**Νομοθεσία της ΕΕ**

**Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I και II, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους, Παράρτημα I όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα II Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Αδειοδοτήσεις**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Περιορισμοί χρήσης**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Οδηγία 2004/37/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ**

**Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

|   |   |
|---|---|
| <b>Λοιποί κανονισμοί</b>  | Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕC) 1272/2008 (CLP Κανονισμός) όπως τροποποιείται. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.  |
| <b>Εθνικές νομοθεσίες</b>   | Ακολουθήστε τους εθνικούς κανονισμούς για εργασία με χημικούς παράγοντες.   |
| <b>15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας</b>   | Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.  |
| <b>ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες</b>  |   |
| <b>Κατάλογος υποσημειώσεων</b>  | EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση, 50%.<br>IC50: Ανασταλτική συγκέντρωση, 50%.<br>LC50: Θανάσιμη συγκέντρωση, 50%.<br>LD50: Θανάσιμη δόση, 50%.  |
| <b>Παραπομπές</b>   | Μονογραφήματα IARC. Ολική αξιολόγηση της καρκινογένεσης<br>HSDB® - Τράπεζα δεδομένων για επικίνδυνες ουσίες   |
| <b>Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος</b>             | Το μίγμα ταξινομείται βάσει δεδομένων ελέγχων για φυσικούς κίνδυνους. Η ταξινόμηση για τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις Ενότητες 9, 11 και 12. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα Τμήματα 9, 11 και 12.   |
| <b>Πλήρες κείμενο για οποιεσδήποτε δηλώσεις H που δεν εγγράφονται πλήρως στα Τμήματα 2 έως 15</b> | H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.<br>H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.<br>H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.<br>H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.<br>H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.<br>H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.<br>H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.<br>H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.<br>H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.<br>H402 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.<br>H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| <b>Πληροφορίες εκπαίδευσης<br/>Δήλωση αποποίησης ευθυνών</b>                                      | Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.<br>Οι πληροφορίες του φυλλαδίου γράφτηκαν με βάση την καλύτερη γνώση και πείρα που διατίθεται επί του παρόντος.   |