# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.04.2025 Αναθεώρηση: 08.04.2025

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

*

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** CS 100
**UFI:** CG10-S0GU-G00P-2SNJ

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
**Χρήση του υλικού / του μείγματος**
καθαριστικο πετρασ και προσωψεων
Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές
Επαγγελματικές χρήσεις
Απορρυπαντικό και καθαριστικό
**Αντενδεικνυόμενες χρήσεις** Αυτήν τη στιγμή δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες.

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
**Παραγωγός/προμηθευτής:**
**προμηθευτής:**
ANDREAS STIHL SINGLE MEMBER S.A | Figalias & Aigioy | 19th km E.O. Athens Lamia | 14564 | Kifisia | Greece
τηλέφωνο: +30 2108002500 | E-Mail: info@stihl.gr
**Παραγωγός:**
ANDREAS STIHL AG & Co.KG | Badstr. 115 | 71336 Waiblingen | Germany
τηλέφωνο: +49 (0)6071 3055358 | E-Mail: kundenservice@stihl.de

**Παροχή πληροφοριών:** E-Mail: kundenservice@stihl.de

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
**Ελλάδα:**
**+30 2107793777**
(ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**
**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** εκπίπτει
**Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει
**Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει
**Δηλώσεις επικινδυνότητας** εκπίπτει
**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
**ΑΒΤ:**
Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία > 0,1% η οποία θεωρείται PBT
**ΑΑαΒ:**
Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία > 0,1% η οποία θεωρείται vPvB.
**Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**
Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

*

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**3.2 Μείγματα**
**Περιγραφή:** Υδατικό διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών

(συνέχεια στη σελίδα 2)

STIHL

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.04.2025 Αναθεώρηση: 08.04.2025

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

| **Επικίνδυνα συστατικά:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 68439-46-3 | C9-11 Alcohol ethoxylate<br>Eye Irrit. 2, H319 | 5-<10% |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx | κουμενοδουλφονικό νάτριο<br>Εναλλακτικοί αριθμοί CAS: 28348-53-0, 32073-22-6<br>Eye Irrit. 2, H319 | 1-<3% |

| **Κανονισμος (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση των περιεχομένων** | |
|---|---|
| μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες | ≥5 - <15% |
| αρωματικές ουσίες (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES) | |

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Γενικές οδηγίες:** Αφαίρεση βρώμικων ενδυμάτων.
**Μετά από εισπνοή:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
**Μετά από επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε τα αντίστοιχα μέρη του δέρματος με νερό και ένα απαλό καθαριστικό.
**μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
**μετά από κατάποση:**
Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.
Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.
**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Αντιμετώπιση σύμφωνα με την αξιολόγηση της κατάστασης του ασθενούς από τον γιατρό. Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
Το προϊόν είναι άφλεκτο.
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Λαμβάνονται τα συνήθη μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.
Παραμονή σε επικίνδυνη περιοχή μόνο με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
**Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης**
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.
**Προσωπικό πρώτων βοηθειών**
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
**Αποθήκευση:**
**Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**
Διατηρείται μόνο στην αρχική του μορφή.
Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.
**Υποδείξεις συναποθήκευσης:**
Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.
Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.
**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**
Να προστατεύεται από ψύξη.
Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 20 °C.
**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

* 

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**
**Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

| **Τιμές DNELs** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 15763-76-5 κουμενοδουλφονικό νάτριο** | | |
| Από το στόμα | DNEL | 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
| Από το δέρμα | DNEL | 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
| | | 7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects) |
| Εισπνέοντας | DNEL | 13,2 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects) |
| | | 53,6 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects) |

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.
Μακρυά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.
**Προστασία των χεριών** Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.
**Προστασία των ματιών / του προσώπου** Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**Γενικές πληροφορίες**

| | |
|---|---|
| **Φυσική κατάσταση** | ρευστό |
| **Χρώμα:** | κίτρινο |
| **Οσμή:** | Ξυλώδης |

(συνέχεια στη σελίδα 4)

STIHL

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

**σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.04.2025 Αναθεώρηση: 08.04.2025

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

| | |
|---|---|
| **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:** | Δεν είναι προσδιωρισμένο |
| **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** | 100 °C (CAS: 7732-18-5 υδωρ) |
| **Ευφλεκτότητα** | Το υλικό δεν είναι εύφλεκτο |
| **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας** | |
| **κατώτερα:** | μη χρησιμοποιήσιμο |
| **ανώτερα:** | μη χρησιμοποιήσιμο |
| **Σημείο ανάφλεξης:** | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| **θερμοκρασία αποσύνθεσης:** | Μη καθορισμένο. |
| **pH σε 20 °C** | 10,5-11,3 |
| **Ιξώδες:** | |
| **Κινηματικό ιξώδες σε 20 °C** | <20,5 mm²/s |
| **Διαλυτότητα** | |
| **νερό:** | αναμειγνύεται πλήρως |
| **Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)** | Μη καθωρισμένο. |
| **Τάση ατμών σε 20 °C** | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 υδωρ) |
| **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα** | |
| **Πυκνότητα σε 20 °C:** | 1,01-1,03 g/cm³ |
| **Πυκνότητα ατμών** | Μη καθορισμένο. |
| **9.2 Λοιπές πληροφορίες** | |
| **Όψη:** | |
| **Μορφή:** | ρευστό |
| **Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.** | |
| **Θερμοκρασία αναφλέξεως:** | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται. |
| **Εκρηκτικές ιδιότητες:** | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| **Μεταβολή της κατάστασης.** | |
| **Ρυθμός εξάτμισης** | Μη καθορισμένο. |
| **Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου** | |
| **Εκρηκτικά** | εκπίπτει |
| **Εύφλεκτα αέρια** | εκπίπτει |
| **Αερολύματα** | εκπίπτει |
| **Οξειδωτικά αέρια** | εκπίπτει |
| **Αέρια υπό πίεση** | εκπίπτει |
| **Εύφλεκτα υγρά** | εκπίπτει |
| **Εύφλεκτα στερεά** | εκπίπτει |
| **Αυτενεργές ουσίες και μείγματα** | εκπίπτει |
| **Πυροφορικά υγρά** | εκπίπτει |
| **Πυροφορικά στερεά** | εκπίπτει |
| **Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα** | εκπίπτει |
| **Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό** | εκπίπτει |
| **Οξειδωτικά υγρά** | εκπίπτει |
| **Οξειδωτικά στερεά** | εκπίπτει |
| **Οργανικά υπεροξείδια** | εκπίπτει |
| **Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων** | εκπίπτει |
| **Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά** | εκπίπτει |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.
**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Βλέπε επίσης κεφάλαιο 7
**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

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

*

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

***11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008***
***Οξεία τοξικότητα*** *Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*

| | | |
|---|---|---|
| ***Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50*** | | |
| ***CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate*** | | |
| *Από το στόμα* | *LD50* | *>2.000 mg/kg (rat)* |
| ***CAS: 15763-76-5 κουμενοδουλφονικό νάτριο*** | | |
| *Από το στόμα* | *LD50* | *>7.000 mg/kg (rat)* |
| *Από το δέρμα* | *LD50* | *2.000 mg/kg (rat)* |

***Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος***
*Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*

***Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός***
*Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*

***Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος***
*Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*

***Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων***
*Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*

***Καρκινογένεση*** *Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*

***Τοξικότητα στην αναπαραγωγή*** *Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*

***Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση***
*Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*

***Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση***
*Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*

***Επικινδυνότητα αναρρόφησης*** *Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*

***Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:***

| | | |
|---|---|---|
| ***Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης*** | | |
| ***CAS: 15763-76-5 κουμενοδουλφονικό νάτριο*** | | |
| *Από το στόμα* | *NOAEL* | *>936 mg/kg (rat)* |
| | *NOAEL 90-92d* | *>440 mg/kg/d (OECD 411 Subcronic Dermal Toxicity: 90-day Stucy)* |

***11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας***
***Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής***
*Λαμβάνοντας υπόψη το τρέχον επίπεδο επιστημονικής γνώσης, δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής με επιπτώσεις στην υγεία για αυτό το προϊόν.*

*

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

***12.1 Τοξικότητα*** *Για το μείγμα αυτό δεν υπάρχουν οικοτοξικολογικά στοιχεία.*

| | |
|---|---|
| ***Υδατική τοξικότητα:*** | |
| ***CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate*** | |
| *LC50 / 96h* | *>1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)* |
| *EC50 / 48h* | *>1-10 mg/l (Daphnia magna)* |
| *EC50 / 72h* | *>1-10 mg/l (Skeletonema costatum)* |
| ***CAS: 15763-76-5 κουμενοδουλφονικό νάτριο*** | |
| *LC50 / 96h* | *>1.000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)* |
| *EC50/3h* | *>1.000 mg/l (bacteria) (OECD 209)* |
| *EC50 / 48h* | *>1.000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)* |
| | *>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)* |
| *EC50 / 96 h* | *>230 mg/l (algae) (EPA OPPTS EPA OTS 797)* |

(συνέχεια στη σελίδα 6)

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

| | |
|---|---|
| NOEC 96h | 31 mg/l (algae) (EPA OPPTS) |

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**
Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού κανονισμού σχετικά με τα απορρυπαντικά (EC/648/2004) και αφορούν τη βιοδιασπασιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών που περιέχονται στα απορρυπαντικά και στα καθαριστικά.

| | |
|---|---|
| **CAS: 15763-76-5 κουμενοδουλφονικό νάτριο** | |
| Biodegradation | 60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution) |

| | |
|---|---|
| **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** | |
| **CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate** | |
| log POW | 2,4 |

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
**ΑΒΤ:**
Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία > 0,1% η οποία θεωρείται PBT
**ΑΑαΒ:**
Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία > 0,1% η οποία θεωρείται vPvB
**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Λαμβάνοντας υπόψη το τρέχον επίπεδο επιστημονικής γνώσης, δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής με επιπτώσεις στο περιβάλλον για αυτό το προϊόν.
**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
**Γενικές οδηγίες:**
Το προϊόν είναι ελεύθερο από οργανικά συμπλέγματα.
Το προϊόν δεν περιέχει οργανικές ενώσεις αλογόνων (απαλλαγμένο από AOX)
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
Απόβλητα μη ταξινομημένα ως επικίνδυνα σύμφωνα με το παράρτημα III της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.
**Σύσταση:** Η διάθεση των αποβλήτων να διεξάγεται, τηρώντας τους τοπικούς επίσημους κανονισμούς
**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**
1) Διάθεση / Προϊόν
2) Διάθεση / Ακάθαρτες συσκευασίες

| | |
|---|---|
| 20 01 30 | απορρυπαντικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 29 |
| 15 01 02 | πλαστική συσκευασία |

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**
**Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

| | |
|---|---|
| **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**<br>**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | εκπίπτει |
| **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**<br>**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | εκπίπτει |
| **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**<br>**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**<br>**κλάση** | εκπίπτει |
| **14.4 Ομάδα συσκευασίας**<br>**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | εκπίπτει |
| **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**<br>**Θαλάσσιος Ρυπαντής:** | Όχι |

(συνέχεια στη σελίδα 7)

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

| | |
|---|---|
| **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** | Δεν έχει εφαρμογή |
| **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO** | Δεν έχει εφαρμογή |
| **UN "Model Regulation":** | εκπίπτει |

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
**Οδηγία 2010/75/ΕΕ (VOC)** δεν κατανεμήθηκε
**Κατηγορία Seveso (ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ)** δεν κατανεμήθηκε
**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

| |
|---|
| **Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)** |
| κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα |

| |
|---|
| **Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ** |
| κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα |

**Εθνικές διατάξεις:**

**Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:**
Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.
Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως γυναικών που εγκυμονούν ή θηλάζουν.
**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.
Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 , Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

**Σχετικές φράσεις**
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 21.07.2022
**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 2.00
**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = letal Concentration
EC50 = half maximal effective concentration
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ATE: acute toxicity estimate
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
*** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**