



Cif Professional Multi Surface

Αναθεώρηση: 2021-02-14

Έκδοση: 03.1

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Cif Professional Multi Surface

Cif είναι καταχωρημένο εμπορικό σήμα και χρησιμοποιείται μετά από άδεια της Unilever

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

Χρήση προϊόντος:

Στιλβωτικό επίπλων.

Καθαριστικό σκληρών επιφανειών.

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται:

Δε συνιστώνται άλλες χρήσεις εκτός από τις προσδιοριζόμενες.

SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC31-Polishes and wax blends

PC35-Washing and cleaning products

UFI: NWM3-C072-C00P-J9RM

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Στοιχεία επικοινωνίας

Diversey Ελλάς ΑΕ

Πιερίας 1Α, 144 51, Μεταμόρφωση, Αττική, Τηλ: 210 6385900, Fax: 210 6385901

E-mail: customerservice.Greece@diversey.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ζητήστε ιατρική συμβουλή (Δείτε την ετικέτα ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας εάν είναι δυνατό)

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777

Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Αερόλυμα 3 (H229)

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή.

Περιέχει 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (Methylisothiazolinone), 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (Benzisothiazolinone)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

EUH208 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102 - Μακριά από παιδιά.

P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P410 + P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.

Πρόσθετες ενδείξεις στην ετικέτα:

Περιέχει: συντηρητικό. περιέχει εύφλεκτα συστατικά σε αναλογία 2 % κατά μάζα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν είναι γνωστοί άλλοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Cif Professional Multi Surface

3.2 Μείγματα

Συστατικό(ά)	EC-No	CAS-No	αριθμός REACH	Ταξινόμηση σύμφωνα με	Σημειώσεις	Ποσοστό κατά βάρος
ορυκτό έλαιο	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Τοξ. δια της Αναρρόφ. 1 (H304)		3-10
βουτάνιο	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Εύφλ. Αέριο 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		1-3
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-2119487984-16	Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412)		0.1-1
1,2-βενζιςοθειαζολ-3(2H)-όνη	220-120-9	2634-33-5	[6]	Οξεία Τοξ. 4 (H302) Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411)		0.01-0.1
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	220-239-6	2682-20-4	[6]	Οξεία Τοξ. 2 (H330) Οξεία Τοξ. 3 (H301) Οξεία Τοξ. 3 (H311) Διαβρ. Δέρμ. 1B (H314) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1A (H317) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 M=10 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410)		< 0.01

ειδικά όρια συγκέντρωσης

2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

- Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317) >= 0.0015%

Το/α όριο/α έκθεσης, αν είναι διαθέσιμο/α, αναφέρεται/ονται στο υποπτήμα 8.1.

ATE, αν είναι διαθέσιμο/α, αναφέρεται/ονται στο τμήμα 11.

[4] Εξαιρείται: πολυμερές. Δείτε το Άρθρο 2(9) του Κανονισμού 1907/2006/EK.

[6] Εξαιρείται: βιοκτόνα προϊόντα. Δείτε το Άρθρο 15α του Κανονισμού 1907/2006/EK.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH που αναφέρονται σ' αυτό το Τμήμα, βρίσκεται στο Τμήμα 16..

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Εισπνοή:** Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Επαφή με το δέρμα:** Πλύντε το δέρμα με άφθονο χλιαρό νερό χαμηλής ροής. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό.
- Επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός και δεν υποχωρεί, επισκεφθείτε γιατρό.
- Κατάποση:** Ξεπλύντε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:** Λάβετε υπόψιν τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υποπτήμα 8.2.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Εισπνοή:** Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.
- Επαφή με το δέρμα:** Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.
- Επαφή με τα μάτια:** Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.
- Κατάποση:** Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κλινική δοκιμή και την ιατρική παρακολούθηση. Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για ουσίες, αν είναι διαθέσιμες, μπορούν να βρεθούν στο τμήμα 11.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Διοξειδιο του άνθρακα. Ξηρά σκόνη. Δέσμη νερού. Καταπολεμήστε τις μεγαλύτερες πυρκαγιές με εκτοξευτήρα νερού ή αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλη.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ψύχετε τις συσκευασίες που κινδυνεύουν με εκτοξευτήρα νερού.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Όπως σε κάθε πυρκαγιά, φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία συμπεριλαμβανομένων γαντιών και προστασίας ματιών/προσώπου.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε τα υγρά συστατικά με υλικό που δεσμεύει υγρά.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό αναφερθείτε στο υποτίμημα 8.2. Για στοιχεία σχετικά με τη διάθεση αναφερθείτε στο τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων:**

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. ΠΡΟΣΟΧΗ: Το αερόλυμα βρίσκεται υπό πίεση. Μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία και θερμοκρασίες πάνω από 50 °C. Μη το ανοίγετε βίαια και μη το πετάτε σε φωτιά ακόμη και μετά την χρήση. Μη ψεκάσετε σε φλόγες ή πυρακτωμένα αντικείμενα. Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος:

Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτίμημα 8.2.

Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:

Τηρήστε τις γενικές θεωρήσεις υγιεινής που αναγνωρίζονται ως κοινά αποδεκτές πρακτικές στον χώρο εργασίας. Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μακριά από παιδιά. Το άνοιγμα και ο χειρισμός του δοχείου γίνεται με προσοχή. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαιρισμό. Βλ. Τμήμα 8.2, Έλεγχος της έκθεσης / Ατομική προστασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Για συνθήκες προς αποφυγή αναφερθείτε στο υποτίμημα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτίμημα 10.5.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν είναι διαθέσιμες ιδιαίτερες συστάσεις για τελική χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας**

Οριακές τιμές αερίων, εάν είναι διαθέσιμες:

Συστατικό(ά)	Μακροχρόνια(ες) τιμή(ές)	Βραχυχρόνια(ες) τιμή(ές)
ορυκτό έλαιο	5 mg/m ³	
βουτάνιο	1000 ppm 2350 mg/m ³	

Βιολογικές οριακές τιμές, εάν είναι διαθέσιμες:

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης, εάν είναι διαθέσιμες:

Πρόσθετες οριακές τιμές έκθεσης στις συνθήκες χρήσης, εάν είναι διαθέσιμες:

Τιμές DNEL/DMEL και PNEC**Ανθρώπινη έκθεση**

DNEL έκθεση μέσω του στόματος - Καταναλωτής (mg/kg bw)

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	40

Cif Professional Multi Surface

βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	25
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-

DNEL έκθεση μέσω του δέρματος - Εργαζόμενος

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	220
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	2080
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-

DNEL έκθεση μέσω του δέρματος - Καταναλωτής

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	1250
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-

DNEL έκθεση μέσω εισπνοής - Εργαζόμενος (mg/m³)

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	160
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	294
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-

DNEL έκθεση μέσω εισπνοής - Καταναλωτής (mg/m³)

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	35
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	25	87
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-

Περιβαλλοντική έκθεση

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC

Συστατικό(ά)	Επιφανειακά ύδατα, γλυκό νερό (mg/l)	Επιφανειακά ύδατα, θαλασσινό νερό (mg/l)	Περιοδική απελευθέρωση (mg/l)	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (mg/l)
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

Cif Professional Multi Surface

Συστατικό(ά)	Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg)	Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg)	Έδαφος (mg/kg)	Αέρας (mg/m ³)
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	Δεν υπάρχουν στοιχεία
1,2-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υποτήμα 1.2 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Παρακαλούμε αναφερθείτε στο τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος, εάν είναι διαθέσιμο, για οδηγίες εφαρμογής και χειρισμού. Στο τμήμα αυτό εννοούνται κανονικές συνθήκες χρήσης.

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος:

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.
Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι: Αποφεύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιπίλισμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό. Συνιστάται στους χρήστες να λάβουν υπόψη τους τα εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης ή άλλες ισοδύναμες τιμές, εάν είναι διαθέσιμες.

Σενάρια χρήσης REACH που λαμβάνονται υπόψη για το μη αραιωμένο προϊόν:

	SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα	LCS	PROC	Διάρκεια (λεπτά)	ERC
PC31-Στιλβωτικά και μείγματα κεριών	PC31-Polishes and wax blends	C	-	-	ERC8a
PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού	PC35-Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a
Χειροκίνητη εφαρμογή με βούρτσισμα, σκούπισμα ή σφουγγάρισμα	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Εφαρμογή ψεκασμού	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Χειροκίνητη εφαρμογή	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία ματιών / προσώπου: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.
Προστασία των χεριών: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.
Προστασία του σώματος: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.
Προστασία του αναπνευστικού συστήματος: Συνήθως δεν απαιτείται προστασία του αναπνευστικού συστήματος. Ωστόσο, η εισπνοή ατμών, εκνεφωμάτων, αερίων ή αερολυμάτων θα πρέπει να αποφεύγεται.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι πληροφορίες αυτής της παραγράφου αναφέρονται στο προϊόν, εκτός αν αναφέρεται ότι τα στοιχεία αφορούν τα συστατικά

Μέθοδος / παρατήρηση

Φυσική κατάσταση: Αεροζόλ

Χρώμα: Γαλακτώδες, Λευκό

Οσμή: Ιδιάζουσα

Όριο οσμής: Δεν εφαρμόζεται

Σημείο ζέσεως/σημείο τήξεως (°C): Δεν έχει προσδιορισθεί

Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού (°C): Δεν έχει προσδιορισθεί

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

Δεν έχει εφαρμογή επειδή το προϊόν είναι αερόλυμα

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

Συστατικό(ά)	Τιμή (°C)	Μέθοδος	Ατμοσφαιρική πίεση (hPa)
ορυκτό έλαιο	> 315	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
1,2-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Μέθοδος / παρατήρηση

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν έχει προσδιορισθεί

Cif Professional Multi Surface

Αναφλεξιμότητα (υγρό): Δεν συμφωνεί. Μη εύφλεκτο.

Σημείο ανάφλεξης (°C): Δεν έχει εφαρμογή επειδή το προϊόν είναι αερόλυμα > 61 κλειστό κύπελλο °C

Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη: Το προϊόν δεν συντηρεί την κάυση
(Εγχειρίδιο UN για Δοκιμές και Κριτήρια, τμήμα 32, L.2)

Βάρος της απόδειξης

Κάτω και άνω όριο έκρηξης/όριο ευφλεκτικότητας (%): Δεν έχει προσδιορισθεί

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, όρια ανάφλεξης ή έκρηξης, αν είναι διαθέσιμα:

Μέθοδος / παρατήρηση

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν συμφωνεί.

pH ≈ 7 (πυκνό)

ISO 4316

Κινηματικό ιξώδες: ≈ 510 mPa.s (20 °C)

DM-006 Viscosity - Additional

Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με Νερό Πλήρως αναμίξιμο

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

Συστατικό(ά)	Τιμή (g/l)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
ορυκτό έλαιο	Αδιάλυτο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
1,2-βενζοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Δεδομένα ουσίας, συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow): δεξ υποπαράγραφο 12.3

Μέθοδος / παρατήρηση

Πίεση ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

Συστατικό(ά)	Τιμή (Pa)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
ορυκτό έλαιο	< 1.3	Η μέθοδος δεν παρέχεται	37.8
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
1,2-βενζοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Σχετική πυκνότητα: ≈ 0.98 (20 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Μέθοδος / παρατήρηση

OECD 109 (EU A.3)

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

Δεν εφαρμόζεται σε υγρά.

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρηκτικό. Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν είναι οξειδωτικό.

Διαβρωτικό για μέταλλα: Μη διαβρωτικό

Βάρος της απόδειξης

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι δραστηριότητας σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

Cif Professional Multi Surface

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμμία γνωστή σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένας γνωστός σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Δεδομένα για το μείγμα..

Σχετική(ές) υπολογισμένη(ες) ΑΤΕ(s):

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

Τα δεδομένα για την ουσία, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω..

Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ΑΤΕ (mg/kg)
ορυκτό έλαιο	LD ₅₀	> 5000	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		Δεν έχει καθιερωθεί
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 2000	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		Δεν έχει καθιερωθεί
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	LD ₅₀	> 2000	Αρουραίος			3.8e+006
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	LD ₅₀	120	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		1.6e+007

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ΑΤΕ (mg/kg)
ορυκτό έλαιο	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	OECD 402 (EU B.3)		Δεν έχει καθιερωθεί
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 3000		Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	LD ₅₀	> 2000	Αρουραίος	OECD 402 (EU B.3)		Δεν έχει καθιερωθεί
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	LD ₅₀	242	Αρουραίος	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	4e+007

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
ορυκτό έλαιο	LC ₅₀	> 5	Αρουραίος	OECD 403 (EU B.2)	4
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC ₅₀	> 1600 (ατμός) Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	LC ₅₀	(εκνέφωμα) 0.11	Αρουραίος	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή, συνέχεια

Συστατικό(ά)	ΑΤΕ - εισπνοή, σκόνη (mg/l)	ΑΤΕ - εισπνοή, σταγονίδια (mg/l)	ΑΤΕ - εισπνοή, ατμός (mg/l)	ΑΤΕ - εισπνοή, αέριο (mg/l)
ορυκτό έλαιο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
βουτάνιο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί

Cif Professional Multi Surface

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν έχει καθιερωθεί	18000	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ορυκτό έλαιο	Δεν είναι ερεθιστικό			
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν είναι ερεθιστικό			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Διαβρωτικό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Διαβρωτικό			

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ορυκτό έλαιο	Δεν είναι διαβρωτικό ή ερεθιστικό			
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Σοβαρή βλάβη		Βάρος της απόδειξης	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Σοβαρή βλάβη		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
ορυκτό έλαιο	Δεν είναι ευαισθητοποιό			
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν είναι ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (EU B.6)	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο		
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο		

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

Μεταλλαξιγένεση

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα (in-vitro)	Μέθοδος (in-vitro)	Αποτέλεσμα (in-vivo)	Μέθοδος (in-vivo)
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για	OECD 471 (EU	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Cif Professional Multi Surface

	μεταλλαξιγένεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	B.12/13)	
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξιγένεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 471 (EU B.12/13)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καρκινογένεση

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Ειδικές επιπτώσεις	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Παρατηρήσεις και άλλες επιπτώσεις που έχουν αναφερθεί
ορυκτό έλαιο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτάνιο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Υπ-οξεία ή υπο-χρόνια τοξικότητα από το στόμα

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται
ορυκτό έλαιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Υπο-χρόνια δερματική τοξικότητα

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται
ορυκτό έλαιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Cif Professional Multi Surface

Υπο-χρόνια τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται
ορυκτό έλαιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Χρόνια τοξικότητα

Συστατικό(ά)	Οδός έκθεσης	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται	Παρατήρηση
ορυκτό έλαιο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
βουτάνιο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT-επανελημμένη έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Κίνδυνος από αναρρόφηση

Οι ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο από αναρρόφηση (H304), εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3.

Πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και συμπτώματα

Οι επιπτώσεις και τα συμπτώματα που σχετίζονται με το προϊόν, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο υποτμήμα 4.2.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Cif Professional Multi Surface

2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
-----------------------------	---------------------------------

11.2.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα.

Τα δεδομένα για την ουσία, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω:

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
ορυκτό έλαιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζοθειαζολ-3(2Η)-όνη	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
ορυκτό έλαιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζοθειαζολ-3(2Η)-όνη	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
ορυκτό έλαιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζοθειαζολ-3(2Η)-όνη	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)
ορυκτό έλαιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα			

Cif Professional Multi Surface

		δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Inoculum	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ορυκτό έλαιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	EC ₂₀	3.3	Ενεργοποιημένη ιλύς	OECD 209	3 ώρα(ες)
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	EC ₂₀	2.8	Ενεργοποιημένη ιλύς	OECD 209	3 ώρα(ες)

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ορυκτό έλαιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ορυκτό έλαιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον σε άλλους υδατικούς βενθικούς οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένων των οργανισμών των ιζημάτων, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw sediment)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ορυκτό έλαιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτάνιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα				

Cif Professional Multi Surface

	δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος

Τοξικότητα στο έδαφος - γεωσκώληκες, εάν είναι διαθέσιμη:

Τοξικότητα στο έδαφος - φυτά, εάν είναι διαθέσιμη:

Τοξικότητα στο έδαφος - πτηνά, εάν είναι διαθέσιμη:

Τοξικότητα στο έδαφος - ωφέλιμα έντομα, εάν είναι διαθέσιμη:

Τοξικότητα στο έδαφος - βακτήρια του εδάφους, εάν είναι διαθέσιμη:

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**Αβιοτική αποικοδόμηση**

Αβιοτική αποικοδόμηση - φωτοαποικοδόμηση στον αέρα, εάν είναι διαθέσιμη:

Αβιοτική αποικοδόμηση - υδρόλυση, εάν είναι διαθέσιμη:

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

Βιοαποικοδόμηση

Εύκολη βιοαποικοδόμηση - αεροβικές συνθήκες

Συστατικό(ά)	Inoculum	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
ορυκτό έλαιο				OECD 301F	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
βουτάνιο					Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια	Καταστροφή οξυγόνου	95 % σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301F	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη				Βάρος της απόδειξης	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη					Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Εύκολη βιοαποικοδομησιμότητα - αναερόβια και θαλάσσιες συνθήκες, εάν είναι διαθέσιμη:

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Προσομοίωση εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων	Πρωτογενής αποικοδόμηση	> 90%	OECD 303A	Βιοαποδομήσιμο
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Επιφανειακά ύδατα (γλυκό νερό)	Ποσοστό μετατροπής σε ανόργανες ύλες	> 50 % σε 4 ημέρα(ες)	OECD 309	Βιοαποδομήσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log Kow)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	0.7	OECD 107	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-0.32	OECD 107	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	

Βιοσυγκέντρωσης (BCF)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν				

Cif Professional Multi Surface

	διαθέσιμα δεδομένα				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	6.95		OECD 305		
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	3.16		OECD 305		

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Απορρόφηση/Εκκρόφηση στο έδαφος ή στο ίζημα

Συστατικό(ά)	Συντελεστής απορρόφησης Log Koc	Συντελεστής εκκρόφησης Log Koc(des)	Μέθοδος	Τύπος εδάφους/ ιζήματος	Αξιολόγηση
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες που υπερκαλύπτουν τα κριτήρια για ABT/αΑαB, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
ορυκτό έλαιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**13.1 Μέθοδοι κατεργασίας αποβλήτων****Απόβλητο υπολείματος προϊόντος:**

Το συμπυκνωμένο περιεχόμενο ή η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να απορρίπτονται από πιστοποιημένο χειριστή ή σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση των αποβλήτων στην αποχέτευση. Το καθαρισμένο υλικό συσκευασίας είναι κατάλληλο για ενεργειακή ανάκτηση ή ανακύκλωση σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων:

20 01 29* - απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

Άδεια συσκευασίας**Σύσταση:**

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

Κατάλληλα μέσα καθαρισμού:

Νερό με καθαριστικό παράγοντα αν είναι αναγκαίο.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Χερσαία μεταφορά (ADR/RID), Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG), Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 Αριθμός UN:** 1950**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN**

Αεροζόλ
Aerosols

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά (και δευτερεύοντες κίνδυνοι): 2.2

14.4 Ομάδα συσκευασίας -**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Όχι

Θαλάσσιος ρύπος: Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Άγνωστοι.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC: Το προϊόν δε μεταφέρεται χύδην σε δεξαμενόπλοια.

Άλλες σχετικές πληροφορίες:**ADR**

Κωδικός ταξινόμησης: 5A

Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ: E

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Το προϊόν ταξινομήθηκε, επισημάνθηκε και συσκευάστηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της συμφωνίας ADR και των διατάξεων του Κώδικα IMDG

Οι κανονισμοί μεταφοράς εμπεριέχουν ειδικές διατάξεις για συγκεκριμένες κλάσεις επικινδύνων αγαθών συσκευασμένων σε περιορισμένες ποσότητες

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Νομοθεσίες EU:**

- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 - REACH
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 - CLP
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 648/2004 - κανονισμός για απορρυπαντικά
- Οδηγία 75/324/ΕΕΕ για αεροζόλ
- ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605

Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII): Δεν εφαρμόζεται.

Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

αλειφατικοί υδρογονάνθρακες

5 - 15 %

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

< 5 %

αρωματικές ουσίες, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

Seveso - Ταξινόμηση: Δεν έχει ταξινομηθεί

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στις μέχρι σήμερα γνώσεις μας. Εν τούτοις, δεν αποτελεί εγγύηση για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, ούτε έχει θέση νομικά δεσμευτικού συμβολαίου

Κωδικός MSDS: MS1003771

Έκδοση: 03.1

Αναθεώρηση: 2021-02-14

Λόγος αναθεώρησης:

Ο συνολικός σχεδιασμός έχει προσαρμοσθεί στις απαιτήσεις της Τροποποίησης 2020/878, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο 1907/2006/ΕΚ, Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 16

Διαδικασία ταξινόμησης

Η ταξινόμηση του μείγματος γενικά βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που χρησιμοποιούν δεδομένα ουσιών, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό Νο 1272/2008/ΕΚ. Εάν για ορισμένες ταξινομήσεις υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα ή μπορούν να χρησιμοποιηθούν

Cif Professional Multi Surface

για την ταξινόμηση για παράδειγμα αρχές παρεκβολής ή βάρους της απόδειξης, αυτό θα αναγράφεται στα σχετικά τμήματα του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Αναφερθείτε στο τμήμα 9 για φυσικοχημικές ιδιότητες, στο τμήμα 11 για τοξικολογικές πληροφορίες και στο τμήμα 12 για οικολογολογικές πληροφορίες.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH που αναφέρονται στο τμήμα 3:

- H220 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
- H280 - Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
- H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:

- AISE - Ο διεθνής Σύνδεσμος της βιομηχανίας Σαπώνων, Απορρυπαντικών και Προϊόντων Συντήρησης
- ATE - Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
- DNEL - Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
- EC50 - αποτελεσματική συγκέντρωση, 50%
- ERC - Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον
- EUH - CLP Δήλωση Ειδικού κινδύνου
- LC50 - θανάσιμη συγκέντρωση, 50%
- LCS - Στάδιο κύκλου ζωής
- LD50 - θανάσιμη δόση, 50%
- NOAEL - επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
- NOEL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις
- OECD - Οργανισμός για την Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη
- PBT - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- PROC - Κατηγορίες διεργασίας
- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- αΑαΒ - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας