

Cif Professional Wood Furniture Polish

Αναθεώρηση: 2024-08-02

Έκδοση: 03.0

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία: Cif Professional Wood Furniture Polish

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

UFI: 4NM3-U04V-F006-J90E

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

Χρήση προϊόντος:

Στιλβωτικό επίπλουν.

Καθαριστικό σκληρών επιφανειών.

Χρήσεις που δεν ενδέικνυνται:

Δε συνιστώνται άλλες χρήσεις εκτός από τις προσδιοριζόμενες.

SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα:

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC31-Σπιλωτικά και μείγματα κεριών

PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Στοιχεία επικοινωνίας

Diversey Ελλάς ΑΕ

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

E-mail: customerservice.Greece@solenis.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ζητήστε ιατρική συμβουλή (Δείξτε 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**

Αερολύματα, Κατηγορία 3 (H229)

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή.

Περιέχει 2-μεθυλ-2Η-ισοθιαζολ-3-όνη (Methylisothiazolinone), 1,2-βενζισοθιαζολ-3(2Η)-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**3.2 Μείγματα**

Συστατικό(ά)	EC-No	CAS-No	αριθμός	Ταξινόμηση σύμφωνα με	Σημειώ-	Ποσοστό
--------------	-------	--------	---------	-----------------------	---------	---------

κατά βάρος	σεις	REACH			ορυκτό έλαιο
3-10		01-211948707 8-27	Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1 (H304)		βουτάνιο
1-3		01-211947469 1-32	Εύφλεκτα αέρια, Κατηγορία 1 (H220) Πεπιεσμένο αέριο (H280)		C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)
0.1-1		01-211948798 4-16	Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 3 (H412)		1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη
0.01-0.1		[6]	Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή, Κατηγορία 2 (H330) Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=1 (H410)		2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη
< 0.01		[6]	Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή, Κατηγορία 2 (H330) Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 3 (H301) Οξεία τοξικότητα - Δερματική, Κατηγορία 3 (H311) Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B (H314) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1A (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=10 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=1 (H410)		

Ειδικά όρια συγκέντρωσης

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

- Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317) >= 0.05%

2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

- Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317) >= 0.0015%

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

ΑΤΕ, 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 15(2) του Κανονισμού 1907/2006/EK.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η και ΕΥΗ 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:

Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε αρμέσως 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 υποτμήμα 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**

Διοξείδιο 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 υποτμήμα 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 βιασία και μη το πετάτε σε φωτιά ακόμη και μετά την χρήση. Μη ψεκάζετε σε φλόγες ή πυρακτωμένα αντικείμενα. Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος:

Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτμήμα 8.2.

Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγεινής:

Τηρήστε τις γενικές θεωρήσεις υγεινής που αναγνωρίζονται ως κοινά αποδεκτές πρακτικές στον χώρο εργασίας. Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτηροφές. Μακριά από παιδιά. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Diversey. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τη χειρισμό. Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαερισμό. Βλ. Τμήμα 8.2, Έλεγχος της έκθεσης / Ατομική προστασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύτε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Για συνθήκες προς αποφυγήν αναφερθείτε στο υποτμήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτμήμα 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)
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/DMEL έκθεση μέσω του στόματος - Καταναλωτής (mg/kg bw)

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
ορυκτό έλαιο	-	-	-	40
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	25

Cif Professional Wood Furniture Polish

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	0.027

DNEL/DMEL 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	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	2080
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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	-
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	1250
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-

DNEL/DMEL έκθεση μέσω εισπνοής - Εργαζόμενος (mg/m³)

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
ορυκτό έλαιο	-	-	-	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)	-	-	-	294
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-

DNEL/DMEL έκθεση μέσω εισπνοής - Καταναλωτής (mg/m³)

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
ορυκτό έλαιο	-	-	-	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)	-	-	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	-	-	-	-
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	0.0026	0.00026	-	0.055
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

Συστατικό(ά)	Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg)	Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg)	Έδαφος (mg/kg)	Αέρας (mg/m ³)
ορυκτό έλαιο	-	-	-	-
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	-
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	0.0132	-	0.33	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-

--	--	--	--

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υποτυμήμα 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:

Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού αερισμού.

Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι:

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-Στιλβωτικά και μείγματα κεριών	C		-	ERC8a
PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού	PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού	C		-	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. Εφαρμογή μπουκαλιών ψεκασμού: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης. Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για συμμόρφωση με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης, εάν είναι διαθέσιμες.

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

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

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

Δεν έχει εφαρμογή επειδή το προϊόν είναι αερόλυμα

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

Συστατικό(ά)	Τιμή (°C)	Μέθοδος	Ατμοσφαιρική πίεση (hPa)
ορυκτό έλαιο	>= 218 - <= 800 °C	Η μέθοδος δεν παρέχεται	101.3
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

Αναφλεξιμότητα (υγρό): Δεν συμφωνεί.

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

Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη: Δεν εφαρμόζεται.

(Εγχειρίδιο UN για Δοκιμές και Κριτήρια, τμήμα 32, L.2)

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

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

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν συμφωνεί.
pH: ≈ 7 (πυκνό)
Κινηματικό ίξωδες: Δεν έχει προσδιορισθεί
Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό: Πλήρως αναμίξιμο

Μέθοδος / παρατήρηση

ISO 4316
DM-006 Viscosity - Additional

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-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

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

Πίεση ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί

Μέθοδος / παρατήρηση
Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

Συστατικό(ά)	Τιμή (Pa)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
ορυκτό έλαιο	< 0.013	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
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		

Σχετική πυκνότητα: ≈ 0.98 (20 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών: EU Skip LIQUIDS [RVD00003] From PYSCLO01: Liquid and not 9.70.

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.

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν είναι οξειδωτικό.

Διαβρωτικό για μέταλλα: Μη διαβρωτικό

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**10.1 Δραστικότητα**

Δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι δραστικότητας 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.

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 τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεδομένα για το μείγμα:

Σχετική(ές) υπολογισμένη(ες) ATE(s):

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

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

Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα από το στόματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ATE Μέσω του στόματος (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-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη	LD ₅₀	> 2000	Αρουραίος			450
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	LD ₅₀	120	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		120

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ATE Μέσω του δέρματος (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-βενζοισοθειαζολ-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	242

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 παραπτηρίσει θνησιμότητα		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1,2-βενζοισοθειαζολ-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)	ATE - εισπνοή, σκόνη (mg/l)	ATE - εισπνοή, σταγονίδια (mg/l)	ATE - εισπνοή, ατμός (mg/l)	ATE - 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
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
1,2-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν έχει καθιερωθεί		0.21	Δεν έχει καθιερωθεί
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν έχει καθιερωθεί		0.11	Δεν έχει καθιερωθεί

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

Cif Professional Wood Furniture Polish

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

Cif Professional Wood Furniture Polish

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Υπο-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(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-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(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

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-βενζοσιθειαζολ-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-βενζοσιθειαζολ-3(2H)-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικό(ά)	Οργανο(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-βενζοσιθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Συστατικό(ά)	Οργανο(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-βενζοσιθειαζολ-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 υπότομό μα 4.2.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής - Δεδομένα για τον άνθρωπο, εάν είναι διαθέσιμες:

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-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	LC ₅₀	2.18	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (EU C.1)	
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	LC ₅₀	4.77	Oncorhynchus mykiss	Παρόμοια με OECD 203	96

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-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	EC ₅₀	2.94	Daphnia magna	OECD 202 (EU C.2)	48
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	LC ₅₀	0.93-1.9	Daphnia magna Straus	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48

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-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	EC ₅₀	0.158	Selenastrum capricornutum	Η μέθοδος δεν παρέχεται	72

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 δεδομένα			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2Η-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-βενζοισοθειαζόλ-3(2H)-όνη	EC ₂₀	3.3	Ενεργοποιημένη η Ιλύς	OECD 209	3 ώρα(ες)
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζόλ-3-όνη	EC ₂₀	2.8	Ενεργοποιημένη η 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-βενζοισοθειαζόλ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζόλ-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-βενζοισοθειαζόλ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζόλ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον σε άλλους υδάτινους 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 δεδομένα				
1,2-βενζοισοθειαζόλ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζόλ-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 ίλικη, αερόβια	Καταστροφή οξυγόνου	95 % σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301F	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Προσαρμοσμένη ενεργοποιημένη ίλικη	παραγωγή CO ₂	62% σε 4 ημέρα(ες)	OECD 301C	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη				Other	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη

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 γεκατάστασης 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 η-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 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/Εκρρόφηση στο έδαφος ή στο ίζημα

Συστατικό(ά)	Συντελεστής απορρόφησης Log Koc	Συντελεστής εκρρόφησης Log Koc(des)	Μέθοδος	Τύπος εδάφους/ ίζηματος	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 αΑαΒ

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

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής - Περιβαλλοντικές επιπτώσεις, εάν είναι διαθέσιμες:

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:

16 05 05 - αέρια σε δοχεία πίεσης που δεν αναφέρονται στην κατηγορία 16 05 04.

Άδεια συσκευασία

Σύσταση:

Κατάλληλα μέσα καθαρισμού:

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

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 ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: 1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN

Αερολύματα

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 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: 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 συσκευάσθηκε 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/ΕΕC 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
- Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Αγαθών Οδικώς (ADR)
- Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)

Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕC) No 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, Sodium Benzoate, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone	

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) No.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 ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας 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 SDS: MS1003768

Έκδοση: 03.0

Αναθεώρηση: 2024-08-02

Λόγος αναθεώρησης:

Αυτό το δελτίο ασφάλειας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 9, 16

Διαδικασία ταξινόμησης

Η ταξινόμηση του μείγματος γενικά βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που χρησιμοποιούν δεδομένα ουσιών, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό No 1272/2008/EK. Εάν για ορισμένες ταξινομήσεις υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα ή μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ταξινόμηση για παράδειγμα αρχές παρεκβολής ή βάρος 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 οικοτοξικολογικές πληροφορίες.

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 - θανάτιμη συγκέντρωση, 50%
- LCS - Στάδιο κύκλου ζωής
- LD50 - θανάτιμη 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, Βιοσυσωρεύσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- PROC - Κατηγορίες διεργασίας
- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- αΑαΒ - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσωρεύσιμες
- H220 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
- H280 - Περιέχει αέριο υπό πίεση: εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
- H301 - Τοξικό σε περιπτώση κατάποσης.

Cif Professional Wood Furniture Polish

- 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.
- H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας