

TASKI Sani 100 Conc W1a

Αναθεώρηση: 2024-08-08

Έκδοση: 08.1

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: TASKI Sani 100 Conc W1a

UFI: MC75-V0SQ-S00Q-JXDS

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

Χρήση προϊόντος:

Καθαριστικό μπάνιου/λουτρού.

Αφαιρετικό αλάτων.

Έλεγχος οσμών - Υπολειπόμενη δράση (Σκληρή επιφάνεια).

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται:

Δε συνιστώνται άλλες χρήσεις εκτός από τις προσδιοριζόμενες.

SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα:

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_8b_2

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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@solenis.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ζητήστε ιατρική συμβουλή (Δείξτε την επικέτα 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

Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319)

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή.

Περιέχει οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας (4-tert-butylcyclohexyl acetate), Lemon oil (Citrus Limon Fruit Oil)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

EUH208 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν είναι γνωστοί άλλοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

TASKI Sani 100 Conc W1a

Συστατικό(ά)	EC-No	CAS-No	αριθμός REACH	Ταξινόμηση σύμφωνα με	Σημειώσεις	Ποσοστό κατά βάρος
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	[4]	69011-36-5	[4]	Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318)		3-10
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	[4]	196823-11-7	[4]	Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319)		1-3
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B (H317) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 2 (H411)		0.1-1
υδροξείδιο του νατρίου	215-185-5	1310-73-2	01-211945789 2-27	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A (H314) Διαβρωτικό για τα μέταλλα, Κατηγορία 1 (H290)		0.1-1
Lemon oil		8008-56-8	-	Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1 (H304) Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=1 (H410)		0.1-1

Ειδικά όρια συγκέντρωσης

αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη:

• Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) >= 10% > Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319) >= 1%

υδροξείδιο του νατρίου:

• Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) >= 2% > Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319) >= 0.5%

• Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A (H314) >= 5% > Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B (H314) >= 2% > Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) >= 0.5%

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

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:

Κρατήστε τα βλέφαρα ανοικτά και πλύνετε τα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός και δεν υποχωρεί, επισκεφθείτε γιατρό.

Κατάποση:

Ξεπλύνετε 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 υπόψη τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υποτίμημα 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:

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό.

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**

Διοξειδίο 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

Δεν είναι γνωστοί ειδικοί κίνδυνοι.

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

Αραιώνετε με πολύ νερό. Μην επιτρέπετε να εισέλθει το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα, στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκρατήστε με αναχώματα για τη συλλογή μεγάλων εκχύσεων υγρών. Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμο, γη διατόμων, γενικά δεσμευτικά). Μην τοποθετείτε εκχυμένα υλικά ξανά στο αρχικό δοχείο. Συλλέγετε σε κλειστά και κατάλληλα δοχεία για διάθεση.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό αναφερθείτε στο υποτήμημα 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:**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος:

Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτήμημα 8.2.

Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Diversey. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό. 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. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Για συνθήκες προς αποφυγή αναφερθείτε στο υποτήμημα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτήμημα 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)
υδροξείδιο του νατρίου	2 mg/m ³	2 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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	-	-	-	-
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
υδροξείδιο του νατρίου	-	-	-	-
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	-	-	-	-

DNEL/DMEL έκθεση μέσω του δέρματος - Καταναλωτής

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

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

Περιβαλλοντική έκθεση

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

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.

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

	SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα	LCS	PROC	Διάρκεια (λεπτά)	ERC
Χειροκίνητη μεταφορά και αραίωση	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Χειροκίνητη μεταφορά και αραίωση	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία ματιών / προσώπου: Γυαλιά ασφαλείας δεν απαιτούνται συνήθως. Ωστόσο συνιστάται η χρήση τους στις περιπτώσεις εκείνες που κατά το χειρισμό του πυκνού προϊόντος υπάρχει κίνδυνος πιπίλισματος (EN 16321 / EN 166).

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: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

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

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αραιωμένου προϊόντος:

Συνιστώμενη μέγιστη συγκέντρωση (% κ.β.): 2

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού αερισμού.
Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Σενάρια χρήσης REACH που λαμβάνονται υπόψη για το αραιωμένο προϊόν:

	SWED	LCS	PROC	Διάρκεια (λεπτά)	ERC
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: 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: Υγρό

Χρώμα: Διαυγές , Κόκκινο

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

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

Συστατικό(ά)	Τιμή (°C)	Μέθοδος	Ατμοσφαιρική πίεση (hPa)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	> 200	Η μέθοδος δεν	

TASKI Sani 100 Conc W1a

		παρέχεται	
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
υδροξείδιο του νατρίου	> 990	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Μέθοδος / παρατήρηση

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν εφαρμόζεται σε υγρά

Αναφλεξιμότητα (υγρό): Μη εύφλεκτο.

Σημείο ανάφλεξης (°C): > 60 °C

Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη: Δεν εφαρμόζεται.

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

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

Βάρος της απόδειξης

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

Μέθοδος / παρατήρηση

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν συμφωνεί.

pH: ≈ 11 (πυκνό)

pH διαλύματος: ≈ 11 (2 %)

Κινηματικό ιξώδες: Δεν έχει προσδιορισθεί

Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό: Πλήρως αναμίξιμο

ISO 4316

ISO 4316

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

Συστατικό(ά)	Τιμή (g/l)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Διαλυτό	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
υδροξείδιο του νατρίου	1000	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
Lemon oil	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)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Αμελητέο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20-25
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
υδροξείδιο του νατρίου	< 1330	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Μέθοδος / παρατήρηση

Σχετική πυκνότητα: ≈ 1.03 (20 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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

Βάρος της απόδειξης

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 αποφυγή

Καμία 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) 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 το στόμα

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ΑΤΕ Μέσω του στόματος (mg/kg)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LD ₅₀	> 300-2000	Αρουραίος	OECD 423 (EU B.1 tris)		12000
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	LD ₅₀	> 2000-5000	Αρουραίος	OECD 423 (EU B.1 tris)		Δεν έχει καθιερωθεί
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		3370	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		3370
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
Lemon oil		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ΑΤΕ Μέσω του δέρματος (mg/kg)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
υδροξείδιο του νατρίου	LD ₅₀	1350	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
Lemon oil		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα			

TASKI Sani 100 Conc W1a

		δεδομένα			
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Lemon oil		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

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)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
υδροξείδιο του νατρίου	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
Lemon oil	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Ήπια ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του νατρίου	Διαβρωτικό	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Σοβαρή βλάβη	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 405 (EU B.5)	
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του νατρίου	Διαβρωτικό	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του νατρίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν είναι ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του νατρίου	Δεν είναι ευαισθητοποιό		Επαναλαμβανόμενη δοκιμασία σε χέρια ανθρώπων	
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

TASKI Sani 100 Conc W1a

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του νατρίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

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

Μεταλλαξινέση

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα (in-vitro)	Μέθοδος (in-vitro)	Αποτέλεσμα (in-vivo)	Μέθοδος (in-vivo)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για γενοτοξικότητα, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για γενοτοξικότητα, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	Η μέθοδος δεν παρέχεται
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
υδροξείδιο του νατρίου	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	δοκιμή επισκευής DNA σε ηπατοκύτταρα OECD 473	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Καρκινογένεση

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, βάρος απόδειξης
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
υδροξείδιο του νατρίου	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, βάρος απόδειξης
Lemon oil	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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	NOAEL	Επιπτώσεις τερατογένεσης	> 50	Αρouraίος	Δεν είναι γνωστός(ή)(ό)		Δεν είναι γνωστές σημαντικές επιπτώσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του νατρίου			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην ανάπτυξη Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή
Lemon oil			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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

TASKI Sani 100 Conc W1a

υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Lemon oil		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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Lemon oil		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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Lemon oil		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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Από στόματος	NOAEL	50	Αρouraίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται	24 μήνας(ες)	Επιπτώσεις στο βάρος των οργάνων	
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
υδροξείδιο του νατρίου			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
Lemon oil			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν συμφωνεί
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
υδροξείδιο του νατρίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν συμφωνεί
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
υδροξείδιο του νατρίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Lemon oil	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**

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)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του νατρίου	LC ₅₀	35	Διάφορα είδη	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
Lemon oil		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, στατική	48
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	EC ₅₀	> 1-10	Μη καταταγμένο	79/831/EEC	48
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του νατρίου	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
Lemon oil		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, στατική	72
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	EC ₅₀	> 10-100	Μη καταταγμένο	DIN 38412, Μέρος 9	72
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του νατρίου	EC ₅₀	22	<i>Photobacteriu</i>	Η μέθοδος δεν	0.25

TASKI Sani 100 Conc W1a

			<i>m phosphoreum</i>	παρέχεται	
Lemon oil		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Lemon oil		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Inoculum	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	EC ₁₀	> 10000	Ενεργοποιημένη ιλύς	DIN 38412 / Part 8	17 ώρα(ες)
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	EC ₂₀	> 10	Ενεργοποιημένη ιλύς	OECD 209	30 λεπτό(ά)
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Lemon oil		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Lemon oil		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Lemon oil		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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Lemon oil		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος

Τοξικότητα στο έδαφος - γεωσκώληκες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος - φυτά, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος - πτηνά, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος - ωφέλιμα έντομα, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

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

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αβιοτική αποικοδόμηση

Αβιοτική αποικοδόμηση - φωτοαποικοδόμηση στον αέρα, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
υδροξείδιο του νατρίου	13 δευτερόλεπτο(α)	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Γρήγορα φωτοαποικοδομήσιμο	

Αβιοτική αποικοδόμηση - υδρόλυση, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Χρόνος ημι-ζωής στο	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
--------------	---------------------	---------	------------	------------

TASKI Sani 100 Conc W1a

	γλυκό νερό			
υδροξείδιο του νατρίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τύπος	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
υδροξείδιο του νατρίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βιοαποικοδόμηση

Εύκολη βιοαποικοδόμηση - αεροβικές συνθήκες

Συστατικό(ά)	Inoculum	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια	παραγωγή CO ₂	> 60 % σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301B	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		παραγωγή CO ₂	> 60 % σε 28 ημέρα(ες)	ISO 14593	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας				OECD 301B	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
υδροξείδιο του νατρίου					Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία)
Lemon oil				Διαβάστε παρακάτω	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη

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

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
υδροξείδιο του νατρίου					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
υδροξείδιο του νατρίου					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log Kow)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	4.09	QSAR	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του νατρίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν είναι σχετικό, δε βιοσυσσωρεύεται	
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βιοσυγκέντρωση (BCF)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	-			Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του νατρίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Απορρόφηση/Εκρρόφηση στο έδαφος ή στο ίζημα

Συστατικό(ά)	Συντελεστής απορρόφησης Log K _{oc}	Συντελεστής εκρρόφησης Log K _{oc} (des)	Μέθοδος	Τύπος εδάφους/ ιζήματος	Αξιολόγηση
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Μη κινητικό στο έδαφος ή στο ίζημα
C12-18 αλειφατικές αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

	δεδομένα				
υδροξείδιο του νατρίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Κινητικό στο έδαφος
Lemon oil	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Οι ουσίες που υπερκαλύπτουν τα κριτήρια για ABT/αΑaB, 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:

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 OHE ή αριθμός ταυτότητας: Μη επικίνδυνα αγαθά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN Μη επικίνδυνα αγαθά

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά Μη επικίνδυνα αγαθά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Μη επικίνδυνα αγαθά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Μη επικίνδυνα αγαθά

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Μη επικίνδυνα αγαθά

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: Μη επικίνδυνα αγαθά

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 ΕΥ:**

- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 - REACH
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 - CLP
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 648/2004 - κανονισμός για απορρυπαντικά
- 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 Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς (ADR)
- Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)

Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕΚ) No 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII): Δεν εφαρμόζεται.

Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

5 - 15 %

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

< 5 %

αρωματικές ουσίες, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

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 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 SDS: MSDS4960

Έκδοση: 08.1

Αναθεώρηση: 2024-08-08

Λόγος αναθεώρησης:

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 16. Ο συνολικός σχεδιασμός έχει προσαρμοσθεί στις απαιτήσεις της Τροποποίησης 2020/878, Παράρτημα II του Κανονισμού No 1907/2006/EK

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 - 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
- aAaB - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
- H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- 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.
- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- 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.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας