



Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

Αναθεώρηση: 2022-12-07

Έκδοση: 01.1

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

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

UFI: CM9H-E09U-A008-6S4Q

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

Χρήση προϊόντος: 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_19_1

PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού

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

Δεν ταξινομείται

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102 - Μακριά από παιδιά.

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 REACH	Ταξινόμηση σύμφωνα με	Σημειώσεις	Ποσοστό κατά βάρος
προπαν-2-όλη	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Εύφλ. Υγρό 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)		3-10
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	230-525-2	7173-51-5	01-2119945987-15	Διαβρ. Δέρμ. 1B (H314) Οξεία Τοξ. 4 (H302) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 M=10 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411)		0.1-1
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	263-016-9	61788-90-7	01-2119490061-47	Οξεία Τοξ. 4 (H302)		0.1-1

Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

				Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411)		
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυνυλοβουτυλεστέρας	259-627-5	55406-53-6	01-2120762115-60	Οξεία Τοξ. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Οξεία Τοξ. 4 (H302) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 M=10 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410)		0.01-0.1

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

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

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:

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 υπόψιν τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υποτήμημα 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**

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

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

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 υποπτήμα 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. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Diversey. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Μακριά από παιδιά.

Για συνθήκες προς αποφυγήν αναφερθείτε στο υποπτήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποπτήμα 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)
προπαν-2-όλη	400 ppm 980 mg/m ³	500 ppm 1225 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
προπαν-2-όλη	-	-	-	26
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	-	-	-	-
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	-	-	-	-

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)
προπαν-2-όλη	-	-	-	888
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	-	-	-	8.6
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	-	-	-	2

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)
προπαν-2-όλη	-	-	-	319
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	-	-	-	-
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	-	-	-	-

Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

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

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
προπαν-2-όλη	-	-	-	500
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	-	-	-	18.2
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	1.16	0.07	1.16	0.023

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

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
προπαν-2-όλη	-	-	-	89
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	-	-	-	-
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	-	-	-	-

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)
προπαν-2-όλη	140.9	140.9	140.9	2251
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	0.002	0.0002	0.00029	0.595
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	0.001	0	0.001	0.44

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

Συστατικό(ά)	Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg)	Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg)	Έδαφος (mg/kg)	Αέρας (mg/m ³)
προπαν-2-όλη	552	552	28	-
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	2.82	0.282	1.4	-
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	0.017	0.002	0.005	-

8.2 Έλεγχος 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: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

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

	SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα	LCS	PROC	Διάρκεια (λεπτά)	ERC
PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού	PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού	C	-	-	ERC8a
Χειροκίνητη εφαρμογή με υγρό μαντηλάκι	AISE SWED PW 10 1	PW	PROC 10	480	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: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

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

Οψη: Creamy

Χρώμα: Άχρωμο

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)
προπαν-2-όλη	82	Η μέθοδος δεν παρέχεται	1013
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	110		
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας	Το προϊόν αποσυντίθεται πριν βράσει	OECD 103 (EU A.2)	

Μέθοδος / παρατήρηση

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν εφαρμόζεται σε υγρά

Αναφλεξιμότητα (υγρό): Μη εύφλεκτο.

Σημείο ανάφλεξης (°C): > 35 °C

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

κλειστό κύπελλο
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:

Συστατικό(ά)	Κατώτατο όριο (% vol)	Ανώτατο όριο (% vol)
προπαν-2-όλη	2	13

Μέθοδος / παρατήρηση

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν συμφωνεί.

pH: ≈ 5 (πυκνό)

ISO 4316

Κινηματικό ιξώδες: Δεν έχει προσδιορισθεί

Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό: Πλήρως αναμίξιμο

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

Συστατικό(ά)	Τιμή (g/l)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
προπαν-2-όλη	Διαλυτό	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας	0.168	OECD 105 (EU A.6)	

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

Μέθοδος / παρατήρηση

Πίεση ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

Συστατικό(ά)	Τιμή (Pa)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
προπαν-2-όλη	4200	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας	0.000045	OECD 104 (EU A.4)	25

Μέθοδος / παρατήρηση

Σχετική πυκνότητα: ≈ 0.99 (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. Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.

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 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.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

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)
προπαν-2-όλη	LD ₅₀	5840	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		Δεν έχει καθιερωθεί
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	LD ₅₀	238	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		31000
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				100000
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	LD ₅₀	1056	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		1e+007

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ΑΤΕ (mg/kg)
προπαν-2-όλη	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				330000
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	EPA OPP 81-2	24	Δεν έχει καθιερωθεί

Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
προπαν-2-όλη	LC ₅₀	> 25 (ατμός)	Αουραίος	OECD 403 (EU B.2)	6
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	LC ₅₀	0.763 (εκνέφωμα)	Αουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται	4

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)
προπαν-2-όλη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	Δεν έχει καθιερωθεί	120	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
προπαν-2-όλη	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Διαβρωτικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	EPA OPP 81-5	4 ώρα(ες)

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
προπαν-2-όλη	Ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 405 (EU B.5)	
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Σοβαρή βλάβη			
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	Σοβαρή βλάβη	Κουνέλι	EPA OPP 81-4	0.5 λεπτό(ά)

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
προπαν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
προπαν-2-όλη	Δεν είναι ευαισθητοποιή	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν είναι ευαισθητοποιή	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	Δεν είναι ευαισθητοποιή	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
προπαν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

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

Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

Μεταλλαξιγένεση

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα (in-vitro)	Μέθοδος (in-vitro)	Αποτέλεσμα (in-vivo)	Μέθοδος (in-vivo)
προπαν-2-όλη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξιγένεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών Δεν υπάρχουν ενδείξεις για γενotoξικότητα, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 471 (EU B.12/13)	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για γενotoξικότητα, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 474 (EU B.12)
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για γενotoξικότητα, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξιγένεση		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Καρκινογένεση

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
προπαν-2-όλη	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	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
προπαν-2-όλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας		Τοξικότητα για την ανάπτυξη Επιπτώσεις τερατογένεσης	-				Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην ανάπτυξη Δεν υπάρχουν ενδείξεις για επιπτώσεις τερατογένεσης

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
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας		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
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

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
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας		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
προπαν-2-όλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
προπαν-2-όλη	Κεντρικό νευρικό σύστημα
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT-επαναλημμένη έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
προπαν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	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:

Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
προπαν-2-όλη	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	LC ₅₀	0.6	<i>Brachydanio rerio</i>		96
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλνυλοβουτυλεστέρας	LC ₅₀	0.067	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
προπαν-2-όλη	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	EC ₅₀	0.5	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλνυλοβουτυλεστέρας	EC ₅₀	0.16	<i>Daphnia magna Straus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
προπαν-2-όλη	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	72
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	EC ₅₀	0.01	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		72
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλνυλοβουτυλεστέρας	E _r C ₅₀	0.022	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		72

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλνυλοβουτυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λιμνών - τοξικότητα σε βακτήρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Inoculum	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
προπαν-2-όλη	EC ₅₀	> 1000	Ενεργοποιημένη ιλύς	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλνυλοβουτυλεστέρας	EC ₅₀	44	Ενεργοποιημένη ιλύς	Η μέθοδος δεν παρέχεται	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
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		Δεν υπάρχουν				

Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

		διαθέσιμα δεδομένα				
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	NOEC	0.0084	<i>Pimephales promelas</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	35 ημέρα(ες)	

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 ημέρα(ες)	
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	EC ₅₀	0.05	<i>Daphnia magna</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	21 ημέρα(ες)	

Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον σε άλλους υδατινούς 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
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας		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
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		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
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		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
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διδευλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		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
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν				

Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

		διαθέσιμα δεδομένα				
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		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
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		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
προπαν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Αβιοτική αποικοδόμηση - υδρόλυση, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Χρόνος ημι-ζωής στο γλυκό νερό	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
προπαν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τύπος	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
προπαν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βιοαποικοδόμηση

Εύκολη βιοαποικοδόμηση - αεροβικές συνθήκες

Συστατικό(ά)	Inoculum	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
προπαν-2-όλη			95 % σε 21 ημέρα(ες)	OECD 301E	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο		Καταστροφή οξυγόνου	> 60%	OECD 301D	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια			> 93% σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301D	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας					Αποικοδομείται βιολογικά από μόνο του.

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

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
προπαν-2-όλη					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
προπαν-2-όλη					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
διδεκυλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη/νερό (log K_{ow})

Συστατικό(ά)	Τιμή	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
προπαν-2-όλη	0.05	OECD 107	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	

Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυνυλοβουτυλεστέρας	2.81		Χαμηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση	

Βιοσυγκέντρωση (BCF)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
προπαν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	2.1		Η μέθοδος δεν παρέχεται	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυνυλοβουτυλεστέρας	≥ 3.3		OECD 305	Χαμηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση	

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
προπαν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος, διαλυτό στο νερό
διεκυκλοδιμεθυλοαμμωνιο χλωρίδιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμίνες, coco αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυνυλοβουτυλεστέρας	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

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 συμπτυκνωμένο 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 30 - απορρυπαντικά που δεν αναφέρονται στην κατηγορία 20 01 29.

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: 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 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC: 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 EU:**

- 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 Επικινδύνων 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

κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο < 5 %
αρωματικές ουσίες, Limonene, Iodopropargyl Butylcarbamate

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: MS1004250

Έκδοση: 01.1

Αναθεώρηση: 2022-12-07

Λόγος αναθεώρησης:

Ο συνολικός σχεδιασμός έχει προσαρμοσθεί στις απαιτήσεις της Τροποποίησης 2020/878, Παράρτημα II του Κανονισμού No 1907/2006/ΕΚ, Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16

Διαδικασία ταξινόμησης

Η ταξινόμηση του μείγματος γενικά βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που χρησιμοποιούν δεδομένα ουσιών, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό No 1272/2008/ΕΚ. 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.

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

- H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- 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.
- H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- 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.

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

Cif Professional Πανάκια Γενικού Καθαρισμού

- 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