



Suma Rinse A5

Αναθεώρηση: 2023-11-07

Έκδοση: 10.0

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Suma Rinse A5

UFI: HQE4-M0PS-V00P-QY58

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

Χρήση προϊόντος:

Βοήθημα έκπλυσης πλυντηρίου πιάτων.

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_8b_2

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

Στοιχεία επικοινωνίας

Diversey Ελλάς ΑΕ

Περίας 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 (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

Δεν ταξινομείται

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

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
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	[4]	111905-53-4	[4]	Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 3 (H412)		3-10
κουμμενοσουλφονικό νάτριο	239-854-6	15763-76-5	01-211948941-37	Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319)		1-3
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	259-627-5	55406-53-6	01-212076211-60	Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή, Κατηγορία 3 (H331) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 1 (H372) Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317)		0.01-0.1

Suma Rinse A5

				Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=10 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=1 (H410)		
--	--	--	--	---	--	--

Το/α όριο/α έκθεσης, αν είναι διαθέσιμο/α, αναφέρεται/ονται στο υποτίμημα 8.1.
ATE, αν είναι διαθέσιμο/α, αναφέρεται/ονται στο τμήμα 11.
[4] Εξαιρείται: πολυμερές. Δείτε το Άρθρο 2(9) του Κανονισμού 1907/2006/EK.
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 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: 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

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 τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αραιώνετε με πολύ νερό. Μην επιτρέπεται 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 υποτίμημα 8.2. Για στοιχεία σχετικά με τη διάθεση αναφερθείτε στο τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων:

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος:

Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτίμημα 8.2.

Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Diversey.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Για συνθήκες προς αποφυγήν αναφερθείτε στο υποτομήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτομήμα 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:

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)	Βραχυρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακρορόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακρορόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κουμενισουλφονικό νάτριο	-	-	-	3.8
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	-	-	-	-

DNEL/DMEL έκθεση μέσω του δέρματος - Εργαζόμενος

Συστατικό(ά)	Βραχυρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)	Μακρορόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακρορόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κουμενισουλφονικό νάτριο	-	-	-	136.25
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	-	-	-	2

DNEL/DMEL έκθεση μέσω του δέρματος - Καταναλωτής

Συστατικό(ά)	Βραχυρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)	Μακρορόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακρορόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κουμενισουλφονικό νάτριο	-	-	-	68.1
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	-	-	-	-

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

Συστατικό(ά)	Βραχυρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακρορόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακρορόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κουμενισουλφονικό νάτριο	-	-	-	26.9
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	1.16	0.07	1.16	0.023

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

Συστατικό(ά)	Βραχυρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακρορόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακρορόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κουμενισουλφονικό νάτριο	-	-	-	6.6
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	-	-	-	-

Suma Rinse A5

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)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κουμενισουλφονικό νάτριο	0.23	0.023	2.3	100
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)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
κουμενισουλφονικό νάτριο	0.862	0.0862	0.037	-
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	0.017	0.002	0.005	-

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υπομύημα 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
Αυτόματη 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 πιτσιλισματος (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 (%): 0.05

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 αραιωμένο προϊόν:

	SWED	LCS	PROC	Διάρκεια (λεπτά)	ERC
Αυτόματη εφαρμογή σε σύστημα αποκλειστικής χρήσης	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	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.

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Suma Rinse A5

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 , Μεσαίο , Μπλε

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)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
κουμμενοσουλφονικό νάτριο	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): Δεν συμφωνεί.

Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη: Δεν εφαρμόζεται.

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

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

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

Μέθοδος / παρατήρηση

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν συμφωνεί.

pH: ≈ 7 (πυκνό)

pH διαλύματος: ≈ 7 (0.05 %)

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)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
κουμμενοσουλφονικό νάτριο	493 Διαλυτό	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας	0.168	OECD 105 (EU A.6)	

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

Μέθοδος / παρατήρηση

Πίεση ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

Συστατικό(ά)	Τιμή (Pa)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
κουμμενοσουλφονικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας	0.000045	OECD 104 (EU A.4)	25

Μέθοδος / παρατήρηση

Σχετική πυκνότητα: ≈ 1.02 (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

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 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 του στόματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ΑΤΕ (mg/kg)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LD ₅₀	≥ 300-2000	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
κουμενσουλφονικό νάτριο	LD ₅₀	> 7000	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	LD ₅₀	1056	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		1056

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ΑΤΕ (mg/kg)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
κουμενσουλφονικό νάτριο	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	EPA OPP 81-2	24	Δεν έχει καθιερωθεί

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κουμενσουλφονικό νάτριο	LC ₅₀	> 5 (εκνέφωμα) Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα	Αρουραίος	Διαβάστε παρακάτω	3.87
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	LC ₅₀	0.763 (εκνέφωμα)	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται	4

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή, συνέχεια

Συστατικό(ά)	ΑΤΕ - εισπνοή, σκόνη	ΑΤΕ - εισπνοή,	ΑΤΕ - εισπνοή, ατμός	ΑΤΕ - εισπνοή, αέριο
--------------	----------------------	----------------	----------------------	----------------------

	(mg/l)	σταγονίδια (mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
κουμενοσουλφονικό νάτριο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	Δεν έχει καθιερωθεί	0.763	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Ήπια ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	
κουμενοσουλφονικό νάτριο	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	
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
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 405 (EU B.5)	
κουμενοσουλφονικό νάτριο	Ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 405 (EU B.5)	
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
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κουμενοσουλφονικό νάτριο	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)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κουμενοσουλφονικό νάτριο	Δεν είναι ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	Δεν είναι ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κουμενοσουλφονικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξίγνεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

Μεταλλαξίγνεση

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα (in-vitro)	Μέθοδος (in-vitro)	Αποτέλεσμα (in-vivo)	Μέθοδος (in-vivo)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
κουμενοσουλφονικό νάτριο	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 474 (EU B.12)
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Καρκινογένεση

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
κουμενοσουλφονικό νάτριο	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων
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
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Suma Rinse A5

κουμενοσουλφονικό νάτριο	NOAEL	Επιπτώσεις τερατογένεσης	> 936	Αρουραίος	Μη τυποποιημένη μέθοδος	Δεν είναι γνωστές σημαντικές επιπτώσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας		Τοξικότητα για την ανάπτυξη Επιπτώσεις τερατογένεσης	-			Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην ανάπτυξη Δεν υπάρχουν ενδείξεις για επιπτώσεις τερατογένεσης

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
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κουμενοσουλφονικό νάτριο	NOAEL	763 - 3534	Αρουραίος	OECD 408 (EU B.26)		Δεν έχουν παρατηρηθεί επιπτώσεις
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας		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
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κουμενοσουλφονικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας		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
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κουμενοσουλφονικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας		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
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
κουμενοσουλφονικό νάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κουμενοσουλφονικό νάτριο	Δεν συμφωνεί
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κουμενοσουλφονικό νάτριο	Δεν συμφωνεί

καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυνυλοβουτυλεστέρας	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 υποτίμημα 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:

Βραχυρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Βραχυρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
κουμμενοσουλφονικό νάτριο	LC ₅₀	> 1000	Ψάρια	EPA-OPPTS 850.1075	96
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυνυλοβουτυλεστέρας	LC ₅₀	0.067	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96

Βραχυρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
κουμμενοσουλφονικό νάτριο	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυνυλοβουτυλεστέρας	EC ₅₀	0.16	<i>Daphnia magna Straus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48

Βραχυρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κουμμενοσουλφονικό νάτριο	E _b C ₅₀	> 230	Μη καταταγμένο	EPA OPPTS 850.5400	96
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυνυλοβουτυλεστέρας	E _r C ₅₀	0.022	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		72

Βραχυρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κουμμενοσουλφονικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυνυλοβουτυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Inoculum	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	EC ₁₀	> 1000	Ενεργοποιημένη ιλύς	DEV-L2	
κουμμενοσουλφονικό νάτριο	E _r C ₅₀	> 1000	Βακτήρια	OECD 209	3 ώρα(ες)

Suma Rinse A5

καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας	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
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κουμενισουλφονικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας	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
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 ημέρα(ες)	
κουμενισουλφονικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας	EC ₅₀	0.05	<i>Daphnia magna</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	21 ημέρα(ες)	

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
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κουμενισουλφονικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας		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
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια	παραγωγή CO ₂	> 60 % σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301B	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
κουμενισουλφονικό νάτριο		παραγωγή CO ₂	103 - 109% σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301B	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλυλοβουτυλεστέρας					Αποικοδομείται βιολογικά από μόνο του.

Suma Rinse A5

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

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log Kow)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κουμεινοσουλφονικό νάτριο	-1.1	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	2.81		Χαμηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση	

Βιοσυγκέντρωση (BCF)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κουμεινοσουλφονικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	≥ 3.3		OECD 305	Χαμηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση	

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/ιζήματος	Αξιολόγηση
αλκοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κουμεινοσουλφονικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
καρβαμικός 3-ιωδο-2-προπυλοβουτυλεστέρας	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 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 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 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 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) Νο 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII): Δεν εφαρμόζεται.

Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

5 - 15 %

Sodium Benzoate, Iodopropnyl Butylcarbamate

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

Seveso - Ταξινόμηση: Δεν έχει ταξινομηθεί

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Κωδικός SDS: MSDS3414

Έκδοση: 10.0

Αναθεώρηση: 2023-11-07

Λόγος αναθεώρησης:

Ο συνολικός σχεδιασμός έχει προσαρμοσθεί στις απαιτήσεις της Τροποποίησης 2020/878, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο 1907/2006/ΕΚ, Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1, 2, 3, 7, 11, 12, 15, 16

Διαδικασία ταξινόμησης

Η ταξινόμηση του μείγματος γενικά βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που χρησιμοποιούν δεδομένα ουσιών, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό Νο 1272/2008/ΕΚ. Εάν για ορισμένες ταξινομήσεις υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα ή μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ταξινόμηση για παράδειγμα αρχές παρεκβολής ή βάρους της απόδειξης, αυτό θα αναγράφεται στα σχετικά τμήματα του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Αναφερθείτε στο τμήμα 9 για φυσικοχημικές ιδιότητες, στο τμήμα 11 για τοξικολογικές πληροφορίες και στο τμήμα 12 για 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, Βιοσυσσωρευσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- PROC - Κατηγορίες διεργασίας
- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- αΑαB - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρευσιμες
- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- 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.
- H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας