

Cajoline Professional Συμπυκνωμένο Deosoft

Αναθεώρηση: 2024-08-08

Έκδοση: 12.1

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Cajoline Professional Συμπυκνωμένο Deosoft

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

UFI: 37R5-H0G5-F009-X36Q

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

Χρήση προϊόντος: Μαλακτικό πλυντηρίου.

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται: Δε συνιστώνται άλλες χρήσεις εκτός από τις προσδιοριζόμενες.

SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα:

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_8b_2

PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού

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 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

Περιέχει 1,2-βενζιςοθειαζολ-3(2H)-όνη (Benzisothiazolinone), Amyl cinnamic aldehyde (Amyl Cinnamic Aldehyde), 2-βενζυλιδενεπτανάλη (Amyl Cinnamal), α-εξυλοκινναμλδεΐδη (Hexyl Cinnamal), E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one (Trans-Rose Ketone-3)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H208 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102 - Μακριά από παιδιά.

Πρόσθετες ενδείξεις στην ετικέτα:

Περιέχει: συντηρητικό.

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	01-211945755 8-25	Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2 (H225) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3 (H336)		1-3

Cajoline Professional Συμπυκνωμένο Deosoft

				Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319)	
Amyl cinnamic aldehyde	800-696-3	78605-96-6	01-211997828-8-18	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B (H317) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 2 (H411)	0.1-1
2-βενζυλιδενεπτανάλη	204-541-5	122-40-7	01-211997828-8-18	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B (H317) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 2 (H411)	0.1-1
α-εξυλοκινναμλδεύδη	202-983-3	101-86-0	01-211953309-2-50	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 2 (H411)	0.1-1
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	275-156-8	71048-82-3	-	Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1A (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=1 (H410)	0.01-0.1
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	220-120-9	2634-33-5	[6]	Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 2 (H411)	0.01-0.1

Ειδικά όρια συγκέντρωσης

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

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

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.

[6] Εξαιρείται: βιοκτόνα προϊόντα. Δείτε το Άρθρο 15(2) 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**

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

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

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. Συλλέγεται 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:

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. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Μακριά από παιδιά.

Για συνθήκες προς αποφυγήν αναφερθείτε στο υποτίμημα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτίμημα 10.5.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν είναι διαθέσιμες ιδιαίτερες συστάσεις για τελική χρήση.

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

Οριακές τιμές αερίων, εάν είναι διαθέσιμες:

Συστατικό(ά)	Μακροχρόνια(ες) τιμή(ές)	Βραχυχρόνια(ες) τιμή(ές)
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
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-

Cajoline Professional Συμπυκνωμένο Deosoft

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	0.0026	0.00026	-	0.055
------------------------------	--------	---------	---	-------

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

Συστατικό(ά)	Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg)	Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg)	Έδαφος (mg/kg)	Αέρας (mg/m³)
προπαν-2- όλη	552	552	28	-
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	0.0132	-	0.33	-

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: 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
PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού	PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού	C	-	-	ERC8a
Αυτόματη εφαρμογή σε σύστημα αποκλειστικής χρήσης	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a
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 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.

Έλεγχος 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: 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
PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού	PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού	C	-	-	ERC8a
Αυτόματη εφαρμογή σε κλειστό σύστημα αποκλειστικής χρήσης	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
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.

Έλεγχος 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: Γαλακτώδες , Ανοιχτό , Πράσινο

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
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Μέθοδος / παρατήρηση

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν εφαρμόζεται σε υγρά

Αναφλεξιμότητα (υγρό): Μη εύφλεκτο.

Σημείο ανάφλεξης (°C): ≈ 58 °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: ≈ 3 (πυκνό)

pH διαλύματος: ≈ 6 (2 %)

Κινηματικό ιξώδες: ≈ 60 mPa.s (20 °C)

Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό: Πλήρως αναμίξιμο

ISO 4316

ISO 4316

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

Συστατικό(ά)	Τιμή (g/l)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
προπαν-2- όλη	Διαλυτό	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

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
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
1,2-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Σχετική πυκνότητα: ≈ 1.00 (20 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Μέθοδος / παρατήρηση

OECD 109 (EU A.3)

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

Δεν εφαρμόζεται σε υγρά.

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

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

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν είναι οξειδωτικό.

Διαβρωτικό για μέταλλα: Μη διαβρωτικό

Βάρος της απόδειξης

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

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 Μέσω του στόματος (mg/kg)
προπαν-2- όλη	LD ₅₀	5840	Αρouraίος	OECD 401 (EU B.1)		Δεν έχει καθιερωθεί
Amyl cinnamic aldehyde		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν				Δεν έχει

Cajoline Professional Συμπυκνωμένο Deosoft

		διαθέσιμα δεδομένα				καθιερωθεί
α-εξυλοκινναμaldeυδη		3100				Δεν έχει καθιερωθεί
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				5e+006
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	LD ₅₀	> 2000	Αρουραίος			450

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ATE Μέσω του δέρματος (mg/kg)
προπαν-2- όλη	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
Amyl cinnamic aldehyde		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
α-εξυλοκινναμaldeυδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	LD ₅₀	> 2000	Αρουραίος	OECD 402 (EU B.3)		Δεν έχει καθιερωθεί

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
προπαν-2- όλη	LC ₅₀	> 25 (ατμός)	Αρουραίος	OECD 403 (EU B.2)	6
Amyl cinnamic aldehyde		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμaldeυδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		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)
προπαν-2- όλη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
α-εξυλοκινναμaldeυδη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί

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)	
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμaldeυδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Διαβρωτικό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

Cajoline Professional Συμπυκνωμένο Deosoft

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
προπαν-2- όλη	Ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 405 (EU B.5)	
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Σοβαρή βλάβη		Η μέθοδος δεν παρέχεται	

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
προπαν-2- όλη	Δεν είναι ευαισθητοποιιό	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Amyl cinnamic aldehyde	Ευαισθητοποιιό	Ποντίκι	OECD 429 (EU B.42)	
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Ευαισθητοποιιό	Ινδικό χοιρίδιο		

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

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

Μεταλλαξινέργεια

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα (in-vitro)	Μέθοδος (in-vitro)	Αποτέλεσμα (in-vivo)	Μέθοδος (in-vivo)
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέργεια, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών Δεν υπάρχουν ενδείξεις για γενotoxicότητα, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 471 (EU B.12/13)	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για γενotoxicότητα, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 474 (EU B.12)
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέργεια, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 471 (EU B.12/13)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Καρκινογένεση

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
προπαν-2- όλη	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Ειδικές επιπτώσεις	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Παρατηρήσεις και άλλες επιπτώσεις που έχουν αναφερθεί
προπαν-2- όλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Amyl cinnamic aldehyde			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-βενζυλιδενεπτανάλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Υπο-οξεία ή υπο-χρόνια τοξικότητα από το στόμα

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Amyl cinnamic aldehyde		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Υπο-χρόνια δερματική τοξικότητα

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Amyl cinnamic aldehyde		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν				

Cajoline Professional Συμπυκνωμένο Deosoft

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

Υπο-χρόνια τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Amyl cinnamic aldehyde		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμaldeυδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Χρόνια τοξικότητα

Συστατικό(ά)	Οδός έκθεσης	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται	Παρατήρηση
προπαν-2- όλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
Amyl cinnamic aldehyde			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
2-βενζυλιδενεπτανάλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
α-εξυλοκινναμaldeυδη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
προπαν-2- όλη	Κεντρικό νευρικό σύστημα
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
α-εξυλοκινναμaldeυδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT-επανελημμένη έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
α-εξυλοκινναμaldeυδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Κίνδυνος από αναρρόφηση

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

Πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και συμπτώματα

Οι επιπτώσεις και τα συμπτώματα που σχετίζονται με το προϊόν, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο 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:

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
Amyl cinnamic aldehyde	LC ₅₀	3	<i>Brachydanio rerio</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμυλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

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
Amyl cinnamic aldehyde	EC ₅₀	1.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, στατική	48
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμυλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202 (EU C.2)	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
Amyl cinnamic aldehyde		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμυλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα			

		δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	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			
Amyl cinnamic aldehyde		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - 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	
Amyl cinnamic aldehyde		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	EC ₂₀	3.3	Ενεργοποιημένη ιλύς	OECD 209	3 ώρα(ες)

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Amyl cinnamic aldehyde	NOEC	0.00384	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 ημέρα(ες)	
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Amyl cinnamic aldehyde	NOEC	> 0.011	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, ημι-στατική	21 ημέρα(ες)	
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Cajoline Professional Συμπυκνωμένο Deosoft

α-εξυλοκινναμaldeυδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

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				
Amyl cinnamic aldehyde		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-βενζυλιδενεπτανάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμaldeυδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		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				

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				

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				

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 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				

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αβιοτική αποικοδόμηση

Αβιοτική αποικοδόμηση - φωταποικοδόμηση στον αέρα, εάν είναι διαθέσιμη:

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

Cajoline Professional Συμπυκνωμένο Deosoft

προπαν-2- όλη	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			

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τύπος	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
προπαν-2- όλη		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
Amyl cinnamic aldehyde	Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια	Καταστροφή οξυγόνου	90 % σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301F	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
2-βενζυλιδενεπτανάλη					Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη					Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one				OECD 301C	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Προσαρμοσμένη ενεργοποιημένη ιλύς	παραγωγή CO ₂	62% σε 4 ημέρα(ες)	OECD 301C	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

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

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
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Προσομοίωση εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων	Πρωτογενής αποικοδόμηση	> 90%	OECD 303A	Βιοαποδομήσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log Kow)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
προπαν-2- όλη	0.05	OECD 107	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	0.7	OECD 107	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	

Βιοσυγκέντρωση (BCF)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	6.95		OECD 305		

H)-όνη					
--------	--	--	--	--	--

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
Amyl cinnamic aldehyde	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-βενζυλιδενεπτανάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
E)-1-(2β,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	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 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 ΟΗΕ 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

(EE) 2017/2100 ή τον κανονισμό (EE) 2018/605

- Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Αγαθών Οδικώς (ADR)
- Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)

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

Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό Απορρυπαντικών 648/2004/EK

κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

5 - 15 %

αρωματικές ουσίες, Amyl Cinnamal, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Alpha-Isomethyl Ionone, Limonene, Benzisothiazolinone, Benzyl Alcohol

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 ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Κωδικός SDS: MSDS6055

Έκδοση: 12.1

Αναθεώρηση: 2024-08-08

Λόγος αναθεώρησης:

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες:, 1, 3, 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 Νο 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
- H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H302 - Επιδράσεις σε περίπτωση κατάποσης.
- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- 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