

Skip Professional Classic 110W

Αναθεώρηση: 2024-08-04

Έκδοση: 01.0

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Skip Professional Classic 110W

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

UFI: WY5J-215U-900C-8QGE

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

Χρήση προϊόντος: Απορρυπαντικό πλυντηρίου.

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

SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα:

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_8b_2

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 [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@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

Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318)

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος.

Περιέχει διπυριτικό δινάτριο (Disodium Disilicate), υπερανθρακικό νάτριο (Sodium Carbonate Peroxide), αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ (Dodecylbenzene Sulfonic Acid), αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο (Sodium Dodecylbenzenesulfonate)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 - Μακριά από παιδιά.

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.

P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

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
ανθρακικό νάτριο	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319)		10-20
διπυριτικό δινάτριο	215-687-4	1344-09-8	01-211944872 5-31	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3 (H335) Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318)		10-20
υπερανθρακικό νάτριο	239-707-6	15630-89-4	01-211945726 8-30	Οξειδωτικά στερεά, Κατηγορία 2 (H272) Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318)		10-20
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	270-115-0	68411-30-3	01-211948942 8-22	Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 3 (H412)		3-10
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	287-494-3	85536-14-7	01-211949023 4-40	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1C (H314) Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 3 (H412)		3-10

Ειδικά όρια συγκέντρωσης

υπερανθρακικό νάτριο:

- Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) >= 25% > Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319) >= 7.5%

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

ATE, 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:

Επαφή με τα μάτια:

Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό.

Κρατήστε τα βλέφαρα ανοικτά και πλύνετε τα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα 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:

Προκαλεί σοβαρή ή μόνιμη βλάβη.

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**

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπεται να εισέλθει το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα, στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε μηχανικά και γρηγορά. 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 υποπτήμα 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. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό. Βλ. Τμήμα 8.2, Έλεγχος της έκθεσης / Ατομική προστασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. 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:

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
ανθρακικό νάτριο	-	-	-	-
διπυριτικό δινάτριο	-	-	-	0.8
υπερανθρακικό νάτριο	-	-	-	-
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	-	-	-	0.425
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	-	-	-	0.425

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)
ανθρακικό νάτριο	-	-	Δεν υπάρχουν	-

Skip Professional Classic 110W

			διαθέσιμα δεδομένα	
διπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	1.59
υπερανθρακικό νάτριο	12.8 mg/cm ² δέρματος	-	12.8 mg/cm ² δέρματος	-
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	-	-	-	119
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	-	-	-	85

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)
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-
διπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	0.8
υπερανθρακικό νάτριο	6.4 mg/cm ² δέρματος	-	6.4 mg/cm ² δέρματος	-
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	-	-	-	42.5
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	-	-	-	42.5

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

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
ανθρακικό νάτριο	-	-	10	-
διπυριτικό δινάτριο	-	-	-	5.61
υπερανθρακικό νάτριο	-	-	5	-
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	-	-	-	6
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	-	-	-	6

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

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
ανθρακικό νάτριο	10	-	-	-
διπυριτικό δινάτριο	-	-	-	1.38
υπερανθρακικό νάτριο	-	-	-	-
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	-	-	-	1.5
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	-	-	-	1.5

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)
ανθρακικό νάτριο	-	-	-	-
διπυριτικό δινάτριο	7.5	1	7.5	348
υπερανθρακικό νάτριο	0.035	0.035	0.035	16.24
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	0.268	0.0268	0.0167	3.43
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	0.268	0.027	0.017	3.43

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

Συστατικό(ά)	Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg)	Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg)	Έδαφος (mg/kg)	Αέρας (mg/m ³)
ανθρακικό νάτριο	-	-	-	-
διπυριτικό δινάτριο	-	-	-	-
υπερανθρακικό νάτριο	-	-	-	-
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	8.1	6.8	35	-
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	8.1	6.8	35	-

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:

Σε περίπτωση που το προϊόν αραιώνεται με ειδικά δοσομετρικά συστήματα και δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος πιπιλίσματος ή άμεσης επαφής με το δέρμα, τα μέσα ατομικής προστασίας που περιγράφονται στο τμήμα αυτό, δεν απαιτούνται.

Skip Professional Classic 110W

Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι: Αποφεύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιτσίλισμα 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
Χειροκίνητη μεταφορά και αραίωση	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Αυτόματη μεταφορά και αραίωση	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία ματιών / προσώπου:

Προστασία των χεριών:

Προστασία του σώματος:

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά (EN 16321 / EN 166).

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Εάν δε μπορεί να αποφευχθεί η έκθεση σε σκόνη, χρησιμοποιήστε: μάσκα ολοκλήρου προσώπου (EN 136) με φίλτρο τύπου HEPA (N100, Τάξη H14) (EN 1822) ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή ή αναπνευστική συσκευή συμπιεσμένου αέρα (EN 137 / EN 138) Εκτιμήστε τις ειδικές τοπικές συνθήκες χρήσης. Σε συνεννόηση με τον προμηθευτή των μέσων προστασίας του αναπνευστικού συστήματος μπορεί να επιλεγεί κάποιος διαφορετικός τύπος που παρέχει παρόμοια προστασία.

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

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αραιωμένου προϊόντος:

Συνιστώμενη μέγιστη συγκέντρωση (% κ.β.): 1.5

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.

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Οι πληροφορίες αυτής της παραγράφου αναφέρονται στο προϊόν, εκτός αν αναφέρεται ότι τα στοιχεία αφορούν τα συστατικά

Μέθοδος / παρατήρηση

Φυσική κατάσταση: Στερεό

Όψη: Σκόνη

Χρώμα: από Λευκό έως Μπλε

Οσμή: Fresh

Όριο οσμής: Δεν εφαρμόζεται

Σημείο ζέσεως/σημείο τήξεως (°C): Δεν έχει προσδιορισθεί

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

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

Δεν εφαρμόζεται για στερεά ή αέρια

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

Συστατικό(ά)	Τιμή (°C)	Μέθοδος	Ατμοσφαιρική πίεση (hPa)
ανθρακικό νάτριο	1600	Η μέθοδος δεν παρέχεται	1013
διπτυρικό δινάτριο	> 100	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
υπερανθρακικό νάτριο	Το προϊόν		

	αποσυντίθεται πριν βράσει		
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	190	Η μέθοδος δεν παρέχεται	

Μέθοδος / παρατήρηση**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν έχει προσδιορισθεί**Αναφλεξιμότητα (υγρό):** Δεν συμφωνεί.**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 Δείτε δεδομένα ουσίας

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

Μέθοδος / παρατήρηση**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Δεν έχει προσδιορισθεί**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Δεν συμφωνεί.**pH:** Δεν συμφωνεί.**pH διαλύματος:** ≈ 11 (1.5 %)**Κινηματικό ιξώδες:** Δεν έχει προσδιορισθεί**Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό:** Διαλυτό

ISO 4316

Δεν εφαρμόζεται για στερεά ή αέρια

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

Συστατικό(ά)	Τιμή (g/l)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
ανθρακικό νάτριο	210-215	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
διπυριτικό δινάτριο	Διαλυτό	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
υπερανθρακικό νάτριο	140	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	> 250		
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	> 10	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20

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

Μέθοδος / παρατήρηση**Πίεση ατμών:** Δεν έχει προσδιορισθεί

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

Συστατικό(ά)	Τιμή (Pa)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
ανθρακικό νάτριο	Αμελητέο		
διπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
υπερανθρακικό νάτριο	Αμελητέο		
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	0.15		20

Μέθοδος / παρατήρηση**Σχετική πυκνότητα:** ≈ 0.63 (20 °C)**Σχετική πυκνότητα ατμών:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Χαρακτηριστικά σωματιδίων:** Δεν έχει προσδιορισθεί.

OECD 109 (EU A.3)

Δεν εφαρμόζεται για στερεά

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος.

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:** Δεν έχει προσδιορισθεί

Δεν εφαρμόζεται για στερεά ή αέρια

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 αποφυγήν

Καμμία γνωστή σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένας γνωστός σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Δεδομένα για το μείγμα: .

Σχετική(ές) υπολογισμένη(ες) ΑΤΕ(s):

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

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

Αποτέλεσμα: Δεν είναι **Είδος:** Δεν συμφωνεί

Μέθοδος: Βάρος της απόδειξης

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

Αποτέλεσμα: Eye damage 1 **Είδος:** Δεν συμφωνεί.

Μέθοδος: Βάρος της απόδειξης

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)
ανθρακικό νάτριο	LD ₅₀	2800	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		2800
διπυριτικό δινάτριο	LD ₅₀	3400	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
υπερανθρακικό νάτριο	LD ₅₀	1034	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		1034
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	LD ₅₀	1080	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		1080
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	LD ₅₀	1470	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		1470

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ΑΤΕ Μέσω του δέρματος (mg/kg)
ανθρακικό νάτριο	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
διπυριτικό δινάτριο	LD ₅₀	> 5000	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
υπερανθρακικό νάτριο	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	OECD 402 (EU B.3)		Δεν έχει καθιερωθεί
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	LD ₅₀	> 2000	Αρουραίος	OECD 402 (EU B.3)		Δεν έχει καθιερωθεί
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	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)
ανθρακικό νάτριο	LC ₅₀	> 2.3 (σκόνη)		Βάρος της απόδειξης	2
διπυριτικό δινάτριο	LC ₅₀	> 2.06 Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα	Αρουραίος	Μη τυποποιημένη μέθοδος	
υπερανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα			

Skip Professional Classic 110W

		δεδομένα			
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ		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)
ανθρακικό νάτριο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
διπυριτικό δινάτριο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	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
ανθρακικό νάτριο	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	
διπυριτικό δινάτριο	Ερεθιστικό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	Διαβρωτικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ανθρακικό νάτριο	Ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 405 (EU B.5)	
διπυριτικό δινάτριο	Σοβαρή βλάβη		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
υπερανθρακικό νάτριο	Σοβαρή βλάβη	Κουνέλι	EPA OPP 81-4	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Διαβρωτικό	Κουνέλι	OECD 405 (EU B.5)	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	Σοβαρή βλάβη	Κουνέλι	OECD 405 (EU B.5)	

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
διπυριτικό δινάτριο	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
υπερανθρακικό νάτριο	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα	Ποντίκι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Δεν ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα			
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
ανθρακικό νάτριο	Δεν είναι ευαισθητοποιό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
διπυριτικό δινάτριο	Δεν είναι ευαισθητοποιό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν είναι ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Δεν είναι ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	Δεν είναι ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
διπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Δεν υπάρχουν			

Skip Professional Classic 110W

	διαθέσιμα δεδομένα			
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	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)
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
διπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέργεια, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέργεια, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέργεια, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέργεια, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 474 (EU B.12)

Καρκινογένεση

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
ανθρακικό νάτριο	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, βάρος απόδειξης
διπυριτικό δινάτριο	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, βάρος απόδειξης

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
ανθρακικό νάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διπυριτικό δινάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή
υπερανθρακικό νάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	NOAEL	Επιπτώσεις τερατογένεσης	300	Αουραίος	Μη τυποποιημένη μέθοδος		Δεν είναι γνωστές σημαντικές επιπτώσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	NOAEL	Επιπτώσεις τερατογένεσης	300	Αουραίος	Διαβάστε παρακάτω	20 ημέρα(ες)	

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
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διπυριτικό δινάτριο	NOAEL	> 159	Αουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται	180	Δεν έχουν παρατηρηθεί επιπτώσεις
υπερανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ		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
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Skip Professional Classic 110W

διπυριτικό νινάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υπερανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ		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
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διπυριτικό νινάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υπερανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ		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
ανθρακικό νάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
διπυριτικό νινάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
υπερανθρακικό νάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	Από στόματος	NOAEL	85	Αρouraίος	Διαβάστε παρακάτω	9 μήνας(ες)		

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
ανθρακικό νάτριο	Δεν συμφωνεί
διπυριτικό νινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Δεν συμφωνεί
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT-επανελημμένη έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
ανθρακικό νάτριο	Δεν συμφωνεί
διπυριτικό νινάτριο	Δεν συμφωνεί
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Δεν συμφωνεί
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	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)
ανθρακικό νάτριο	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
διπυριτικό δινάτριο	LC ₅₀	1108	<i>Brachydanio rerio</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
υπερανθρακικό νάτριο	LC ₅₀	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	LC ₅₀	1.67	Ψάρια	EPA-OPPTS 850.1075	96
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
ανθρακικό νάτριο	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
διπυριτικό δινάτριο	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
υπερανθρακικό νάτριο	EC ₅₀	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	LC ₅₀	2.9	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</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)
ανθρακικό νάτριο	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
διπυριτικό δινάτριο	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	72
υπερανθρακικό νάτριο	EC ₅₀	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	Διαβάστε παρακάτω	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	E _b C ₅₀	47.3	Μη καταταγμένο	μη τυποποιημένη μέθοδος	72
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	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)
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
διπυριτικό δινάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υπερανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ		Δεν υπάρχουν			

		διαθέσιμα δεδομένα			
--	--	-----------------------	--	--	--

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Inoculum	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
διπυριτικό δινάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υπερανθρακικό νάτριο	EC ₅₀	466	Ενεργοποιημένη ιλύς	OECD 209	0.5 ώρα(ες)
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	EC ₅₀	550	Βακτήρια	OECD 209	3 ώρα(ες)
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διπυριτικό δινάτριο	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96 ώρα(ες)	
υπερανθρακικό νάτριο	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96 ώρα(ες)	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	NOEC	0.23	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	72 ημέρα(ες)	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Διαβάστε παρακάτω	28 ημέρα(ες)	

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διπυριτικό δινάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υπερανθρακικό νάτριο	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48 ώρα(ες)	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	NOEC	1 - 10	Μη καταταγμένο	Διαβάστε παρακάτω	32 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
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
διπυριτικό δινάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υπερανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ		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
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα				

Skip Professional Classic 110W

		δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Τοξικότητα στο έδαφος - φυτά, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	EC ₅₀	167		OECD 208	21	

Τοξικότητα στο έδαφος - πτηνά, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ		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
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ		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
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αβιοτική αποικοδόμηση

Αβιοτική αποικοδόμηση - φωτoαποικοδόμηση στον αέρα, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υπερανθρακικό νάτριο	NA	Η μέθοδος δεν παρέχεται		
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Αβιοτική αποικοδόμηση - υδρόλυση, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Χρόνος ημι-ζωής στο γλυκό νερό	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Γρήγορα υδρολύσιμο	
υπερανθρακικό νάτριο	< 1 ημέρα(ες)	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Υδρολύσιμο	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τύπος	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βιοαποικοδόμηση

Εύκολη βιοαποικοδόμηση - αεροβικές συνθήκες

Συστατικό(ά)	Inoculum	Αναλυτική	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
--------------	----------	-----------	------------------	---------	------------

Skip Professional Classic 110W

		μέθοδος			
ανθρακικό νάτριο					Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία)
διπυριτικό δινάτριο					Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία)
υπερανθρακικό νάτριο					Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία)
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια	παραγωγή CO ₂	85 % σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301B	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ			94 % σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301A	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη

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

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
ανθρακικό νάτριο					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
ανθρακικό νάτριο					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

Συστατικό(ά)	Τιμή	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
διπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Χαμηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση	
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	3.32	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Χαμηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	3.2	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Χαμηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση	

Βιοσυγκέντρωση (BCF)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
διπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	2-1000		Η μέθοδος δεν παρέχεται	Υψηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση	
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	2 - 500		Η μέθοδος δεν παρέχεται	Χαμηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση	

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Απορρόφηση/Εκκρόφιση στο έδαφος ή στο ίζημα

Συστατικό(ά)	Συντελεστής απορρόφησης Log K _{oc}	Συντελεστής εκκρόφισης Log K _{oc(des)}	Μέθοδος	Τύπος εδάφους/ ιζήματος	Αξιολόγηση
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος, διαλυτό στο νερό
διπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Υψηλή δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος
αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Μικρή κινητικότητα στο ρύπο

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.

**Άδεια συσκευασίας
Σύσταση:**

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

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 (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605
- Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς (ADR)
- Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)
- Νομοθεσία (ΕΥ) 2019/1148 - πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών

Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII): Δεν εφαρμόζεται.

Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο 5 - 15 %
 ζεόλιθοι, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, πολυκαρβοξυλικές ενώσεις, φωσφονικές ενώσεις, < 5 %
 σαπούνι
 αρωματικές ουσίες, φθορίζουσες ουσίες, ένζυμα

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: MS1005818

Έκδοση: 01.0

Αναθεώρηση: 2024-08-04

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 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, Βιοσυσσωρευσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- PROC - Κατηγορίες διεργασίας
- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- αΑaB - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρευσιμες
- H272 - Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας