

Skip Professional Liquid

Αναθεώρηση: 2015-12-14

Έκδοση: 05.0

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Skip Professional Liquid

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

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

AISE-P102 - Απορρυπαντικό πλυντηρίου ρούχων. Ημι-αυτόματη διαδικασία

AISE-P103 - Απορρυπαντικό πλυντηρίου ρούχων. Χειρωνακτική διαδικασία

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

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

Στοιχεία επικοινωνίας

Diversey Ελλάς ΑΕ

Περίας 1Α, 144 51, Μεταμόρφωση, Αττική, Τηλ: 210 6385900, Fax: 210 6385901

E-mail: msdsinfo-gr@sealedair.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777

Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν ταξινομήθηκε και επισημάνθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού Νο 1272/2008/EK.

Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)

Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318)

Ταξινόμηση και επισήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 1999/45/EK και την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία

Χαρακτηρισμός κινδύνου

Χι - Ερεθιστικό

Φράσεις κινδύνου:

R41 - Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος.

Περιέχει αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη (C12-15 Pareth-7), άλατα καλίου βενζενοσουλφωνικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη (TEA-Dodecylbenzenesulfonate), αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο (Sodium Laureth Sulfate), ιονικό μίγμα: βενζενοσουλφωνικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα (Sodium Dodecylbenzenesulfonate). EUH208: 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (Benzisothiazolinone)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H315 - Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

EUH208 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Skip Professional Liquid

Δηλώσεις προφυλάξεων:

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

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

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν είναι γνωστοί άλλοι κίνδυνοι. Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού Νο 1907/2006 (ΕΚ), Παράρτημα XIII.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Μείγματα**

| Συστατικό(ά) | EC-No | CAS-No | αριθμός REACH | Ταξινόμηση σύμφωνα με 1272/2008/ΕΚ | Ταξινόμηση | Σημειώσεις | Ποσοστό κατά βάρος |
|--|-----------|------------|---------------------------------|---|--|------------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | 500-195-7 | 68131-39-5 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | Οξεία Τοξ. 4 (H302) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411) | Xn;R22 Xi;R41 N;R50 | | 3-10 |
| άλατα καλίου βενζενοσουλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | 287-336-3 | 85480-56-4 | [1] | Οξεία Τοξ. 4 (H302) Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) | Xn;R22 Xi;R38-41 | | 3-10 |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Polymer* | 68585-34-2 | 01-2119488639-16 | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412) | Xi;R38-41 | | 3-10 |
| ιονικό μίγμα: βενζενοσουλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1] | Οξεία Τοξ. 4 (H302) Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) | Xn;R22 Xi;R38-41 | | 1-3 |
| γλυκερόλη | 200-289-5 | 56-81-5 | 01-2119471987-18 | Δεν ταξινομείται | - | | 1-3 |
| 1,2-βενζόθειοαζολ-3(2H)-όνη | 220-120-9 | 2634-33-5 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | Οξεία Τοξ. 4 (H302) Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) | T;R23 Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50 | | 0.01-0.1 |

*** Πολυμερές**

Το πλήρες κείμενο των φράσεων R, H και EUH που αναφέρονται σ' αυτό το Τμήμα, βρίσκεται στο Τμήμα 16.

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

[1] Εξαιρείται: ιονικό μίγμα. Δείτε τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΚ, Παράρτημα V, παραγράφους 3 και 4. Αυτό το άλας είναι δυνητικά παρόν, με βάση υπολογισμό, και λαμβάνεται υπόψιν μόνο για λόγους ταξινόμησης και επισήμανσης. Κάθε αρχικό υλικό του ιονικού μείγματος έχει καταχωρηθεί, όπως απαιτείται.

[2] Εξαιρείται: περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ.

[3] Εξαιρείται: Παράρτημα V του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ.

[4] Εξαιρείται: πολυμερές. Δείτε το Άρθρο 2(9) του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ.

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. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:

Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια:

Αμέσως ξεπλύντε προσεκτικά τα μάτια με χλιαρό νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Κατάποση:

Ξεπλύντε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. 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:

Προκαλεί ερεθισμό.

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

Skip Professional Liquid

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. Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει στο έδαφος/χώμα. Αραιώνετε με πολύ νερό. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση που το αδιάλυτο προϊόν καταλήξει στο αποχετευτικό σύστημα, στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα ή στο έδαφος/χώμα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμο, γη διατόμων, γενικά δεσμευτικά, τριονίδι).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό αναφερθείτε στο υποτμήμα 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 υποτμήμα 8.2.

Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Sealed Air. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Πλένετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτεθειμένο μέρος του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

Για συνθήκες προς αποφυγήν αναφερθείτε στο υποτμήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτμήμα 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) |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| γλυκερόλη | 10 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:

Skip Professional Liquid

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) |
|---|--------------------------------------|--|---------------------------------|---|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | - | - | - | - |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| γλυκερόλη | 0.885 | 0.0885 | 8.85 | 1000 |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

| Συστατικό(ά) | Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg) | Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg) | Έδαφος (mg/kg) | Αέρας (mg/m ³) |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | - | - | - | - |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| γλυκερόλη | 3.3 | 0.33 | 0.141 | - |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υποτήμημα 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:

Καλύπτει δραστηριότητες όπως γέμισμα και μεταφορά προϊόντος σε εξοπλισμό εφαρμογής, δοχεία ή κουβάδες

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

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

Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι:

Αποφύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιπίλισμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία ματιών / προσώπου:

Προστασία των χεριών:

Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφίχτά (EN 166).

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374).

Επαληθεύστε τις οδηγίες που αφορούν το χρόνο διαπερατότητας και διάρρηξης, ο οποίος παρέχονται από τον προμηθευτή των γαντιών.

Εκτιμήστε τις ειδικές τοπικές συνθήκες χρήσης, όπως τον κίνδυνο πιπίλισματος, τα κοψίματα, το χρόνο επαφής και τη θερμοκρασία.

Προτεινόμενα γάντια για παρατεταμένη επαφή:

Υλικό: ελαστικό βουτυλίου

Χρόνος διαπερατότητας: >= 480 λεπτά

Πάχος υλικού: >= 0.7 mm

Προτεινόμενα γάντια για προστασία από πιπίλισμα:

Υλικό: ελαστικό νιτριλίου

Χρόνος διαπερατότητας: >= 30 λεπτά

Πάχος υλικού: >= 0.4 mm

Σε συνεννόηση με τον προμηθευτή των προστατευτικών γαντιών μπορεί να επιλεγεί κάποιος διαφορετικός τύπος που παρέχει παρόμοια προστασία.

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του σώματος:

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αραιωμένου προϊόντος:

Συνιστώμενη μέγιστη συγκέντρωση (%): 2

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Skip Professional Liquid

| | |
|--|---|
| Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι: | Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης. |
| 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. |
| Προστασία των χεριών: | Ξεπλύντε και στεγνώστε τα χέρια μετά τη χρήση. Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής μπορεί να χρειασθεί προστασία του δέρματος. |
| Προστασία του σώματος: Προστασία του αναπνευστικού συστήματος: | Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης. 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: Υγρό |
| Χρώμα: Γαλακτώδες, Μπλε |
| Οσμή: Ελαφρώς αρωματική |
| Όριο οσμής: Δεν εφαρμόζεται |
| pH: ≈ 8 (πυκνό) |
| Σημείο ζέσεως/σημείο πήξεως (°C): Δεν έχει προσδιορισθεί |
| Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού (°C): Δεν έχει προσδιορισθεί |

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

| Συστατικό(ά) | Τιμή (°C) | Μέθοδος | Ατμοσφαιρική πίεση (hPa) |
|---|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | > 100 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| γλυκερόλη | 290 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 1013 |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |

Μέθοδος / παρατήρηση

| |
|--|
| Σημείο ανάφλεξης (°C): Δεν εφαρμόζεται. |
| Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη: Δεν εφαρμόζεται. |
| Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν έχει προσδιορισθεί |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν έχει προσδιορισθεί |
| Ανω/κάτω όριο ευφλεκτότητας (%): Δεν έχει προσδιορισθεί |

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

| Συστατικό(ά) | Κατώτατο όριο (% vol) | Ανώτατο όριο (% vol) |
|--------------|-----------------------|----------------------|
| γλυκερόλη | 2.7 | 19 |

Μέθοδος / παρατήρηση

Πίεση ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

| Συστατικό(ά) | Τιμή (Pa) | Μέθοδος | Θερμοκρασία (°C) |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| γλυκερόλη | < 1 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20 |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |

Μέθοδος / παρατήρηση

Skip Professional Liquid

Πυκνότητα ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί
Σχετική πυκνότητα: 1.03 g/cm³ (20 °C)
Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με Νερό Πλήρως αναμειξίμο

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

| Συστατικό(ά) | Τιμή (g/l) | Μέθοδος | Θερμοκρασία (°C) |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | 100 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Διαλυτό | 20 |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | | | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| γλυκερόλη | 500 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20 |
| 1,2-βενζοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |

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

Μέθοδος / παρατήρηση

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν συμφωνεί.
Ιξώδες: ≈ 450 mPa.s (20 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν είναι οξειδωτικό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση (N/m): Δεν έχει προσδιορισθεί
Διαβρωτικό για μέταλλα: Μη διαβρωτικό

Δεδομένα ουσίας, σταθερά διάστασης, αν είναι διαθέσιμη:

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

Καμία γνωστή σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένας γνωστός σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Δεδομένα για το μίγμα:

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) |
|---|------------------|---------------------------------|-------|-------------------------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | LD ₅₀ | > 300 - 2000 | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Skip Professional Liquid

| | | | | | |
|---|------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|--|
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | LD ₅₀ | > 2000 | Αρουραίος | OECD 401 (EU B.1) | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφωνικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | LD ₅₀ | 12600 | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---|------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | LD ₅₀ | > 2000 | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφωνικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | LD ₅₀ | > 2000 | Αρουραίος | OECD 402 (EU B.3) | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφωνικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | LD ₅₀ | > 10000 | Κουνέλι | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---|---------------|---------------------------------|-------|---------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφωνικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφωνικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|---|---------------------------------|---------|-------------------|----------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφωνικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Ερεθιστικό | Κουνέλι | OECD 404 (EU B.4) | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφωνικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | Δεν είναι ερεθιστικό | | OECD 404 (EU B.4) | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|---|-----------------------------------|---------|-------------------------|----------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφωνικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Σοβαρή βλάβη | Κουνέλι | OECD 405 (EU B.5) | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφωνικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | Δεν είναι διαβρωτικό ή ερεθιστικό | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

Skip Professional Liquid

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|---|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | 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) |
|---|---------------------------------|-----------------|--|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Δεν είναι ευαισθητοποιή | Ινδικό χοιρίδιο | OECD 406 (EU B.6) / GPMT Διαβάστε παρακάτω | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | Δεν είναι ευαισθητοποιή | Άνθρωπος | Επαναλαμβανόμενη δοκιμασία σε χέρια ανθρώπων | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|---|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

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

Μεταλλαξιόγνεση

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα (in-vitro) | Μέθοδος (in-vitro) | Αποτέλεσμα (in-vivo) | Μέθοδος (in-vivo) |
|---|--|----------------------------------|--|-------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| γλυκερόλη | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | OECD 471 (EU B.12/13) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |

Καρκινογένεση

| Συστατικό(ά) | Επίπτωση |
|---|---|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| γλυκερόλη | Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Skip Professional Liquid

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Ειδικές επιπτώσεις | Τιμή (mg/kg bw/d) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης | Παρατηρήσεις και άλλες επιπτώσεις που έχουν αναφερθεί |
|--|---------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------|----------------|---|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν είναι τοξικό για την αναπαραγωγή |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | NOAEL | Τοξικότητα για την ανάπτυξη | 86.6 | Αρουραίος | OECD 416, (EU B.35), oral | | Δεν είναι γνωστές σημαντικές επιπτώσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικού οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| γλυκερόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν είναι τοξικό για την αναπαραγωγή |
| 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 |
|--|---------------|---------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|--|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | NOAEL | 50 | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικού οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| γλυκερόλη | | 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 |
|--|---------------|---------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|--|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | NOEL | > 12.5 | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικού οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| γλυκερόλη | | Δεν υπάρχουν 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 |
|------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|--|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |

Skip Professional Liquid

| | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|--|--|--|--|
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| γλυκερόλη | | 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 |
|---|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|--|------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| γλυκερόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |

STOT-εφάπαξ έκθεση

| Συστατικό(ά) | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|---|----------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| γλυκερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

STOT-επανελημμένη έκθεση

| Συστατικό(ά) | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|---|----------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| γλυκερόλη | 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. Όπου είναι σχετικό, αναφερθείτε στο τμήμα 9 για το δυναμικό ιξώδες και τη σχετική πυκνότητα του προϊόντος.

Πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και συμπτώματα

Οι επιπτώσεις και τα συμπτώματα που σχετίζονται με το προϊόν, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο υποτμήμα 4.2.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Skip Professional Liquid

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα

Τα δεδομένα για την ουσία, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---|------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | LC ₅₀ | 1 - 10 | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφωνικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203, ημι-στατική | 96 |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφωνικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | LC ₅₀ | 54000 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 96 |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | EC ₅₀ | 1 - 10 | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφωνικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202, στατική | 48 |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφωνικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | EC ₅₀ | > 10000 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 24 |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---|------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | LC ₅₀ | 1 - 10 | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφωνικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | EC ₅₀ | 7.5 | <i>Μη καταταγμένο</i> | DIN 38412, Μέρος 9 | 72 |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφωνικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | - |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) |
|---|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφωνικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | - |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφωνικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | - |

Skip Professional Liquid

| | | | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|
| | | 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 |
|---|------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | EC ₅₀ | > 100 | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | EC ₁₀ | 300 - 500 | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 0.5 ώρα(ες) |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | EC ₅₀ | > 10000 | <i>Pseudomonas</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 16 ώρα(ες) |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|---|---------------|---------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | NOEC | 0.1 - 0.13 | Μη καταταγμένο | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 365 ημέρα(ες) | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| γλυκερόλη | | 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 |
|---|---------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | NOEC | 0.18 - 0.72 | <i>Daphnia sp.</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 21 ημέρα(ες) | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| γλυκερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |

Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον σε άλλους υδάτινους βενθικούς οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένων των οργανισμών των ιζημάτων, εάν είναι διαθέσιμη:

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg dw sediment) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|---|---------------|---------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | NOEC | 0.72 - 0.9 | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 3 | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |

Skip Professional Liquid

| | | | | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------|--|--|---|--|
| γλυκερόλη | | 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 |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | - | |
| γλυκερόλη | | 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 |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | - | |
| γλυκερόλη | | 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 |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | - | |
| γλυκερόλη | | 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 |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | - | |
| γλυκερόλη | | 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 |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | - | |
| γλυκερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | - | |

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**Αβιοτική αποικοδόμηση**

Αβιοτική αποικοδόμηση - φωταποικοδόμηση 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 |
|--|----------|-------------------|------------------------|-----------|---------------------------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | | | | | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαθανολαμίνη | | | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | | | > 60 % σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301B | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο | | | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα |

Skip Professional Liquid

| | | | | | |
|---|--|--|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα γλυκερόλη | | | 60% σε 28 ημέρα(ες) | Η μέθοδος δεν παρέχεται | δεδομένα Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | | | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

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

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

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.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log Kow)

| Συστατικό(ά) | Τιμή | Μέθοδος | Αξιολόγηση | Παρατήρηση |
|---|------------------------------------|----------------------------|--|------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | 0.95 - 3.9 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Χαμηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| γλυκερόλη | -1.76 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Βιοσυγκέντρωσης (BCF)

| Συστατικό(ά) | Τιμή | Είδος | Μέθοδος | Αξιολόγηση | Παρατήρηση |
|---|------------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπα ράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| γλυκερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2 H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |

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 |
|--|---------------------------------------|---|---------|-------------------------------|--|
| αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος, διαλυτό στο νερό |
| άλατα καλίου βενζενосуλφονικού οξέος, μονο-C10-13-αλκυλοπαράγωγα με τριαιθανολαμίνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αλκυλοαιθεροθειικό νάτριο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ιονικό μίγμα: βενζενосуλφονικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλατα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| γλυκερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος, διαλυτό στο νερό |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Skip Professional Liquid

Οι ουσίες που υπερκαλύπτουν τα κριτήρια για ABT/αΑαB, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**13.1 Μέθοδοι κατεργασίας αποβλήτων**

Απόβλητο υπολείματος προϊόντος: Το συμπυκνωμένο περιεχόμενο ή η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να απορρίπτονται από πιστοποιημένο χειριστή ή σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση των αποβλήτων στην αποχέτευση. Το καθαρισμένο υλικό συσκευασίας είναι κατάλληλο για ενεργειακή ανάκτηση ή ανακύκλωση σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων: 20 01 29* - απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

Άδεια συσκευασίας**Σύσταση:**

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

Κατάλληλα μέσα καθαρισμού:

Νερό με καθαριστικό παράγοντα αν είναι αναγκαίο.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Αριθμός UN Μη επικίνδυνα αγαθά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN Μη επικίνδυνα αγαθά

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά Μη επικίνδυνα αγαθά
Κλάση: -

14.4 Ομάδα συσκευασίας Μη επικίνδυνα αγαθά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Μη επικίνδυνα αγαθά

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Μη επικίνδυνα αγαθά

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC: Το προϊόν δε μεταφέρεται χύδην σε δεξαμενόπλοια.

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**

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

Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

5 - 15%

φωσφονικές ενώσεις, σαπούνι

< 5%

αρωματικές ουσίες, λαμπρύνουσες ουσίες, ένζυμα, Benzisothiazolinone, Citronellol, Butylphenyl

Methylpropional

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 MSDS: MSDS7965

Έκδοση: 05.0

Αναθεώρηση: 2015-12-14

Λόγος αναθεώρησης:

Ο συνολικός σχεδιασμός έχει προσαρμοσθεί στις απαιτήσεις της Τροποποίησης 453/2010, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο 1907/2006/ΕΚ. Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 3, 8

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.

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

- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H315 - Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Skip Professional Liquid

- H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- R22 - Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
- R38 - Ερεθίζει το δέρμα.
- R41 - Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
- R43 - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
- R50 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:

- AISE - Ο διεθνής Σύνδεσμος της βιομηχανίας Σαπώνων, Απορρυπαντικών και Προϊόντων Συντήρησης
- DNEL - Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
- EUH - CLP Δήλωση Ειδικού κινδύνου
- PBT - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- αΑαΒ - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
- ATE - Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας