

Clax Profi 36A1

Αναθεώρηση: 2024-08-07

Έκδοση: 11.1

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Clax Profi 36A1

UFI: J5W3-X0G5-S006-12PT

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

Χρήση προϊόντος:

Απορρυπαντικό πλυντηρίου.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται:

Δε συνιστώνται άλλες χρήσεις εκτός από τις προσδιοριζόμενες.

SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα:

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Στοιχεία επικοινωνίας

Diversey Ελλάς ΑΕ

Περίας 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 (Δείτε την ετικέτα ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας εάν είναι δυνατό).

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777

Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου 1401.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A (H314)

Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318)

Διαβρωτικό για τα μέταλλα, Κατηγορία 1 (H290)

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος.

Περιέχει μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο (Sodium/Potassium Metasilicate), υδροξείδιο του καλίου (Potassium Hydroxide), Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) (C12-15 Pareth-7)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.

P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

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
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο	215-687-4 215-199-1	-	[1]	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B (H314) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3 (H335) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Διαβρωτικό για τα μέταλλα, Κατηγορία 1 (H290)		3-10
υδροξείδιο του καλίου	215-181-3	1310-58-3	01-211948713 6-33	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A (H314) Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Διαβρωτικό για τα μέταλλα, Κατηγορία 1 (H290)		3-10
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	[4]	120313-48-6	[4]	Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) Οξεία τοξικότητα στο υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδατική τοξικότητα, Κατηγορία 3 (H412)		3-10
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Χρόνια υδατική τοξικότητα, Κατηγορία 3 (H412)		3-10

Ειδικά όρια συγκέντρωσης

υδροξείδιο του καλίου:

- Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) $\geq 2\%$ > Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319) $\geq 0.5\%$
- Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A (H314) $\geq 5\%$ > Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B (H314) $\geq 2\%$ > Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) $\geq 0.5\%$

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

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

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

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

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

Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό. Παρέχετε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Καμία ανάνηψη στόμα με στόμα ή στόμα με μύτη. Χρησιμοποιήστε ασκό Ambu ή αναπνευστήρα.

Εισπνοή:

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Επαφή με το δέρμα:

Πλύντε το δέρμα με άφθονο χλιαρό νερό χαμηλής ροής για τουλάχιστον 30 λεπτά. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Επαφή με τα μάτια:

Κρατήστε τα βλέφαρα ανοικτά και πλύντε τα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό για 15 τουλάχιστον 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. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ο παθών να κρατείται σε ακινησία. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Λάβετε υπόψη τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υποπλήγμα 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 σοβαρά εγκαύματα.

Επαφή με τα μάτια:

Προκαλεί σοβαρή ή μόνιμη βλάβη.

Κατάποση:

Η κατάποση θα οδηγήσει σε έντονη καυστική επίπτωση στο στόμα και στο λαιμό και σε κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

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 τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αραιώνετε με πολύ νερό. Μην επιτρέπετε να εισέλθει το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα, στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκρατήστε με αναχώματα για τη συλλογή μεγάλων εκχύσεων υγρών. Χρησιμοποιήστε εξουδετερωτικό παράγοντα. Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμο, γη διατόμων, γενικά δεσμευτικά). Μην τοποθετείτε εκχυμένα υλικά ξανά στο αρχικό δοχείο. Συλλέγεται σε κλειστά και κατάλληλα δοχεία για διάθεση.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό αναφερθείτε στο υποτήμα 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 υποτήμα 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 Diversey. Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτεθειμένο μέρος του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και 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.

Για συνθήκες προς αποφυγήν αναφερθείτε στο υποτήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτήμα 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)
υδροξείδιο του καλίου	2 mg/m ³	2 mg/m ³

Βιολογικές οριακές τιμές, εάν είναι διαθέσιμες:

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης, εάν είναι διαθέσιμες:

Πρόσθετες οριακές τιμές έκθεσης στις συνθήκες χρήσης, εάν είναι διαθέσιμες:

Τιμές DNEL/DMEL και PNEC

Ανθρώπινη έκθεση

DNEL/DMEL έκθεση μέσω του στόματος - Καταναλωτής (mg/kg bw)

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες -	Βραχυχρόνιες -	Μακροχρόνιες -	Μακροχρόνιες -
--------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Clax Profi 36A1

	Τοπικές επιπτώσεις	Συστημικές επιπτώσεις	Τοπικές επιπτώσεις	Συστημικές επιπτώσεις
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο	-	-	-	-
υδροξείδιο του καλίου	-	-	-	-
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

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)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο	-	-	-	1.49
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-

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)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο	-	-	-	1.38
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-

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

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο	-	-	-	-
υδροξείδιο του καλίου	-	-	1	-
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

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

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο	-	-	-	-
υδροξείδιο του καλίου	-	-	1	-
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

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)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο	-	-	-	-
υδροξείδιο του καλίου	-	-	-	-
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

Συστατικό(ά)	Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg)	Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg)	Έδαφος (mg/kg)	Αέρας (mg/m ³)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο	-	-	-	-
υδροξείδιο του καλίου	-	-	-	-
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

Clax Profi 36A1

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υπομύημα 1.2 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Παρακαλούμε αναφερθείτε στο τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος, εάν είναι διαθέσιμο, για οδηγίες εφαρμογής και χειρισμού. Στο τμήμα αυτό εννοούνται κανονικές συνθήκες χρήσης.

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος:

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:	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. Όπου είναι δυνατόν: χρησιμοποιήστε αυτόματο/κλειστό σύστημα και καλύψτε τους ανοιχτούς περιέκτες. Μεταφέρετε με σωληνώσεις. Γεμίζετε με αυτόματα συστήματα. Χρησιμοποιείτε εργαλεία για το χειρωνακτικό χειρισμό του προϊόντος.
Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι:	Αποφεύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιπίλισμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό.

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

	SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα	LCS	PROC	Διάρκεια (λεπτά)	ERC
Αυτόματη μεταφορά και αραίωση	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Προστασία ματιών / προσώπου:

Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά (EN 16321 / EN 166). Συνιστάται επιπλέον η χρήση μάσκας προστασίας ολόκληρου του προσώπου ή άλλου τύπου προστασίας ολόκληρου του προσώπου, κατά το χειρισμό ανοικτών περιεκτών ή όταν υπάρχει κίνδυνος πιπίλισματος.

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374). Επαληθεύστε τις οδηγίες που αφορούν το χρόνο διαπερατότητας και διάρρηξης, οι οποίες 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.

Προστασία του σώματος:

Σε περίπτωση άμεσης έκθεσης του δέρματος και/ή πιπίλισματος, φοράτε ενδυμασία και μπότες ανθεκτικά στα χημικά (EN 14605).

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δεν πρέπει να φτάσει στα λύματα ή στην αποσταγιστική τάφρο αδιάλυτο ή μη εξουδετερωμένο.

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αραιωμένου προϊόντος:

Συνιστώμενη μέγιστη συγκέντρωση (% κ.β.): 0.78

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:	Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.
Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι:	Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Σενάρια χρήσης REACH που λαμβάνονται υπόψη για το αραιωμένο προϊόν:

	SWED	LCS	PROC	Διάρκεια (λεπτά)	ERC
Αυτόματη εφαρμογή σε κλειστό σύστημα αποκλειστικής χρήσης	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Αυτόματη εφαρμογή σε σύστημα αποκλειστικής χρήσης	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία ματιών / προσώπου:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία των χεριών:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του σώματος:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μέθοδος / παρατήρηση**Φυσική κατάσταση:** Υγρό**Χρώμα:** Γαλακτώδες , Κίτρινο**Οσμή:** Ιδιάζουσα**Όριο οσμής:** Δεν εφαρμόζεται**Σημείο ζέσεως/σημείο τήξεως (°C):** Δεν έχει προσδιορισθεί**Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού (°C):** Δεν έχει προσδιορισθείΜη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος
Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

Συστατικό(ά)	Τιμή (°C)	Μέθοδος	Ατμοσφαιρική πίεση (hPa)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
υδροξείδιο του καλίου	Δεν εφαρμόζεται για στερεά ή αέρια	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	> 250	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Μέθοδος / παρατήρηση**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν εφαρμόζεται σε υγρά**Αναφλεξιμότητα (υγρό):** Μη εύφλεκτο.**Σημείο ανάφλεξης (°C):** > 70 °C**Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη:** Δεν εφαρμόζεται.

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

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

κλειστό κύπελλο

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

Μέθοδος / παρατήρηση**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Δεν έχει προσδιορισθεί**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Δεν συμφωνεί.**pH:** >= 11.5 (πυκνό)**pH διαλύματος:** > 11 (0.78 %)**Κινηματικό ιξώδες:** Δεν έχει προσδιορισθεί**Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό:** Πλήρως αναμίξιμο

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

Συστατικό(ά)	Τιμή (g/l)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Αδιάλυτο		
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

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)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
υδροξείδιο του καλίου	Αμελητέο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	< 10	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	< 0.15		20

Μέθοδος / παρατήρηση**Σχετική πυκνότητα:** ≈ 1.28 (20 °C)**Σχετική πυκνότητα ατμών:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Χαρακτηριστικά σωματιδίων:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

OECD 109 (EU A.3)

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

Δεν εφαρμόζεται σε υγρά.

9.2 Άλλες πληροφορίες**9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου****Εκρηκτικές ιδιότητες:** Μη εκρηκτικό.**Οξειδωτικές ιδιότητες:** Δεν είναι οξειδωτικό.

EC 440/2008 A14

Διαβρωτικό για μέταλλα: Διαβρωτικό

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Απόθεμα αλκαλίου: ≈ 8.1 (g NaOH / 100g; pH=10)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Καμμία γνωστή σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. Αντιδρά με οξέα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεδομένα για το μείγμα:

Σχετική(ές) υπολογισμένη(ες) ΑΤΕ(s):

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

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

Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ΑΤΕ Μέσω του στόματος (mg/kg)
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
υδροξείδιο του καλίου	LD ₅₀	333	Αρουραίος	OECD 425		333
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	LD ₅₀	> 2000	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	300-2000	Αρουραίος	Βάρος της απόδειξης		1000

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ΑΤΕ Μέσω του δέρματος (mg/kg)
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	> 2000		Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα			

Clax Profi 36A1

		δεδομένα			
υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		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)
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
υδροξείδιο του καλίου	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	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
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του καλίου	Διαβρωτικό	Κουνέλι	Draize test	
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Ερεθιστικό	Κουνέλι	Draize test	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του καλίου	Διαβρωτικό	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν είναι διαβρωτικό ή ερεθιστικό	Κουνέλι	Draize test	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Σοβαρή βλάβη	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του καλίου	Δεν είναι ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Δεν είναι ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Clax Profi 36A1

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

Μεταλλαξινέργεια

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα (in-vitro)	Μέθοδος (in-vitro)	Αποτέλεσμα (in-vivo)	Μέθοδος (in-vivo)
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέργεια, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέργεια, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέργεια, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	Η μέθοδος δεν παρέχεται

Καρκινογένεση

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
υδροξείδιο του καλίου	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	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
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του καλίου			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Βιβλιογραφία		Δεν υπάρχουν ενδείξεις για επιπτώσεις τετατογένεσης Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή

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
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		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
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα				

Clax Profi 36A1

		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
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		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
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
υδροξείδιο του καλίου			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT-επανελημμένη έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Κίνδυνος από αναρρόφηση

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

Πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και συμπτώματα

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

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής - Δεδομένα για τον άνθρωπο, εάν είναι διαθέσιμες:

11.2.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα .

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

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του καλίου	LC ₅₀	80	Διάφορα είδη	Βάρος της απόδειξης	24
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	LC ₅₀	> 1-10	Ψάρια	OECD 203 (EU C.1)	96
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC ₅₀	> 1-10	Brachydanio rerio	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του καλίου	EC ₅₀	30 - 1000	Daphnia magna Straus	Βάρος της απόδειξης	
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	EC ₅₀	≤ 1	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	Daphnia magna Straus	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	EC ₅₀	≤ 1	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (EU C.3)	RM000517/ RM002677 BASF EU RSDS 2021
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	Desmodesmus subspicatus	Η μέθοδος δεν παρέχεται	72

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Inoculum	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του καλίου	EC ₅₀	22	Photobacterium	Η μέθοδος δεν παρέχεται	15 λεπτό(ά)
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	140	Ενεργοποιημένη ίλύς	Η μέθοδος δεν παρέχεται	

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Clax Profi 36A1

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	NOEC	> 0.1-1	<i>Daphnia magna</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	21 ημέρα(ες)	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₁₀	> 0.1-1	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211		

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
μεταπυριτικό δινάτριο/δικάλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		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
υδροξείδιο του καλίου		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
υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος - πτηνά, εάν είναι διαθέσιμη:

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
υδροξείδιο του καλίου		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

Clax Profi 36A1

υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
-----------------------	--	---------------------------------	--	--	--	--

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**Αβιοτική αποικοδόμηση**

Αβιοτική αποικοδόμηση - φωτοαποικοδόμηση στον αέρα, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Αβιοτική αποικοδόμηση - υδρόλυση, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Χρόνος ημι-ζωής στο γλυκό νερό	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τύπος	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
υδροξείδιο του καλίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βιοαποικοδόμηση

Εύκολη βιοαποικοδόμηση - αεροβικές συνθήκες

Συστατικό(ά)	Inoculum	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο					Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία)
υδροξείδιο του καλίου					Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία)
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια	παραγωγή CO ₂	> 60% σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301B	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια	Δεν αναφέρεται μέθοδος	> 60 % σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301B	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη

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

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο					Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία)

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
υδροξείδιο του καλίου					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log Kow)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν είναι σχετικό, δε βιοσυσσωρεύεται	
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	3.55	QSAR	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	

Βιοσυγκέντρωση (BCF)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Απορρόφηση/Εκρρόφηση στο έδαφος ή στο ίζημα

Συστατικό(ά)	Συντελεστής απορρόφησης Log Koc	Συντελεστής εκρρόφησης Log Koc(des)	Μέθοδος	Τύπος εδάφους/ ιζήματος	Αξιολόγηση
μεταπυρρικό δινάτριο/δικάλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υδροξείδιο του καλίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Χαμηλή δυνατότητα για απορρόφηση στο έδαφος
αλκοόλες, C12-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

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

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής - Περιβαλλοντικές επιπτώσεις, εάν είναι διαθέσιμες:

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

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

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

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων:

20 01 15* - αλκαλικά.

Άδεια συσκευασίας**Σύσταση:**

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

Κατάλληλα μέσα καθαρισμού:

Νερό με καθαριστικό παράγοντα αν είναι αναγκαίο.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Χερσαία μεταφορά (ADR/RID), Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG), Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας:** 1814**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN**

Διάλυμα υδροξειδίου του καλίου

Potassium hydroxide solution

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά (και δευτερεύοντες κίνδυνοι): 8

14.4 Ομάδα συσκευασίας II**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Όχι

Θαλάσσιος ρύπος: Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Άγνωστοι.**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO:** Το προϊόν δε μεταφέρεται χύδην σε δεξαμενόπλοια.**Άλλες σχετικές πληροφορίες:****ADR**

Κωδικός ταξινόμησης: C5

Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ: (E)

Αριθμός προσδιορισμού κινδύνου: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Το προϊόν ταξινομήθηκε, επισημάνθηκε και συσκευάστηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της συμφωνίας ADR και των διατάξεων του Κώδικα IMDG
Οι κανονισμοί μεταφοράς εμπεριέχουν ειδικές διατάξεις για συγκεκριμένες κλάσεις επικινδύνων αγαθών συσκευασμένων σε περιορισμένες ποσότητες

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Νομοθεσίες EU:

- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 - REACH
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 - CLP
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 648/2004 - κανονισμός για απορρυπαντικά
- ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605
- Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Αγαθών Οδικώς (ADR)
- Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)

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

Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφορικές ενώσεις	5 - 15 %
φωσφονικές ενώσεις	< 5 %
φθορίζουσες ουσίες	

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) No.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

Seveso - Ταξινόμηση: Δεν έχει ταξινομηθεί

15.2 Αξιολόγηση χημικής 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: MSDS1459	Έκδοση: 11.1	Αναθεώρηση: 2024-08-07
-----------------------	--------------	------------------------

Λόγος αναθεώρησης:

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες:, 1, 4, 8, 16

Διαδικασία ταξινόμησης

Η ταξινόμηση του μείγματος γενικά βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που χρησιμοποιούν δεδομένα ουσιών, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό No 1272/2008/ΕΚ. Εάν για ορισμένες ταξινομήσεις υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα ή μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ταξινόμηση για παράδειγμα αρχές παρεκβολής ή βάρος της απόδειξης, αυτό θα αναγράφεται στα σχετικά τμήματα του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Αναφερθείτε στο τμήμα 9 για φυσικοχημικές ιδιότητες, στο τμήμα 11 για τοξικολογικές πληροφορίες και στο τμήμα 12 για οικοτοξικολογικές πληροφορίες.

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:

- AISE - Ο διεθνής Σύνδεσμος της βιομηχανίας Σαπώνων, Απορρυπαντικών και Προϊόντων Συντήρησης
- ATE - Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
- DNEL - Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
- EC50 - αποτελεσματική συγκέντρωση, 50%
- ERC - Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον
- EUH - CLP Δήλωση Ειδικού κινδύνου
- LC50 - θανάσιμη συγκέντρωση, 50%
- LCS - Στάδιο κύκλου ζωής
- LD50 - θανάσιμη δόση, 50%
- NOAEL - επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
- NOEL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις
- OECD - Οργανισμός για την Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη
- PBT - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- PROC - Κατηγορίες διεργασίας

Clax Profi 36A1

- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- αΑaB - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
- H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας