

Ημερομηνία 05-Ιουν-2023
α
έκδοσης:

Ημερομηνία αναθεώρησης: 05-Ιουν-2023

Αριθμός αναθεώρησης 1

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος C-20134308-001_A_PGP_CLPR7_EUR_SAW

Όνομασία προϊόντος P&G Professional Ariel All in 1 Pods

Μορφή προϊόντος Μείγμα

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση Αποκλειστικά για επαγγελματίες χρήστες

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Κύρια ομάδα χρηστών SU 22 - Επαγγελματικές χρήσεις

Κατηγορία προϊόντος Κάψουλες απορρυπαντικού ρούχων

Κατηγορία χρήσης PC35 - Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	Κατασκευαστής
ΠΡΟΚΤΕΡ & ΓΚΑΜΠΛ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. Αγ. Κωνσταντίνου 49, 151 24 Μαρούσι, Αθήνα. Τηλ.: 210-8764000 Τηλ. χωρίς χρέση: 800-11-23000 katsouli.n@pg.com	P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466 Procter & Gamble Urlati Ploiesti Industrial Park, Prahova County, Romania +40 344 229200

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Διεύθυνση email customerservice@pgprof.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2 - (H315)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 1 - (H318)
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 3 - (H412)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική λέξη
Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Μακριά από παιδιά

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

P301 + P330 + P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό

P302 + P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό

P305 + P351 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε κατάλληλα σημεία συλλογής

EUH208 - Περιέχει 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη, 3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη, 2-μεθυλενδεκανάλη, 1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταρακτική

Δεν περιέχονται ουσίες, που να εμπίπτουν στον ορισμό των επιβεβαιωμένων ενδοκρινικών διαταρακτικών οποιουδήποτε κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε τιμή ανώτερη του 0,1% που απαιτείται για δήλωση.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	% κ.β.	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αρ. ΕΚ	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	>30	01-21199058 42-39	287-335-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Chronic 3(H412) Eye Dam. 1(H318) Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3	10 - 20	Δεν διατίθενται δεδομένα	-	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	1 - 5	Δεν διατίθενται δεδομένα	Polymer	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Chronic 3(H412) Eye Dam. 1(H318)	-	-	-

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλαιθαν-1-όνη)	54464-57-2	0 - 1	01-21194899 89-04	259-174-3 259-175-9 268-978-3 268-979-9 915-730-3	Aquatic Chronic 2(H411) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	68551-12-2	0 - 1	Δεν διατίθενται δεδομένα	500-221-7	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Amyl Salicylate	2050-08-0	0 - 1	01-21199694 44-27	218-080-2 911-280-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	78-69-3	0 - 1	01-21194547 88-21	201-133-9	Eye Irrit. 2(H319) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	110-41-8	0 - 1	01-21199694 43-29	203-765-0	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Oxacyclohexadecanone	111879-80-2	0 - 1	01-00000168 83-62	422-320-3	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
delta Damascone (1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη)	57378-68-4	0 - 1	01-21195351 22-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317)	-	-	-

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιας ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59).

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.
Εισπνοή	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. (Καλέστε ένα γιατρό εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός).
Επαφή με τα μάτια	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Επισκεφθείτε γιατρό αν παρουσιαστούν συμπτώματα. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Διακόψτε τη χρήση του προϊόντος.
Κατάποση	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων αμέσως.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8).

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	Βήχας ή/και συριγμός. Ερυθρότητα. Οίδημα ιστού. Φαγούρα. Φτέρνισμα. Ξηρότητα. Πόνος. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια. Υπερβολική έκκριση. Θολή όραση.
------------	--

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
----------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Ξηρό χημικό μέσο. Ανθεκτικός στην αλκοόλη αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα (CO ₂).
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα	Κανένα συγκεκριμένο.
---	----------------------

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.
--	---

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.
Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης	Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.
-----------------------------	---

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό	Συλλέξτε το υγρό που έχει απορροφηθεί σε περιέκτες που κλείνουν.
Μέθοδοι για καθαρισμό	Χρησιμοποιήστε μη καύσιμο υλικό, όπως βερμικουλίτη, άμμο ή γη, για να απορροφήσετε το προϊόν και μεταφέρετε σε δοχείο για μεταγενέστερη διάθεση. Μικρές ποσότητες χυμένου υγρού: Μεγάλες ποσότητες: περιορίστε την ουσία και συλλέξτε μηχανικά σε κατάλληλα δοχεία. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν για απόρριψη με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τις τοπικές νομοθεσίες.
Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων	Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς

για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Διατηρείται/Αποθηκεύεται μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και δροσερό μέρος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις Παράγοντες και πρόσθετα καθαρισμού/πλυσίματος.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης όπως αυτές καθορίστηκαν από τις ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Μακροχρόνια.

Χημική ονομασία	Εργάτης - δερματικό, μακροπρόθεσμο - συστηματικό	Εργαζόμενος - εισπνευστικό, μακροπρόθεσμο - συστηματικό	Εργαζόμενος - δερματικό, μακροπρόθεσμο - τοπικό	Εργαζόμενος - εισπνευστικό, μακροπρόθεσμο - τοπικό
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	119 mg/kg bw/day	6.71 mg/m ³	-	12 mg/m ³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθ αν-1-όνη)	3.6 mg/kg bw/day	7.33 mg/m ³	648 mg/cm ² (μg/cm ²)	-
Amyl Salicylate	0.9 mg/kg bw/day	3.17 mg/m ³	-	-
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m ³	0.19 mg/cm ²	-
Undecanal, 2-methyl-(2-μεθυλενδεκανάλη)	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m ³	35.7 mg/cm ²	92.21 mg/m ³
delta Damascone (1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη)	0.4 mg/kg bw/day	1.5 mg/m ³	0.014 mg/cm ²	-

Χημική ονομασία	Καταναλωτής - από το στόμα, μακροπρόθεσμο - τοπικό και συστηματικό	Καταναλωτής - εισπνευστικό, μακροπρόθεσμο - τοπικό και συστηματικό	Καταναλωτής - δερματικό, μακροπρόθεσμο - τοπικό και συστηματικό
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	3 mg/m ³	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη)	-	-	0.38 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	-	-	0.19 mg/cm ²
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	-	22.74 mg/m ³	17.86 mg/cm ²

Χημική ονομασία	Καταναλωτής - από το στόμα, μακροπρόθεσμο - συστηματικό	Καταναλωτής - εισπνευστικό, μακροπρόθεσμο - συστηματικό	Καταναλωτής - δερματικό, μακροπρόθεσμο - συστηματικό
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.425 mg/kg bw	1.18 mg/m ³	42.5 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη)	1.25 mg/kg bw	2.16 mg/m ³	2.15 mg/kg bw/day
Amyl Salicylate	0.45 mg/kg bw	0.78 mg/m ³	0.45 mg/kg bw/day
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m ³	1.58 mg/kg bw/day
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	5.23 mg/kg bw	9.1 mg/m ³	5.23 mg/kg bw/day
delta Damascone (1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη)	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/day

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Βραχυχρόνια.

Χημική ονομασία	Εργαζόμενος - δερματικό, βραχυπρόθεσμο - συστηματικό	Εργαζόμενος - εισπνευστικό, βραχυπρόθεσμο - συστηματικό	Εργαζόμενος - δερματικό, βραχυπρόθεσμο - τοπικό	Εργαζόμενος - εισπνευστικό, βραχυπρόθεσμο - τοπικό
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	-	-	2.760 mg/cm ²	-
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m ³	71.43 mg/cm ²	881.58 mg/m ³
delta Damascone (1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη)	-	-	0.014 mg/cm ²	-

Χημική ονομασία	Καταναλωτής - εισπνευστικό, βραχυπρόθεσμο - τοπικό	Καταναλωτής - δερματικό, βραχυπρόθεσμο - τοπικό
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	-	2.760 mg/cm ²
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	217.39 mg/m ³	35.71 mg/cm ²
delta Damascone (1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη)	-	0.009 mg/cm ²

Χημική ονομασία	Καταναλωτής - από το στόμα, βραχυπρόθεσμο - συστηματικό	Καταναλωτής - εισπνευστικό, βραχυπρόθεσμο - συστηματικό	Καταναλωτής - δερματικό, βραχυπρόθεσμο - τοπικό και συστηματικό
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	25 mg/kg bw	86.96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Γλυκό νερό	Θαλάσσιο νερό	Διακοπτόμενη έκλυση
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.268 mg/kg bw	0.027 mg/kg bw	0.022 mg/kg bw
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη)	0.003 mg/kg bw	0 mg/kg bw	-
Amyl Salicylate	0.001 mg/kg bw	0 mg/kg bw	0.008 mg/kg bw
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	0.009 mg/kg bw	0.001 mg/kg bw	0.089 mg/kg bw
Undecanal, 2-methyl-(2-μεθυλενδεκανάλη)	0.66 mg/kg bw	0 mg/kg bw	0.002 mg/kg bw
delta Damascone (1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη)	0.007 mg/kg bw	0.001 mg/kg bw	0.004 mg/kg bw

Χημική ονομασία	Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	Θαλάσσιο ίζημα	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	Στο έδαφος	Αέρας	Από το στόμα
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	8.1 mg/kg dwt	0.81 mg/kg dwt	3.43 mg/kg bw	35 mg/kg dwt	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη)	3.73 mg/kg dwt	0.75 mg/kg dwt	10 mg/kg bw	2.7 mg/kg dwt	-	-
Amyl Salicylate	0.389 mg/kg dwt	0.039 mg/kg dwt	10 mg/kg bw	1.786 mg/kg dwt	-	-
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/kg bw	0.011 mg/kg dwt	-	-
Undecanal, 2-methyl-(2-μεθυλενδεκανάλη)	0.265 mg/kg dwt	0.027 mg/kg dwt	10 mg/kg bw	0.053 mg/kg dwt	-	-
delta Damascone (1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη)	0.906 mg/kg dwt	0.091 mg/kg dwt	2.41 mg/kg bw	0.177 mg/kg dwt	-	-

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

Προστασία των χεριών Προστατευτικά γάντια.

Προστασία δέρματος και σώματος Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Το αδιάλυτο προϊόν πρέπει να αποτρέπεται να φθάσει στα επιφανειακά ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό	
Όψη	Υγρό	
Χρώμα	Έγχρωμο	
Οσμή	ευχάριστο (άρωμα)	
Όριο οσμής	Δεν εφαρμόζεται	
Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις • Μέθοδος
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	> 90 °C	
Αναφλεξιμότητα		Δεν ισχύει. Αυτή η ιδιότητα δεν αφορά υγρές μορφές του προϊόντος
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ανάφλεξης	Χωρίς σημείο τήξης έως το βρασμό	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
pH	7 - 8	
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Υδατοδιαλυτότητα	Ευδιάλυτο σε νερό	
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Πίεση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Σχετική πυκνότητα	1	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Μέγεθος σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Διανομή μεγέθους σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή
Συνθήκες προς αποφυγή Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά
Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Επαφή με τα μάτια	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μάτια.
Επαφή με το δέρμα	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. (βάσει των συστατικών).
Κατάποση	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Ερυθρότητα. Κάψιμο. Μπορεί να προκαλέσει τύφλωση. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Οξεία τοξικότητα

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1089 mg/kg (RAT)	2504 mg/kg (RABBIT)	-
C12-14 Pareth-n	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταύδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθ αν-1-όνη)	//	//	//
Amyl Salicylate	= 4100 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (RAT)	8281 mg/kg (RABBIT)	-

(2-μεθυλενδεκανάλη) delta Damascone (1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη)	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
--	------------------	---------------------	---

Χημική ονομασία	Καρκινογένεση	Είδη	Βλάβη των ματιών	Είδη	Αναπτυξιακή τοξικότητα	Είδη	Μεταλλαξιγένεση	Είδη
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Υ (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	-	-	Υ	-	-	-	-	-

Χημική ονομασία	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Είδη	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Είδη	Ευαισθητοποίηση	Είδη
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Υ (100%; OECD 404)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη)	-	-	Υ (100%; OECD 439)	-	-	-
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	-	-	Υ	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	-	-	Υ	-	-	-
delta Damascone (1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη)	-	-	Υ (EU Method B.46)	-	-	-

Χημική ονομασία	Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Είδη	STOT - εφάπαξ έκθεση	Όργανα-στόχοι	Είδη	STOT - επανειλημμένη έκθεση	Όργανα-στόχοι	Είδη	Κίνδυνος αναρρόφησης
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη)	Υ (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	Υ (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	Υ (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
delta Damascone (1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη)	Υ (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών των οφθαλμών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Δεν εφαρμόζεται.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Κανένα γνωστό.

Καρκινογένεση Κανένα γνωστό.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Κανένα γνωστό.

STOT - εφάπαξ έκθεση Κανένα γνωστό.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης Δεν εφαρμόζεται.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Δεν περιέχονται ουσίες, που να εμπίπτουν στον ορισμό των επιβεβαιωμένων ενδοκρινικών διαταρακτών οποιουδήποτε κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε τιμή ανώτερη του 0,1% που απαιτείται για δήλωση.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες επιπτώσεις Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h)	2.22 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	7.01 mg/kg bw (EPA/6000-4-85-013; Daphnia magna; 48 h)
C12-14 Pareth-n	>1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	1.2 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/kg bw (Pseudomonas putida; 5 h)	> 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταύδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη)	2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/kg bw (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Amyl Salicylate	0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	-	0.88 mg/kg bw (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	(EC50: 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h))	14.2 mg/kg bw (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/kg bw (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
delta Damascone (1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη)	4.54 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/kg bw (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.18 mg/kg bw (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)

Χρόνια τοξικότητα

Χημική ονομασία	Τοξικότητα στα φύκια	Τοξικότητα στα ψάρια	Τοξικότητα στη δαφνία και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα	Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	Τοξικό για άλλους οργανισμούς
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	5.7 mg/kg bw (OECD 201; Scenedesmus quadricauda; 3 d)	0.23 mg/kg bw (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	0.293 mg/kg bw (Cocconeis placentula; 28 d)	-	0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη)	2.6 mg/kg bw (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.16 mg/kg bw (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.028 mg/kg bw (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d))	-
Amyl Salicylate	0.2 mg/kg bw (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h))	-
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	0.089 mg/kg bw (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.11 mg/kg bw (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0.033 mg/kg bw (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d))	-

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Χημική ονομασία	Δοκιμή άμεσης βιοαποδόμησης (OECD 301)	Αβιοτική αποδόμηση από υδρόλυση	Αβιοτική αποδόμηση από φωτόλυση	Βιοαποδομησιμότητα
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 29 d)	-	-	t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil)
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	> 90% (OECD 303 A)	-	-	-
C12-14 Pareth-n	95 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη)	11 % (O ₂ ; OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	> 60% CO ₂ within 28 days.301B	-	-	-

Amyl Salicylate	86 % (O2; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d))	-	-	-
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	(60 - 70%O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	68 % (O2; OECD 301 F; 22 d)	-	-	-

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.73
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη)	5.7
Amyl Salicylate	4.5
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	4.63
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	4.9

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	2.51 (OECD 123)	495 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη)	5.65	-
Amyl Salicylate	4.4	380 - 570
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος

Χημική ονομασία	log Koc
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.167 (1.167)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη)	1.31826e+006
Amyl Salicylate	3.7 (OECD 121)
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	56.3 (56.3)
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	3981 (3981 (OECD 121))

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
C12-14 Pareth-n	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Amyl Salicylate	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Tetrahydrolinalool (3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη)	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Undecanal, 2-methyl- (2-μεθυλενδεκανάλη)	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Δεν περιέχονται ουσίες, που να εμπίπτουν στον ορισμό των επιβεβαιωμένων ενδοκρινικών διαταρακτών οποιουδήποτε κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε τιμή ανώτερη του 0,1% που απαιτείται για δήλωση.

12.7. Άλλες επιπτώσεις

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα	Οι παρακάτω κωδικοί αποβλήτων/χαρακτηρισμοί αποβλήτων είναι σύμφωνοι με τον EWC. Τα απόβλητα πρέπει να παραδοθούν σε εγκεκριμένη εταιρεία απόρριψης αποβλήτων. Τα απόβλητα πρέπει να διατηρούνται χωριστά από άλλα είδη αποβλήτων μέχρι τη διάθεσή τους. Μην πετάτε το απόβλητο προϊόν στον υπόνομο. Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό. Οι κενές, ακάθαρτες συσκευασίες χρειάζονται τα ίδια ζητήματα απόρριψης με τις γεμάτες συσκευασίες. Για το χειρισμό απορριμμάτων, δείτε τα μέτρα που περιγράφονται στην ενότητα 8. Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς.
Μολυσμένη συσκευασία	Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.
Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC / AVV	20 01 29* - απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες 15 01 10* - συσκευασία που περιέχει υπολείμματα ή που έχει μολυνθεί με επικίνδυνες ουσίες

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IATA

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2	
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	

IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2	
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

RID

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2	
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

ADR

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2	
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

ADN

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Μη σχετικό
14.2	
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Μη σχετικό
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Πολωνία

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EK σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII) Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 648/2004 (κανονισμός για απορρυπαντικά) Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την παραγωγή της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP] Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ 1907/2006)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Συστάσεις CESIO

Η(Οι) επιφανειοδραστική(ές) ουσία(ες) που περιέχεται(περιέχονται) σε αυτό το παρασκεύασμα συμμορφώνεται(συμμορφώνονται) με τα κριτήρια βιοαπικοδομησιμότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτόν τον ισχυρισμό βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών-Μελών και θα καταστούν διαθέσιμα σε αυτούς, κατόπιν της άμεσης αίτησής τους ή κατόπιν της αίτησής του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό REACH.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) STEL STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή * Προσδιορισμός δέρματος

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού

Ημερομηνία έκδοσης: 05-Ιουν-2023

Ημερομηνία αναθεώρησης: 05-Ιουν-2023

Περαιτέρω πληροφορίες Τα άλατα που αναγράφονται στο Τμήμα 3 χωρίς αριθμό καταχώρισης REACh εξαιρούνται, με βάση του Παράρτηματος V.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας