ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

P&G Professional Lenor Lavender Breeze

Ημερομηνί έκδοσης: 07-Φεβ-2023 **Ημερομηνία αναθεώρησης:** 07-Φεβ-2023 **Αριθμός αναθεώρησης** 1

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	C-90406727-002_PGP_CLPR7_EUR
Ονομασία προϊόντος	P&G Professional Lenor Lavender Breeze
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	Ενισχυτικά υφάσματος σε υγρή μορφή
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 Ελλάς Μ.Ε.Π.Ε. Αγ. Κωνσταντίνου 49, 151 24 Μαρούσι, Αθήνα Τηλ.: 210-8764000 Τηλ. χωρίς χρέωση: 800-11-23000	P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466

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*

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

Δηλώσεις κινδύνου

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

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

P102 - Μακριά από παιδιά

EUH208 - Περιέχει Isoeugenol (2-μεθοξυ-4-(1-προπενυλο)-φαινόλη) Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη 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.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/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)
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	1079184-43-2	5 - 10	01-0000000679-63	-	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Isoeugenol (2-μεθοξυ-4-(1-προπενυλο)-φαινόλη)	97-54-1	<1	01-2120223682-61	202-590-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)(H332) STOT SE 3(H335)	Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<100%	-	-

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

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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.

Κατάποση ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:. Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων αμέσως.

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.

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. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

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 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 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

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

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Γαλλία	Γερμανία	Germany DFG	Ελλάδα	Ουγγαρία
Isoeugenol (2-μεθοξυ-4-(1-προπενυλο)-φαινόλη)	-	-	skin sensitizer	-	-

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Μακροχρόνια.

Χημική ονομασία	Εργάτης - δερματικό, μακροπρόθεσμο - συστηματικό	Εργαζόμενος - εισπνευστικό, μακροπρόθεσμο - συστηματικό	Εργαζόμενος - δερματικό, μακροπρόθεσμο - τοπικό	Εργαζόμενος - εισπνευστικό, μακροπρόθεσμο - τοπικό
Isopropyl Alcohol	888 mg/kg bw/day	500 mg/m³	-	-

Χημική ονομασία	Καταναλωτής - από το στόμα, μακροπρόθεσμο - συστηματικό	Καταναλωτής - εισπνευστικό, μακροπρόθεσμο - συστηματικό	Καταναλωτής - δερματικό, μακροπρόθεσμο - συστηματικό
Isopropyl Alcohol	26 mg/kg bw/day	89 mg/m³	319 mg/kg bw/day

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Χημική ονομασία	Γλυκό νερό	Θαλάσσιο νερό	Διακοπτόμενη έκλυση
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	0.054 mg/L	0.005 mg/L	-
Isopropyl Alcohol	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L

Χημική ονομασία	Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	Θαλάσσιο ίζημα	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	Στο έδαφος	Αέρας	Από το στόμα
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	109 mg/kg sediment dw	10.9 mg/kg sediment dw	4.74 mg/L	534 mg/kg soil dw	-	-
Isopropyl Alcohol	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2 251 mg/L	28 mg/kg soil dw	-	-

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των χεριών Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

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	Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.
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	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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	95 - 110 °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	2.5 - 3.8	
Δυναμικό ιξώδες	45 - 165 mPa s	
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	0.97 - 1.1	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος
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.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν 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

Hazardous decomposition products 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.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με το δέρμα Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Κατάποση Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N, N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil feedstock/mixture of mono- and di-esters)	> 10000 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
2-μεθοξυ-4-(1-προπενυλο)-φαινόλη	= 1560 mg/kg (Rat)	1900 mg/kg (rabbit)	-

Χημική ονομασία	Καρκινογένεση	Είδη	Βλάβη των ματιών	Είδη	Αναπτυξιακή τοξικότητα	Είδη	Μεταλλαξιγένεση	Είδη
Isopropyl Alcohol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Χημική ονομασία	Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Είδη	STOT - εφάπαξ έκθεση	Όργανα-στόχοι	Είδη	STOT - επανειλημμένη έκθεση	Όργανα-στόχοι	Είδη	Κίνδυνος αναρρόφησης
Isopropyl Alcohol	-	-	12.28 mg/L air (//OECD 403)	-	-	-	-	-	-

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Δεν υπάρχουν γνωστές δυσμενείς επιδράσεις στη λειτουργία των μονάδων επεξεργασίας νερού, υπό κανονικές συνθήκες χρήσεις, όπως συνιστάται.

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil feedstock/mixture of mono- and di-esters)	-	LC50: =5.2mg/L (96h, Danio rerio)	-	-

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
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	2.7 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.686 mg/L (Pimephales promelas; 35 d)	1 mg/L (EPA OTS 797.1330; Daphnia magna; 21 d)	47.5 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)	-
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (palm feedstock/mixture of mono- and di-esters)	2.7 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.686 mg/L (Pimephales promelas; 35 d)	1 mg/L (EPA OTS 797.1330; Daphnia magna; 21 d)	47.5 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)	-
Isopropyl Alcohol	1800 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 7 d)	-	-	1050 mg/L (Pseudomonas putida; 16 h)	-

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
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil feedstock/mixture of mono- and di-esters) - 1079184-43-2	81%CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2-Propanol - 67-63-0	53% O2; EU Method C.5; 5 d	-	-	-

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	3.8	13 L/kg
Isopropyl Alcohol	0.05	-

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	log Koc
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	20225 L/kg (OECD 106)

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

Εθνικοί κανονισμοί

Γαλλία
Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)

Γερμανία

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK)	ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 1)

Ολλανδία

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/ΕΚ 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 περιέχει μία ή περισσότερες 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)

Χημική ονομασία	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το	Ουσία που υπόκεινται σε

	REACH Παράρτημα XVII	εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV
Isoeugenol (2-μεθοξυ-4-(1-προπενυλο)-φαινόλη)	75.	-

Έμμονοι οργανικοί ρύποι
Δεν εφαρμόζεται

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

ΕΕ - Βιοκτόνα

Συστάσεις CESIO Η(Οι) επιφανειοδραστική(ές) ουσία(ες) που περιέχεται(περιέχονται) σε αυτό το παρασκεύασμα συμμορφώνεται(συμμορφώνονται) με τα κριτήρια βιοαποικοδομησιμότητας 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 αίτησης 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
H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
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

Ημερομηνία έκδοσης: 07-Φεβ-2023

Ημερομηνία αναθεώρησης: 07-Φεβ-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