

Ημερομηνία 20-Ιουν-2024
α
έκδοσης:

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουν-2024

Αριθμός αναθεώρησης 1

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος C-21159460-001_PGP_CLPR7_EUR
Ονομασία προϊόντος LENOR PROFESSIONAL PURPLE BLOOM ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ ΡΟΥΧΩΝ
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 ΕΛΛΑΣ Μ.Ε.Π.Ε. Αγ. Κωνσταντίνου 49, 151 24 Μαρούσι, Αθήνα. Τηλ.: 210-8764000 Τηλ. χωρίς χρέωση: 800-11-23000	Procter & Gamble Amiens S.A.S. ZI Nord 150 rue André Durouchez BP 90045 80082 Amiens Cedex 2 France

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Διεύθυνση email customerservice@pgprof.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777
ανάγκης

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον
Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
[CLP]

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

ΕΥΗ210 - 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 (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής Μ	Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος)
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters)	1079184-43-2	5 - 10	Δεν διατίθενται δεδομένα	-	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-

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

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες 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

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: 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 Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό και προφυλάξεις για πυροσβέστες 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/Αποθηκεύεται μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και δροσερό μέρος.

LGK 12.

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

8.1 Παράμετροι ελέγχου Όρια έκθεσης

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Επιπτώσεις (DNEL)

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Χημική ονομασία	Γλυκό νερό	Θαλάσσιο νερό	Διακοπτόμενη έκλυση
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters)	0.054 mg/L	0.005 mg/L	-

Χημική ονομασία	Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	Θαλάσσιο ίζημα	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	Στο έδαφος	Αέρας	Από το στόμα
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters)	109 mg/kg dwt	10.9 mg/kg dwt	4.74 mg/L	534 mg/kg dwt	-	-

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	Δεν εφαρμόζεται

Ιδιότητα	Τιμές
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	95 - 110 °C
Αναφλεξιμότητα	

Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα

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

Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται δεδομένα
-------------------------	--------------------------

pH	2.5 - 3.8
Δυναμικό ιξώδες	45 - 165 mPa s
Υδατοδιαλυτότητα	Ευδιάλυτο σε νερό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα

Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα
-----------------------	--------------------------

Πίεση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα
-------------	--------------------------

Σχετική πυκνότητα	0.97 - 1.1
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα

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

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος

Δεν ισχύει. Αυτή η ιδιότητα δεν αφορά υγρές μορφές του προϊόντος

Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος

Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος

Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος

Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος

Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος

Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος

Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος

Μη διαθέσιμο. Αυτή η ιδιότητα δεν σχετίζεται με την ασφάλεια και την ταξινόμηση αυτού του προϊόντος

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

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 Κανένα γνωστό.

Επαφή με τα μάτια Κανένα γνωστό.

Επαφή με το δέρμα Κανένα γνωστό.

Κατάποση Κανένα γνωστό.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Καμία.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Οξεία τοξικότητα

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Ethanaminium,	-	5001 mg/kg (RABBIT)	-

2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters)			
--	--	--	--

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Δεν εφαρμόζεται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Δεν εφαρμόζεται.

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 αρνητικές επιπτώσεις Κανένα γνωστό.

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.

Οξεία τοξικότητα

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 and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters)	1.2 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72)	5.2 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	14.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 24 h)

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
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters)	0.39 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	9.77 mg/L (US EPA TSCA, 40 CFR, Part 797.1600; Pimephales promelas; 5 d)	1 mg/L (EPA OTS 797.1330; Daphnia magna; 21 d)	-	47.4 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 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
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters)	76 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 28 d; 10-day window criteria fulfilled)	-	-	-

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Βιοσυσσώρευση****Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό**

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters)	3.8	-

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**Κινητικότητα στο έδαφος**

Χημική ονομασία	log Koc
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters)	20225 (OECD 106)

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Αξιολόγηση ABT και αΑaB Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑaB
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters)	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB

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 αρνητικές 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

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 Οικεία ονομασία αποστολής OHE | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 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 Οικεία ονομασία αποστολής OHE | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 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 Καμία διαθέσιμη πληροφορία
φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO

RID

- 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
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 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
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 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
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

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 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)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι
Δεν εφαρμόζεται

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590
Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός βιοκτόνων προϊόντων (ΕΕ) αρ. 528/2012 (BPR)

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 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

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15
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	Sk*	Προσδιορισμός δέρματος

Ημερομηνία έκδοσης: 20-Ιουν-2024

Ημερομηνία αναθεώρησης 20-Ιουν-2024

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH)
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