

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006
Έκδοση 1
Ημερομηνία έκδοσης 14.03.2019

1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος

Εμπορική ονομασία: **my home** σκόνη αποσκήρυνσης πλυντηρίου ρούχων.

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις : Σκόνη αποσκήρυνσης πλυντηρίου ρούχων.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κοντινενταλ Εμπορική ΕΠΕ

Θέση Μαργαρίτες,

190 11 Αυλώνα

Τηλ: 2295044260

Φαξ: 2295044174

Email: continentalgr@yahoo.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΗΛ. ΚΕΝ. ΔΗΛ. 210 -7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Ερεθισμός οφθαλμών Κατ. Κιν. 2 , H319

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Εικονόγραμμα



Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

Δήλωση Κινδύνου(νων)

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Προληπτική Δήλωση(σεις)

P102 Μακριά από παιδιά.

P264 Πλύνετε τα χεριά σχολαστικά μετά τον χειρισμό

P305 + P351 + P338 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.
 P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός; Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.
 P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (aAaB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

3 .Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Μείγματα

Συστατικό(ά)	CAS-No/EC	αριθμός REACH	Ταξινόμηση σύμφωνα με 1272/2008/EK	Ποσοστό κατά βάρος
μεταπυριτικό νάτριο πενταένυδρο	10213-79-3	01-2119449811-37	H314 : Διάβρ. Δέρμ. 1B Οφθαλμ. Βλάβη 1 H335 : STOT SE. 3 H290 : Διαβρ. Μετάλ. 1	0% - 1 %
ανθρακικό νάτριο	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 H319	50% - 90 %
κιτρικό οξύ	77-92-9	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2 H319	5% - 15%
(1-υδροξυμεθυλιδίν) διφωσφορικό οξύ, άλας νατρίου	29329-71-3	01-2119510382-52	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0% - 5%

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

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών Γενικές υποδείξεις

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.

Σε περίπτωση εισπνοής

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Πλύνετε με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης

ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα. Πλύνετε το στόμα με νερό.

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Τα πιο σημαντικά από τα γνωστά συμπτώματα και τις επιδράσεις που περιγράφονται στην επισήμανση (βλ. παράγραφο 2.2) και / ή στο κεφάλαιο 11

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξειδίο του άνθρακος.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

5.3 Δεν υπάρχουν στοιχεία

5.4 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

5.5 Περαιτέρω πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Μην αναπνέετε ατμούς/νέφος/αέριο. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τον διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης και διαθέστε προς απόρριψη ως απόβλητο.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη βλέπε παράγραφο 13

7 .Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια..

Για προφυλάξεις βλ. 2.2.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείται σε δροσερό χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται κλειστός, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό.

Τα ανοικτά πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ένα μέρος από τις χρήσεις του αναφέρονται στην παράγραφο 1.2, δεν έχουν οριστεί άλλες ειδικές χρήσεις.

8 .Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Αφορούν συστατικά του προϊόντος

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Αφορά το συστατικό μεταπυριτικό νάτριο πενταένυδρο

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) (DNEL)	Στοματικός / (mg/ka σωμ.	Εισπνοή / mg/m ³	Δια του δέρματος /
Εργαζόμενοι - Οξύ - Συστηματικές επιδράσεις	-	-	-
Εργαζόμενοι - Οξύ - Τοπικές επιδράσεις	-	-	-
Εργαζόμενοι - Μακροπρόθεσμη - Συστηματικές επιδράσεις	-	6.22	1.49
Εργαζόμενοι - Μακροπρόθεσμη - Τοπικές επιδράσεις	-	-	-
Καταναλωτές - Οξύ - Συστηματικές επιδράσεις	-	-	-
Καταναλωτές - Οξύ - Τοπικές επιδράσεις	-	-	-
Καταναλωτές - Μακροπρόθεσμη - Συστηματικές επιδράσεις	0.74	1.55	0.74
Καταναλωτές - Μακροπρόθεσμη - Τοπικές επιδράσεις	-	-	-

	Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
PNEC Νερό (φρέσκο)	7.5 mg/l
PNEC Νερό (θαλάσσιο)	1 mg/l
PNEC Νερό (διακοπτόμενο)	7.5 mg/l
PNEC Ίζημα	Μη διαθέσιμο
PNEC Έδαφος	Μη διαθέσιμο
PNEC Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	1000 mg/l
PNEC Δευτερογενής δηλητηρίαση (στοματικός)	Δεν εφαρμόζεται

Αφορά το συστατικό ανθρακικό νάτριο

SAEL (Solvay Acceptable Exposure Limit) 2007 TWA = 10 mg/m³

Αφορά το συστατικό (1-υδροξυεθυλιδίν)διφωσφονικό οξύ, άλας νατρίου

Αφορά το συστατικό κίτρικό οξύ

Δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

PNECs

Aquatic PNECaqua - γλυκού νερού (mg / l): 0,44

PNECaqua - θαλάσσιο νερό (mg / l): 0.044

PNECfreshwater-ιζήματος (mg / kg ü.vv.): 3.46. (Ισοδύναμο με 0,752 mg / kg WWT)

Η PNECmarine-ιζημάτων mg / kg ü.vv.: 34.6. (Ισοδύναμο με 7,52 mg / kg WWT)

Επίγεια (PNECsoil mg / kg ü.vv.): 33.1

Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων PNEC STP (mg / l):> 1000

8.2 Έλεγχος έκθεσης Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν τέλεια. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό για την προστασία των ματιών δοκιμασμένο και εγκεκριμένο σύμφωνα με τα κατάλληλα πρότυπα των κυβερνήσεων, όπως NIOSH (ΗΠΑ) ή EN 166 (ΕΕ).

Προστασία του δέρματος

Χειριστείτε με γάντια. Τα γάντια πρέπει να ξεετάζονται πριν τη χρήση. Χρησιμοποιήστε σωστή τεχνική αφαίρεσης του γαντιού (χωρίς να αγγίζετε την εξωτερική επιφάνεια του γαντιού) ώστε να αποφεύγεται η επαφή του δέρματος με το προϊόν αυτό. Απορρίψτε τα γάντια που έχουν μολυνθεί μετά τη χρήση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και την ορθή εργαστηριακή πρακτική. Πλύνετε και στεγνώστε τα χέρια

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/689/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.

Πλήρης επαφή Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο Ελάχιστο πάχος στρώματος: χρόνοι αντοχής: 480 Λεπτό

Επαφή με σταγονίδια Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο Ελάχιστο πάχος στρώματος: χρόνοι αντοχής: 480 Λεπτό

Η σύσταση αυτή είναι μόνο συμβουλευτική και πρέπει να αξιολογείται από τον υπεύθυνο ασφαλείας ο οποίος θα πρέπει να είναι εξοικειωμένος με την συγκεκριμένη περίπτωση που αφορά στην αναμενόμενη χρήση από τους πελάτες μας

Δεν θα πρέπει να ερμηνευθεί ότι παρέχεται έγκριση για κάθε περίπτωση χρήσης.

Προστασία Σώματος

Πλήρης ενδυμασία προστασίας από τα χημικά, Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Όταν η εκτίμηση επικινδυνότητας δείχνει ότι ενδείκνυται η χρήση αναπνευστήρων, χρησιμοποιήστε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα με πολυχρηστικό συνδυασμό (US) ή ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστήρα τύπου ABEK (EN 14387) ως εναλλακτικό των μηχανολογικών στοιχείων ελέγχου.

Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης

Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες	
Όψη: Μορφή:	Σκόνη
Χρώμα:	-
Οσμή:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	-
pH σε 20 °C:	10± 0,5
Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	-
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	-
Σημείο ανάφλεξης:	Το υλικό δεν αναφλέγεται
Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:	Μη χρησιμοποιήσιμο.

Κίνδυνος αυταναφλέξεως	Δεν υφίσταται
Κίνδυνος εκρήξεως: προϊόντος.	Δεν υφίσταται
Όρια κινδύνου εκρήξεως: κατώτερα: ανώτερα:	Δεν υφίσταται. Δεν υφίσταται.
Πίεση ατμού:	Μη χρησιμοποιήσιμο
Πυκνότητα σε 20 °C: Σχετική πυκνότητα Πυκνότητα ατμών Ταχύτητα ατμοποίησης	- Μη καθορισμένο. Μη χρησιμοποιήσιμο Μη χρησιμοποιήσιμο
Διαλυτότητα σε νερό σε 20 °C:	πλήρης
Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O) σε 23 °C	-
Ιξώδης ιδιότητα: δυναμική: κινηματική:	Μη χρησιμοποιήσιμο Μη χρησιμοποιήσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες για την ασφάλεια
Δεν υπάρχουν στοιχεία

10. Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επί πλέον προϊόντα διάσπασης - Δεν υπάρχουν στοιχεία Σε περίπτωση πυρκαγιάς; δείτε το κεφάλαιο 5

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Παρατίθενται στοιχεία για επι μέρους συστατικά

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Αφορά το συστατικό μεταπυριτικό δινάτριο

Οξεία τοξικότητα

Πρόσληψη τροφής Το υλικό θα προκαλέσει χημικά εγκαύματα. Όλα τα συμπτώματα

οξείας τοξικότητας οφείλονται στην υψηλή τοξικότητα.

LD50 στοματικό (αρουραίος) 1152-1349 (mg/kg σωμ. βάρους)

Εισπνοή Η σκόνη είναι εξαιρετικά ερεθιστική στον αναπνευστικό αγωγό. Όλα τα συμπτώματα οξείας τοξικότητας οφείλονται στην υψηλή τοξικότητα. LC50 εισπνοή (αρουραίος) >2.06 g/m³

Επαφή με το Δέρμα. Το υλικό θα προκαλέσει χημικά εγκαύματα. LD50 δερματικό

(αρουραίος) >5000 (mg/kg σωμ. βάρους)

Επαφή με τα μάτια. Το υλικό θα προκαλέσει χημικά εγκαύματα. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη εάν το μάτι δεν πλυθεί άμεσα.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Διαβρωτικό για: Δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Διαβρωτικό για: Μάτια.

ματιών

Ευαισθητοποίηση .Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (LLNA)

Μεταλλαξιγένεση. Καμία απόδειξη γενεοτοξικότητας. Αρνητική in vitro/in vivo

Καρκινογένεση Δεν υπάρχουν προειδοποιήσεις σχετικά με τη δομή.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή .Δεν υπάρχουν ενδείξεις αναπαραγωγικής τοξικότητας ή αναπτυξιακής τοξικότητας.
STOT-εφάπαξ έκθεση.Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση. Μη καταχωρημένο. NOAEL στοματικός (ποντίκι) 227 (mg/kg σωμα. βάρους/ημέρα)
Τοξικότητα αναρρόφησης. Μη καταχωρημένο
Άλλες πληροφορίες Δεν εφαρμόζεται.

Αφορά το συστατικό ανθρακικό νάτριο

Οξεία τοξικότητα
LD50 Από στόματος - Αρουραίος - 4.090 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Αρουραίος - 2 h - 5.750 mg/l
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Δέρμα - Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος - 24 h
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Μάτια - Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών - 24 h
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Δεν υπάρχουν στοιχεία
Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων
Δεν υπάρχουν στοιχεία
Καρκινογένεση
IARC: Κανένα συστατικό του προϊόντος που υπάρχει σε μία συγκέντρωση ίση ή άνω του 0.1% δεν διαπιστώνεται από το IARC ως δυνατό, πιθανό ή αποδεδειγμένο καρκινογόνος προϊόν για τον άνθρωπο.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αφορά το συστατικό (1-υδροξυεθυλιδίν)διφωσφονικό οξύ, άλας νατρίου

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:
Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50 LD50 oral: 1100 mg/kg (rat)
Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
στο δέρμα: /εν προκαλεί ερεθισμό.
στο άτι: Προκαλεί ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση: /εν είναι γνωστή κα ή ευαισθητοποίηση.

Αφορά το συστατικό κιτρικό οξύ

Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:
Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50
Από το στόμα LD50 5400 mg/kg (mouse)
Από το δέρμα LD50 > 2000 mg/kg bw (-)
Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
· στο δέρμα: Ήπια ερεθισμό.
· στο μάτι: Προκαλεί ερεθισμό.
Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:
Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, σύμφωνα με την τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κινδύνους:
Ερεθιστικό

12. Οικολογικές πληροφορίες

Παρατίθενται στοιχεία για επι μέρους συστατικά

12.1 Τοξικότητα

Αφορά το συστατικό μεταπυριτικό δινάτριο

Ψάρι Ζεβρόψαρο (Brachydanio rerio) EC50 (96 ώρες) 210 mg/l

Υδρόβια ασπόνδυλα (Δάφνια η μεγάλη) EC50 (48 ώρες) 1700 mg/l (κατ' αναλογία)

Αφορά το συστατικό ανθρακικό νάτριο

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 - *Lepomis macrochirus* - 300 mg/l - 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες EC50 - *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας) - 265 mg/l - 48 h

Αφορά το συστατικό (1-υδροξυεθυλιδίν)διφωσφονικό οξύ, άλας νατρίου

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα: /εν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση /εν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης /εν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος /εν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο

/εν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση. Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις /εν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Αφορά το συστατικό κιτρικό οξύ

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα:

LC50/24h 1535 mg/l (*Daphnia magna*)

LC50/48 h 440 mg/l (fish)

NOEC/8d 425 mg/l (algae)

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση βιοδιασπώμενο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Βιοσυσσώρευση δεν αναμένεται.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Να αποφεύγεται η διαφυγή προς το περιβάλλον.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

Η διάθεση γίνεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες περί αποβλήτων και επικίνδυνων

αποβλήτων. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν:

Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται σε εγκεκριμένες εταιρείες καταστροφής αποβλήτων.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. Διοχετεύστε σύμφωνα με τους κρατικούς, και ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

Οδηγίες για επιλογή Κωδικού Αποβλήτων:

Απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες. Αν το προϊόν υπόκειται σε περαιτέρω επεξεργασία, ο τελικός χρήστης θα πρέπει να επαναπροσδιορίσει και να αποδώσει τον πλέον κατάλληλο Κωδικό του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων. Είναι υποχρέωση του δημιουργού των αποβλήτων να προσδιορίσει την τοξικότητα και τις φυσικές ιδιότητες, την ταυτότητα και τις μεθόδους διάθεσης των παραγόμενων αποβλήτων, σε συμμόρφωση με τους ισχύοντες Ευρωπαϊκούς (EU Directive 2008/98/EC) και τοπικούς κανονισμούς.

Μέσον καθαρισμού:

Νερό.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
ADR/RID: -
IMDG: -
IATA: -
- 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
ADR/RID: όχι IMDG Marine pollutant: no IATA: no
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/ΕΚ

Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ

Κανονισμός Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

Περιέχει μεταξύ άλλων κάτω του μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες 5% φωσφορικές και πολυκαρβοξυλικές ενώσεις.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 3

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική;

IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδη; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Οι παραπάνω πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν της εταιρείας μας βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεων μας και δεν αποτελεί εγγύηση για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά του προϊόντος .

Οι πληροφορίες αυτές είναι πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.