



REFLECT 125 EC

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: REFLECT 125 EC

Καθαρή ουσία/ μείγμα: Μείγμα

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

Τύπος προϊόντος και χρήση: Μυκητοκτόνο/ Υγρό Γαλακτωματοποιήσιμο (EC)

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής: **Syngenta Crop Protection AG**
Route de l'île au Bois
CH-1870 Monthey
Ελβετία
Τηλ. +41 61 323 11 11, Fax: +41 61 323 12 12
E-mail: sds.ch@syngenta.com

Προμηθευτής: **ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ**
Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων,
TK 15231 Χαλάνδρι,
Τηλ. 211 1205570, Fax: 211 120 5572
E-mail: technical@alfagro.gr
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448
Ηράκλειο Κρήτης
Αχέπα 5, Τ.Κ. 71307
Τηλ. 2816007643, Fax. 2816007644

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****2.1 Ταξινόμηση (Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ), αριθ. 1272/2008)**

Οξεία τοξικότητα	Κατηγορία	4	-	H302
Ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία	2	-	H319
Οξεία τοξικότητα	Κατηγορία	4	-	H332
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Κατηγορία	2	-	H361d
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία	1	-	H400
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών	Κατηγορία	1	-	H410

2.2 Επισήμανση (Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ), αριθ. 1272/2008)

Το προϊόν κυκλοφορεί με τις ακόλουθες σημάνσεις, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε., όπως προσαρμόστηκαν από τον παρασκευαστή:

Πικτογράμματα κινδύνου:

Περιέχει isopyrzamat μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχει μείγμα octanoic acid, decanoic acid N,N-dimethylamide.

Προειδοποιητική λέξη: -

Δηλώσεις επικινδυνότητας (Hazard statements):

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH)

Έκδοση 4.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης 2018-07-05

Ημερομηνία εκτύπωσης 2019-01-22

Δηλώσεις προφύλαξης (Precautionary statements):

P102+P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202	Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη /αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς /εκνεφώματα.
P270	Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.
P308+P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς .
SP1	Να μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Κοινό όνομα	CAS No	% β/β	EC No	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
mixture of octanoic acid-decanoic acid- N, N-dimethylamide	1118-92-9	>= 30 - < 50	214-272-5	Skin Irrit. 2- H315 Eye Dam. 1- H318 STOT SE 3- H335
isoprazam	881685-58-1	>= 10 - < 20		Skin Sens. 1B- H317 Repr. 2- H361d Aquatic Acute 1- H400 Aquatic Chronic 1- H410
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2	>= 1 - < 2,5	247-557-8	Skin Irrit. 2- H315 Eye Dam. 1- H318 Aquatic Chronic 3- H412

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH)

Έκδοση 4.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης 2018-07-05

Ημερομηνία εκτύπωσης 2019-01-22

poly(oxy-1,2-ethanediyl), - [2,4,6-tris(1-phenylethyl) phenyl]- hydroxy-	99734-09-5	$\geq 1 - < 2,5$		Aquatic Chronic 3- H412
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	$\geq 1 - < 3$	203-234-3	Acute Tox. 4- H332 Skin Irrit. 2- H315 Eye Irrit. 2- H319 STOT SE 3- H335
propanol, 1(or 2) - (2- methoxymethylethoxy)-	34590-94-8	$\geq 30 - < 50$	252-104-2	Μη ταξινομημένο

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές Συμβουλές:**

Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή απευθυνθείτε για θεραπεία.

Εισπνοή:

Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρήστε τον ζεστό. Ειδοποιήστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

Κατάποση:

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Επαφή με το δέρμα:

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο. Θεραπεία συμπτωμάτων.



5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών: Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος. Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών : Αφρός σταθερός σε αλκοόλη ή εκνέφωμα νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Μη χρησιμοποιείτε συμπαγή ροή νερού επειδή μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει την πυρκαγιά.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10). Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού. Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων ενημερώστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορίστε το εγχυμένο υλικό, συλλέξτε το με έναν απορροφητήρα ασφαλή σε σπινθήρες ή σκουπίζοντάς με υγρή σκούπα και τοποθετήστε σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13). Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά. Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες. Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα



Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαγιάς. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Παραμένει φυσικά και χημικά σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια όταν αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης: Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για συμμόρφωση με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

Συστατικά	Όριο έκθεσης	Τύπος	Πηγή
propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-	50 ppm 308 mg/m ³	TWA	2000/39/EC
Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό.	150 ppm 900 mg/m ³	STEL	GR OEL
Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.	100 ppm 600 mg/m ³	TWA	GR OEL



Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.

isopyrazam

1 mg/m³

TWA

Syngenta

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση. Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση. Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

-

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας. Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

Προστασία ματιών/προσώπου:

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά. Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν. Χρησιμοποιήστε προστασία ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

Προστασία χεριών:

Γάντια από καουτσούκ νιτρίλιο με χρόνο αντοχής > 480min και πάχος 0,5 mm . Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά που διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με την διαπερατότητα και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Ο χρόνος διαπερατότητας εξαρτάται εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείδυσης. 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.

Προστασία σώματος:

Επιλέγετε την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με

**Προστασία αναπνευστικών οδών:**

τον εκάστοτε χώρο εργασίας. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Φοράτε όταν είναι αναγκαίο: Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία.

Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική συσκευή: Προστατευτική αναπνευστική συσκευή με συνδυασμό φίλτρων για ατμούς και σωματίδια (EN 141). Η κατηγορία του φίλτρου προστασίας της αναπνοής πρέπει να είναι οπωσδήποτε ανάλογη με τη μέγιστη αναμενόμενη συγκέντρωση του ρύπου (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να σχηματισθεί με το χειρισμό του προϊόντος. Σε περίπτωση υπέρβασης της συγκέντρωσης πρέπει να χρησιμοποιηθεί αυτόνομη συσκευή αναπνοής. Φίλτρο τύπου : Τύπος συνδυασμού σωματιδίων και οργανικού ατμού (A-P).

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση :	Υγρό
Μορφή:	Κινητό
Χρώμα :	Διάφανες
Οσμή :	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	δεν υπάρχουν στοιχεία
pH:	3-7, Συγκέντρωση: 1 % w/v (20 - 25 °C)
Σημείο/ περιοχή τήξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης:	91 °C(100,2 kPa), Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν υπάρχουν στοιχεία.
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο):	δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα:	0,954 g/cm ³ (20 - 25 °C)
Σχετική πυκνότητα:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: (n-οκτανόλη/νερό)	δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	225°C
Θερμική διάσπαση:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες (δυναμικό):	11,4 mPa.s (20 °C) 5,6 mPa.s (40 °C)



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH)

Έκδοση 4.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης 2018-07-05

Ημερομηνία εκτύπωσης 2019-01-22

Ιξώδες (κινητικό):	δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες:	δεν είναι οξειδωτικό
Εκρηκτικές ιδιότητες:	δεν είναι εκρηκτικό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση: 31,1 mN/m, 20 °C

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδρασιμότητα

Καμία κατά τον κανονικό χειρισμό.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα προϊόντος:

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH)

Έκδοση 4.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης 2018-07-05

Ημερομηνία εκτύπωσης 2019-01-22

από του στόματος: $LD_{50} = 1750 \text{ mg/kg}$ (αρουραίος, θηλυκό). Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση. Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

διά του δέρματος: $LD_{50} > 5000 \text{ mg/kg}$ (αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό). Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

διά της εισπνοής: $5 \text{ mg/l} > LC_{50} > 2,71$, (αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό) (4 ώρες) (Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα). Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή. Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Οξεία τοξικότητα isoprazam:

από του στόματος: $LD_{50} \geq 2000 \text{ mg/kg}$ (αρουραίος, θηλυκό). Το συστατικό/το μείγμα είναι χαμηλά τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.

διά του δέρματος: $LD_{50} > 5000 \text{ mg/kg}$, (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό).

διά της εισπνοής: $LC_{50} > 5,28 \text{ mg/l}$ (αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό) (4 ώρες) (Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα) Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής.

Οξεία τοξικότητα poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

από του στόματος: LD_{50} (Αρουραίος): $= 5.000 \text{ mg/kg}$. Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα.

διά του δέρματος: LD_{50} (Αρουραίος) $> 2.000 \text{ mg/kg}$. Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα.

διά της εισπνοής: -

Οξεία τοξικότητα 2-ethylhexan-1-ol:

από του στόματος: LD_{50} (Αρουραίος) $= 3290 \text{ mg/kg}$. Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα.

διά του δέρματος: LD_{50} (Αρουραίος) $> 3000 \text{ mg/kg}$. Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα.

διά της εισπνοής: LC_{50} (Αρουραίος): $> 0,89-5,3 \text{ mg/l}$, Χρόνος έκθεσης: 4 h, Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα. Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.

Οξεία τοξικότητα propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-:

από του στόματος: -

διά του δέρματος: LD_{50} (κουνέλι) $= 9510 \text{ mg/kg}$.

διά της εισπνοής: LC_{50} (Αρουραίος): $3,35 \text{ mg/l}$, Χρόνος έκθεσης: 7 h, Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH)

Έκδοση 4.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης 2018-07-05

Ημερομηνία εκτύπωσης 2019-01-22

Χρόνια τοξικότητα προϊόντος :

Διάβρωση/ ερεθισμός δέρματος:	Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος. (Κουνέλι). Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ ερεθισμός των οφθαλμών:	Είδος: Κουνέλι. Αποτέλεσμα: Ερεθίζει τα μάτια. Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.
Ευαισθητοποίηση δέρματος/ αναπνευστικού:	Είδος Δοκιμής: Πείραμα Buehler. Είδος: Υδρόχοιρος. Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα. Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Χρόνια τοξικότητα mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:

Διάβρωση/ ερεθισμός δέρματος:	Είδος: Κουνέλι. Ερεθίζει το δέρμα.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ ερεθισμός των οφθαλμών:	Είδος: Κουνέλι. Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Ευαισθητοποίηση δέρματος/ αναπνευστικού:	-

Χρόνια τοξικότητα isopyrasam:

Διάβρωση/ ερεθισμός δέρματος:	Είδος: Κουνέλι. Κανένας ερεθισμός του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ ερεθισμός των οφθαλμών:	Είδος: Κουνέλι. Κανένας ερεθισμός των ματιών.
Ευαισθητοποίηση δέρματος/ αναπνευστικού:	Είδος: Ποντίκι. Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1B.

Χρόνια τοξικότητα calcium dodecylbenzene sulphonate:

Διάβρωση/ ερεθισμός δέρματος:	Ερεθίζει το δέρμα.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ ερεθισμός των οφθαλμών:	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Ευαισθητοποίηση δέρματος/ αναπνευστικού:	-

Χρόνια τοξικότητα poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Διάβρωση/ ερεθισμός δέρματος:	Είδος: Κουνέλι. Κανένας ερεθισμός του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ ερεθισμός των οφθαλμών:	Είδος: Κουνέλι. Κανένας ερεθισμός των ματιών.
Ευαισθητοποίηση δέρματος/ αναπνευστικού:	-

**Χρόνια τοξικότητα 2-ethylhexan-1-ol:**

Διάβρωση/ ερεθισμός δέρματος:
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/
ερεθισμός των οφθαλμών:
Ευαισθητοποίηση δέρματος/
αναπνευστικού:

Είδος: Κουνέλι. Ερεθίζει το δέρμα.

Είδος: Κουνέλι. Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες.

-

Μεταλλαξιγένεση:

isopyrasam:
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-
tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-
2-ethylhexan-1-ol:

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις .

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση. Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις.

propanol, 1(or 2)-(2-
methoxymethylethoxy)-:

Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις.

Καρκινογένεση:

isopyrasam:
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-
tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-
2-ethylhexan-1-ol:
propanol, 1(or 2)-(2-
methoxymethylethoxy)-:

Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

-

Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

-

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

isopyrasam:

Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στην ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα. Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γονιμότητα. Στοιχεία ανάπτυξης τοξικότητας σε υψηλές δόσεις (μείωση του μεγέθους των ματιών).

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γονιμότητα.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-
tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-
2-ethylhexan-1-ol:
propanol, 1(or 2)-(2-
methoxymethylethoxy)-:

Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής.

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με την ανάπτυξη του εμβρύου.

**Ειδική Τοξικότητα σε Όργανα
Στόχους, μία εφάπαξ έκθεση –
STOT-SE:**

Προϊόν:

Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

mixture of octanoic acid- decanoic
acid- N,N-dimethylamide:

Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.



2-ethylhexan-1-ol:

Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Ειδική Τοξικότητα σε Όργανα Στόχους, επαναλαμβανόμενη έκθεση – STOT-RE:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κίνδυνος Αναρρόφησης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα**

Προϊόν:	Αποτελέσματα	Είδος	Μέθοδος	Παρατηρήσεις
Ψάρια 96 ώρες, LC ₅₀	: 0.32 mg/l	Oncorhynchus mykiss		Παρόμοιο προϊόν
Οστρακόδερμα 48 ώρες, EC ₅₀	: 0.35 mg/l	Daphnia magna		Παρόμοιο προϊόν
Φύκια 96 ώρες, EbC ₅₀	: 12 mg/l	P.subcapitata		Παρόμοιο προϊόν
Φύκια 96 ώρες, ErC ₅₀	: 33 mg/l	P.subcapitata		Παρόμοιο προϊόν
Άλλα φυτά EC ₅₀	: -	-	-	
Πτηνά, LD ₅₀	-			
(από το στόμα)				
Μέλισσες, LD ₅₀	-			
(από το στόμα)				

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:

	Αποτελέσματα	Είδος	Μέθοδος	Παρατηρήσεις
Ψάρια 96 ώρες, LC ₅₀	: 14.8 mg/l			

isopyrasam:

	Αποτελέσματα	Είδος	Μέθοδος	Παρατηρήσεις
Ψάρια 96 ώρες, LC ₅₀	: 0.063 mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Ψάρια 96 ώρες, LC ₅₀	: 0.034 mg/l	Pimephales promelas		
Ψάρια 32 d, NOEC	: 0.00287 mg/l	Pimephales promelas		
Οστρακόδερμα 48 ώρες, EC ₅₀	: 0.13 mg/l	Daphnia magna		
Οστρακόδερμα 21 d, NOEC	: 0.013 mg/l	Daphnia magna		
Φύκια 96 ώρες, ErC ₅₀	: >4 mg/l	P. subcapitata		
Φύκια 96 ώρες, NOEC	: 0.31 mg/l	P. subcapitata		
Συντελεστής m	: 10. Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον			
Συντελεστής m	: 10. Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών			
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς				
3 h, EC ₅₀ (ενεργοποιημένη ιλύς)	: > 1000 mg/l			

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH)

Έκδοση 4.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης 2018-07-05

Ημερομηνία εκτύπωσης 2019-01-22

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2-ethylhexan-1-ol:

	<u>Αποτελέσματα</u>	<u>Είδος</u>	<u>Μέθοδος</u>	<u>Παρατηρήσεις</u>
Ψάρια 96 ώρες, LC ₅₀	: 28.2 mg/l	Pimephales promelas		
Ψάρια 96 ώρες, LC ₅₀	: 17.1 mg/l	Leuciscus idus		
Οστρακόδερμα 48 ώρες, EC ₅₀	: 39 mg/l	Daphnia magna		
Φύκια 72 ώρες, EC ₅₀	: 16.6 mg/l	D.subspicatus		

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

	<u>Αποτελέσματα</u>	<u>Είδος</u>	<u>Μέθοδος</u>	<u>Παρατηρήσεις</u>
Ψάρια 96 ώρες, LC ₅₀	: 21 mg/l	Danio rerio		
Εκτίμηση Οικοτοξικότητας				
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.			

propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-:

	<u>Αποτελέσματα</u>	<u>Είδος</u>	<u>Μέθοδος</u>	<u>Παρατηρήσεις</u>
Οστρακόδερμα 22 d, NOEC	: >0.5 mg/l	Daphnia magna		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**isopyrasam:****Αποτελέσματα**

Αβιοτική αποικοδόμηση	: -
Νερό, DT ₅₀	: 21 d. Το προϊόν δεν είναι επίμονο.
Έδαφος, DT ₅₀	: -
Βιοαποικοδόμηση	: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

mixture of octanoic acid-decanoic acid- N,N-dimethylamide:**Αποτελέσματα**

Αβιοτική αποικοδόμηση	: -
Νερό, DT ₅₀	: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.
Έδαφος, DT ₅₀	: -
Βιοαποικοδόμηση	: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

**propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-:****Αποτελέσματα**

Αβιοτική αποικοδόμηση	:	-
Νερό, DT ₅₀	:	-
Έδαφος, DT ₅₀	:	-
Βιοαποικοδόμηση	:	Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: 75 % Χρόνος έκθεσης: 28 d.

2-ethylhexan-1-ol:

Αβιοτική αποικοδόμηση	:	-
Νερό, DT ₅₀	:	-
Έδαφος, DT ₅₀	:	-
Βιοαποικοδόμηση	:	Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**isopyrasam:**

Βιοσυσσώρευση:

Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής:

n-οκτανόλη/νερό: log Pow: 4,1 (25 °C)

log Pow: 4,4 (25 °C)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**isopyrasam:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων:

Παρατηρήσεις: Μικρή έως ελάχιστη κινητικότητα στο έδαφος.

Σταθερότητα στο έδαφος:

Χρόνος διάχυσης: 70 d

Ποσοστιαία διάχυση: 50 %

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:



Σταθερότητα στο έδαφος:

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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

isopyrasam: Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (αΑαΒ).

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy- Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (αΑαΒ).

propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (αΑαΒ).

2-ethylhexan-1-ol: Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (αΑαΒ).

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπόλειμμα

Μη ρυπαίνετε στάσιμα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας. Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους. Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό. Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

Μολυσμένες συσκευασίες:

Αδειάστε τα υπολείμματα. Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Κωδικός αριθμός απόβλητου:

ακαθάριστες συσκευασίες 150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH)

Έκδοση 4.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης 2018-07-05

Ημερομηνία εκτύπωσης 2019-01-22

Άλλες πληροφορίες:

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1 Αριθμός UN****IMDG/IMO**

3082

RID/ADR

3082

ICAO/IATA

3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN**IMDG/IMO**

ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ.,
(ISOPYRAZAM)

RID/ADR

ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ.,
(ISOPYRAZAM)

ICAO/IATA

ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ.,
(ISOPYRAZAM)

14.3 Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**IMDG/IMO**

9

RID/ADR

9

ICAO/IATA

9

14.4 Ομάδα συσκευασίας**IMDG/IMO**

III

Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90

Ετικέτες : 9

EmS Κωδικός : F-A, S-F

RID/ADR

III, M6

Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90

Ετικέτες : 9

ICAO/IATA

III

Οδηγία συσκευασίας : 964

Εντολή συσκευασίας (LQ): Y964

Ετικέτες : Ποικίλουν

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**IMDG/IMO**

Θαλάσιος ρυπαντής: NAI

RID/ADR

NAI

ICAO/IATA

NAI

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH)

Έκδοση 4.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης 2018-07-05

Ημερομηνία εκτύπωσης 2019-01-22

IMDG/IMO

-

RID/ADR

-

ICAO/IATA

-

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν εφαρμόζεται.

**15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες.

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	100 t	200 t

Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3**

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH)

Έκδοση 4.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης 2018-07-05

Ημερομηνία εκτύπωσης 2019-01-22

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: **Μυκητοκτόνο**

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: **60641 / 16.08.2017**

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ.

Επιμέλεια:

Syngenta Crop Protection AG

Route de l'île au Bois

CH-1870 Monthey

Ελβετία

Ελληνική Μετάφραση/ Πληροφορίες:

ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ

Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων,

ΤΚ 15231 Χαλάνδρι,

Τηλ. 211 1205570, Fax: 211 120 5572

E-mail: technical@alfagro.gr