

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Μορφή προϊόντος | : Μείγμα |
| Εμπορική ονομασία | : GEOTHRIN MAX |
| Κωδικός προϊόντος | : CA701786 |
| Συνώνυμα | : Cypermethrin 500 g/L EC |

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

| | |
|---|--------------------------|
| Κύρια κατηγορία χρήσης | : Επαγγελματική χρήση |
| Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης | : Γεωργία Φυτοφάρμακα |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Εντομοκτόνο |

1.2.2. Δε συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Arysta LifeScience Benelux
Rue de Renoy 26/1
B-4102 Ougrée - Belgium
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
sdsin@arysta.com - <http://www.arystalifescience.com>

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| | |
|--------------------------------------|--|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670 112 (European Emergency Number) ΗΠΑ: +1 215 207 0061 or 001866 928 0789 Αυστραλία: +61 2801 44558 Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας: + 86 10 5100 3039 Νέα Ζηλανδία: +64 9929 1483 |
|--------------------------------------|--|

| Χώρα | Οργανισμός/Εταιρία | Διεύθυνση | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------|---|---|--------------------------------------|--------|
| | WHO | http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html | | |
| ΕΛΛΑΔΑ | Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσοκομείο Παιδών "Αγλαΐα Κυριακού" | 11527 Αθήνα | +30 210 779 3777 | |
| Κύπρος | Κέντρο Δηλητηριάσεων | | 1401 | |

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

| | |
|---|------|
| Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 3 | H226 |
| Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4 | H332 |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 | H315 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 1 | H318 |
| Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού | H335 |
| Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση | H336 |
| Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 | H304 |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1 | H400 |
| Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος Κατηγορία 1 | H410 |

Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

GEOTHIRIN MAX

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Επικίνδυνο περιεχόμενο :

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) :

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) :

Φράσεις EUH :

Πρόσθετες φράσεις :

Kίνδυνος

Hydrocarbons, C9, aromatics; Calcium Dodecylbenzenesulfonate (CAS 26264-06-2)

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

P102 - Μακριά από παιδιά

P210 - Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνές φλόγες. Μην καπνίζετε.

P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά

P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο

P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε

αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους

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

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

P305+P351+P338+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά

με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.

Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

SP 1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.]

SPe3- Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αμέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα 30 μέτρων ή 5 μέτρων με ακροφύσια μειωμένης διασποράς 90% για το αμπέλι, 30 μέτρων για τα καλλωπιστικά με ύψος πάνω από 50 εκ., 10 μέτρων ή 5 μέτρων με ακροφύσια μειωμένης διασποράς 50% για τη μηδική, την πατάτα, τα ψυχανθή, τα καρποφόρα λαχανικά, τον καπνό, τα ζαχαρότευτλα, τα κτηνοτροφικά τεύτλα, τα σταυρανθή, τα ριζωματώδη λαχανικά, τα βολβώδη λαχανικά, την αγκινάρα και τα καλλωπιστικά με ύψος μικρότερο από 50 εκ. και 5 μέτρων από το σιτάρι, τη σίκαλη, το τριτικάλε, το κριθάρι, τη βρώμη, το spelt (όλυρα), το σινάπι και το βαμβάκι.

SPe3- Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μίαν αμέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τη μη γεωργική γη για το αμπέλι και τα καλλωπιστικά πάνω από 50 εκ.

SPe8- Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα-επικονιαστές να μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν. Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιείται μετά την ώρα συλλογής των μελισσών (αργά το απόγευμα). Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμείνουν στις κυψέλες για 1 ημέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσία

Μη εφαρμόσιμος

3.2. Μείγμα

GEOTHYRIN MAX

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|--|---|---------------|--|
| cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη | (αριθμός CAS) 52315-07-8 (Κωδ.-ΕΕ) 257-842-9 (EC index no) 607-421-00-4 | 46 - 49.5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | (Κωδ.-ΕΕ) 918-668-5 (No-REACH) 01-2119455851-35 | 40.25 - 43.41 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Calcium Dodecylbenzenesulfonate (CAS 26264-06-2) | (αριθμός CAS) 26264-06-2 (Κωδ.-ΕΕ) 247-557-8 (No-REACH) 01-2119560592-37 | 1 - 6 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| βουταν-1-όλη, n-βουτανόλη | (αριθμός CAS) 71-36-3 (Κωδ.-ΕΕ) 200-751-6 (EC index no) 603-004-00-6 (No-REACH) 01-2119484630-38 | 0.5 - 2 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 |

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε διαταραχές αναπνευστικού χορηγήστε οξυγόνο. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή συγκοπή αναπνοής κάνετε χρήση τεχνητής αναπνοής. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με άφθονο νερό ή με ντουζ ματιών. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). Δεν προκαλούμε έμετο. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από εισπνοή : Αίσθηση καψίματος. Βήχας. Ζαλάδες. Πονοκέφαλος. Αναπνευστικές διαταραχές. Ναυτία.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με το δέρμα : Κοκκίνισμα. Τσιμπήματα/ερεθισμός στο δέρμα.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με τα μάτια : Ερυθρότητα, πόνος.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από κατάποση : Κοιλιακός πόνος, ναυτία. Σπασμοί. Έμετος. Βλέπε εισπνοή.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Αφρός. Στερεό κατασβεστικό υλικό. διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Πίδακας νερού.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Δυνατός πίδακας νερού.

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

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Εύφλεκτο.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες. Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Εκκενώστε τη ζώνη και περιορίστε την πρόσβαση. Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιήστε σπρέυ νερού.
- Προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες : Φορέστε ενδυμασία ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.
- Άλλες πληροφορίες : Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα επιφανειακά ύδατα και στο αποχετευτικό.

GEOTHIRIN MAX

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Όταν συμβαίνουν διαρροές ή εκχύσεις, πρέπει να παραμένει στην περιοχή μόνο το προσωπικό που είναι κατάλληλα προστατευμένο.

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, γάντια και προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο. Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εκκενώστε την περιοχή. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό για τη μείωση της σκόνης και / ή τις συγκεντρώσεις ατμών. Καλέστε έναν ειδικό. Απομακρύνετε κάθε πιθανή πηγή ανάφλεξης.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Χρήση ανεξάρτητης αναπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτικής σε χημικές ουσίες.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Αποτρέψτε τη διαρροή στο αποχετευτικό σύστημα. Περιορίστε σε ειδικό χώρο και συλλέξτε τις μεγάλες εκχυμένες ποσότητες αναμειγνυόντάς τις με αδρανή κοκκώδη στερεά.

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε αυτά που έχουν χυθεί και τοποθετήστε τα σε κατάλληλο δοχείο.

Άλλες πληροφορίες : Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υδάτινο περιβάλλον.

Θερμοκρασία χειρισμού : Σε θερμοκρασία δωματίου

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα : Γειώστε με ορθό τρόπο. Χρησιμοποιείτε μόνο αντισπινθηριστικές μηχανές, συσκευές, απορροφητήρες, εργαλεία κλπ.

Συνθήκες φύλαξης : Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Ασυμβίβαστα προϊόντα : Δυνατό οξύ. Ισχυρές βάσεις. Οξειδωτική (έξ) ουσία, ισχυρό.

Μέγιστος χρόνος φύλαξης : 2 έτη

Θερμοκρασία φύλαξης : > -10 °C

Χώρος φύλαξης : Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Να έχετε έτοιμο ένα δοχείο, π.χ. λεκάνη χωρίς βαλβίδα εκκένωσης.

Υλικά συσκευασίας : Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. Φυλάξτε το κλειστό.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

| Hydrocarbons, C9, aromatics | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| Βέλγιο | Οριακή τιμή (ppm) | 19 ppm |
| Βέλγιο | Τιμή για βραχύ χρονικό διάστημα (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Γαλλία | VME (mg/m ³) | 150 mg/m ³ |

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Ατομική προστασία : Γάντια. Προσωπίδα κατά ασφυξιογόνων αέριων. Προστατευτικά γυαλιά.

GEOTHYRIN MAX

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

| | |
|----------------------------------|---|
| Προστασία των χεριών | : Φοράτε τα κατάλληλα γάντια, ανθεκτικά στα χημικά. NBR (καουτσούκ νιτριλίου). Συνιστάται να ενημερωθείτε από τον κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως |
| Προστασία οφθαλμών | : Προστατευτική μάσκα προσώπου. Προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας |
| Προστασία δέρματος και σώματος | : Παρέχετε προστασία για το δέρμα κατάλληλη για τις συνθήκες χρήσης |
| Προστασία των αναπνευστικών οδών | : Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία |



| | |
|---|---|
| Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο | : Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. |
| Άλλες πληροφορίες | : Οφείλεται να υπάρχουν εγκατεστημένες συσκευές οφθαλμικών ντους και ντους ασφαλείας κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης. |

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|------------------------------------|
| Μορφή | : Υγρό |
| Εμφάνιση | : Διαυγές. |
| Χρώμα | : Κίτρινο. |
| Οσμή | : Αρωματική. |
| Όριο οσμών | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| pH | : 5 (1%) |
| Σχετική ταχύτητα εξατμίσης (βουτυλεστέρα=1) | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σημείο τήξης / περιοχή τήξης | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σημείο στερεοποίησης | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Θερμοκρασία βρασμού | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σημείο ανάφλεξης | : 47 °C |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : 388 °C |
| Θερμοκρασία διάσπασης | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ανάφλεξη (στερεό, αέριο) | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Πίεση ατμού | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Πυκνότητα | : 1.042 g/ml (20°C) |
| Διαλυτότητα | : (1% Νερό): Γαλάκτωμα |
| Log Pow | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ιξώδες, κινηματικό (ή) | : 5.6903 mm ² /s (40°C) |
| Ιξώδες, δυναμικό | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : Μη εκρηκτικό. |
| Οξειδωτικά χαρακτηριστικά | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Εκρηκτικά όρια | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

Όταν εκτίθεται σε υψηλή θερμοκρασία μπορεί να διασπαστεί απελευθερώνοντας επικίνδυνα αέρια.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας υπό κανονικές συνθήκες. Ανατρέξτε στην ενότητα 10.1 σχετικά με την αντιδραστικότητα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.

GEOTHRIN MAX

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατό οξύ. Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Όταν θερμαίνεται μέχρι του σημείου διάσπασης, εκπέμπει επικίνδυνους καπνούς. διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Μονοξείδιο του άνθρακα. Οξείδιο του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

| GEOTHRIN MAX | |
|--------------------------------------|---------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l) | 3.2 mg/l/4h |
| ATE CLP (Ατμοί) | 3.200 mg/l/4h |
| ATE CLP (Σκόνη/σταγονίδια) | 3.200 mg/l/4h |

| cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη (52315-07-8) | |
|--|--------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 500 mg/kg |
| Τιμή LD από το στόμα 50 | 195 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l) | 3.28 mg/l/4h |

| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 3492 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 3160 mg/kg |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l) | > 6193 mg/m ³ |

| βουταν-1-όλη, n-βουτανόλη (71-36-3) | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 700 - 4400 mg/kg |
| Τιμή LD από το στόμα 50 | 1227 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | 3400 - 5300 mg/kg |
| Τιμή LC 50 από το δέρμα | 3636 mg/kg |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l) | > 20000 mg/m ³ |

| Calcium Dodecylbenzenesulfonate (CAS 26264-06-2) (26264-06-2) | |
|---|--------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 4445 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
pH: 5 (1%)

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
pH: 5 (1%)

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένο

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένο

Ικανότητα καρκινογένεσης : Μη ταξινομημένο

| cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη (52315-07-8) | |
|---|--------------------------|
| NOAEL (οξύ, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 2 χρόνια) | 5 mg/kg σωματικού βάρους |

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένο

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση) : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση) : Μη ταξινομημένο

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

| GEOTHRIN MAX | |
|------------------------|----------------------------------|
| Ιξώδες, κινηματικό (ή) | 5.6903 mm ² /s (40°C) |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

GEOTHRIN MAX

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

| GEOTHRIN MAX | |
|--|--|
| LC50 στα ψάρια 1 | 0.00506 mg/l |
| EC50 Δάφνιες 1 | 0.00967 mg/l |
| ErC50 (φύκια) | 101 µg/l |
| cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη (52315-07-8) | |
| LC50 στα ψάρια 1 | 0.0028 mg/l (96h; Salmo gairdneri) |
| EC50 Δάφνιες 1 | 0.000004 mg/l |
| ErC50 (φύκια) | > 0.1 mg/l (96h; Selenastrum capricornutum) |
| NOEC | 0.00003 mg/l (34d Pimephales promelas) |
| NOEC | 0.00004 mg/l Daphnia magna |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
| LC50 στα ψάρια 1 | 9.2 mg/l (96h Salmo gairdneri) |
| EC50 Δάφνιες 1 | 3.2 mg/l (48h Daphnia magna) |
| ErC50 (φύκια) | 2.9 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC (χρόνιος) | 2.14 mg/l (21d Daphnia magna) |
| βουταν-1-όλη, n-βουτανόλη (71-36-3) | |
| LC50 στα ψάρια 1 | 1730 mg/l (96h Pimephales promelas) |
| EC50 Δάφνιες 1 | 1983 mg/l (48h Daphnia magna) |
| Calcium Dodecylbenzenesulfonate (CAS 26264-06-2) (26264-06-2) | |
| LC50 στα ψάρια 1 | 1 - 10 mg/l |
| EC50 Δάφνιες 1 | 2.9 mg/l (48h Daphnia magna) |
| ErC50 (φύκια) | 29 mg/l (96h Selenastrum capricornutum) |
| NOEC | 0.23 mg/l (72 d Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC | 1.18 mg/l (21d Daphnia magna) |
| NOEC | 0.5 mg/l |

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

| cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη (52315-07-8) | |
|---|--|
| Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση | Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμη. |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
| Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση | Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD). |
| Βιοαποδόμηση | 78 % (28d OECD 301F) |
| βουταν-1-όλη, n-βουτανόλη (71-36-3) | |
| Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση | Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD). |

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη (52315-07-8) | |
|---|-----------------------------|
| Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια 1 | 1204 mg/l (Salmo gairdneri) |
| Log Pow | 5.3 - 5.6 (25°C) |
| βουταν-1-όλη, n-βουτανόλη (71-36-3) | |
| Log Pow | 0.88 |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | Δεν υπάρχει βιοσυσσώρευση. |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| GEOTHRIN MAX | |
|---------------------|------------------|
| Επιφανειακή τάση | 31.1 mN/m (25°C) |

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
- Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

GEOTHYRIN MAX

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Περαιτέρω πληροφορίες

: Μη ρίχνετε την ουσία και/ή τα δοχεία τους στα επιφανειακά ύδατα. (Μην καθαρίζετε τις συσκευές απεμπλοκής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/ περιορίστε την έμμεση εισροή από τα φρεάτια). Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

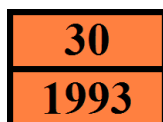
Σύμφωνα με τα ακόλουθα ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|---|---|---|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ | | | | |
| 1993 | 1993 | 1993 | 1993 | 1993 |
| 14.2. UN proper shipping name | | | | |
| ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Solvent, surfactant) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent, surfactant) | Flammable liquid, n.o.s. (Solvent, surfactant) | Εύφλεκτα υγρά, ε.α.ο. (Solvent, surfactant) | ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Solvent, surfactant) |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς | | | | |
| UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Solvent, surfactant), 3, III, (D/E), ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent, surfactant), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Solvent, surfactant), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 Εύφλεκτα υγρά, ε.α.ο. (Solvent, surfactant), 3, III, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Solvent, surfactant), 3, III, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ |
| 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | | | |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | | | | |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Ναι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες | | | | |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Επίγεια μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (ADR) : F1
Special provision (ADR) : 274, 601, 640E
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5I
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (ADR) : MP19
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (ADR) : T4
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (ADR) : TP1, TP29
Κωδικός δεξαμενής (ADR) : LGBF
Όχημα για τη μεταφορά σε βυτίο : FL
Μεταφορική κατηγορία (ADR) : 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (ADR) : V12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Εκμετάλλευση (ADR) : S2
Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (No Κέμλερ) : 30
Πορτοκαλί δίσκοι :



Κώδικας περιορισμού σήραγγας : D/E

GEOTHIRIN MAX

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

- Μεταφορά μέσω θαλάσσης

| | |
|--|-----------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG) | : 223, 274, 955 |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) | : 5 L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) | : E1 |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) | : P001, LP01 |
| Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) | : IBC03 |
| Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) | : T4 |
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) | : TP1, TP29 |
| Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) | : F-E |
| Αριθμός EmS (Διαρροή) | : S-E |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG) | : A |

- Εναέρια μεταφορά

| | |
|---|--------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) | : E1 |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) | : Y344 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 10L |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) | : 355 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 60L |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 366 |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου | : 220L |
| Ειδική πρόβλεψη (IATA) | : A3 |
| Κωδικός ERG (IATA) | : 3L |

- Ποτάμια μεταφορά

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN) | : F1 |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN) | : 274, 61, 64E |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN) | : 5 L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) | : E1 |
| Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) | : T |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) | : PP, EX, A |
| Εξαερισμός (ADN) | : VE01 |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) | : 0 |

- Σιδηροδρομική μεταφορά

| | |
|---|---------------------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (RID) | : F1 |
| Ειδική πρόβλεψη (RID) | : 274, 601, 640E |
| Περιορισμένες ποσότητες (RID) | : 5L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID) | : E1 |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID) | : MP19 |
| Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) | : T4 |
| Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) | : TP1, TP29 |
| Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID) | : LGBF |
| Μεταφορική κατηγορία (RID) | : 3 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID) | : W12 |
| Δέματα εξπρές (RID) | : CE4 |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) | : 30 |

14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα II της συμφωνίας MARPOL 73/78 και σύμφωνα με τον κωδικό IBC

Μη εφαρμόσιμος

GEOTHRIN MAX

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

ΤΜΗΜΑ 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

15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Οι ακόλουθοι περιορισμοί ισχύουν σύμφωνα με το παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH):

| | |
|---|--|
| 3. Υγρές ουσίες ή μείγματα που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ ή ανταποκρίνονται στα κριτήρια οποιασδήποτε από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 | GEOTHRIN MAX - cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη - Hydrocarbons, C9, aromatics - βουταν-1-όλη, n-βουτανόλη |
| 3.a. Ουσίες ή μείγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου τάξεις κινδύνου που περιγράφονται στη παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 Τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως ΣΤ | GEOTHRIN MAX - Hydrocarbons, C9, aromatics - βουταν-1-όλη, n-βουτανόλη |
| 3.b. Ουσίες ή μείγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1292/2008 : Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10 | GEOTHRIN MAX - cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη - Hydrocarbons, C9, aromatics - βουταν-1-όλη, n-βουτανόλη |
| 3.c. Ουσίες ή μείγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1 | GEOTHRIN MAX - cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη - Hydrocarbons, C9, aromatics |
| 40. Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το εάν αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όχι | GEOTHRIN MAX - Hydrocarbons, C9, aromatics - βουταν-1-όλη, n-βουτανόλη |

Δεν περιέχει υποψήφια ουσία REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

| | | | |
|------|---|---------------|--|
| 2.1 | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] | Τροποποιήθηκε | |
| 2.2 | Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) | Τροποποιήθηκε | |
| 11.1 | ATE CLP (Σκόνη/σταγονίδια) | Τροποποιήθηκε | |
| 11.1 | ATE CLP (Αέρια) | Αφαιρέθηκε | |
| 11.1 | ATE CLP (Ατμοί) | Τροποποιήθηκε | |

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Οξεία τοξικότητα (μέσω στόματος) Κατηγορία 4 |
| Aquatic Acute 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος Κατηγορία 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος Κατηγορία 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος Κατηγορία 3 |
| Asp. Tox. 1 | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 |
| Eye Dam. 1 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 1 |
| Flam. Liq. 3 | Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 3 |
| Skin Irrit. 2 | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 |
| STOT SE 3 | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |
| STOT SE 3 | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση |
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος |

GEOTHRIN MAX

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

| | |
|--------|---|
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις |
| EUH401 | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης |

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:

| | | |
|-------------------------------------|------|--|
| Flam. Liq. 3 | H226 | |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | H332 | |
| Skin Irrit. 2 | H315 | |
| Eye Dam. 1 | H318 | |
| STOT SE 3 | H335 | |
| STOT SE 3 | H336 | |
| Asp. Tox. 1 | H304 | |
| Aquatic Acute 1 | H400 | |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | |

ΔΔΑ ΕΕ (Κανονισμός REACH παράρτημα II)

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.