

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Εμπορική ονομασία | : SWORD 240 EC |
| Μορφή προϊόντος | : Μείγμα |
| Type (Nufarm) | : Country Specific |
| Country (Nufarm) | : Ελλάδα |
| CA Code (Nufarm) | : 3511 |
| Κωδικός προϊόντος | : AL1188 |
| Oracle Recipe Code (Nufarm) | : 610000252 |
| Item codes | : 100012537;100012597 |
| UFI | : M6NW-63N1-2JAD-NVCX |

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις**

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Κύρια κατηγορία χρήσης | : Επαγγελματική χρήση |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Ζιζανιοκτόνο |

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Παρασκευαστής**

Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

| Χώρα | Οργανισμός/Εταιρία | Διεύθυνση | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------|--|--------------|--------------------------------------|--------|
| Ελλάδα | Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou | 11762 Athens | +30 21 07 79 37 77 | |

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]**

| | |
|--|------|
| Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4 | H302 |
| Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2 | H373 |
| Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 | H304 |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1 | H400 |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 | H410 |
| Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16 | |

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

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

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Περιέχει

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

Φράσεις EUH

Πρόσθετες φράσεις

- : Κίνδυνος
- : Clodinafor-propargyl, Cloquintocet-mexyl, Hydrocarbons C10-13 aromatics
- : H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- : P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P102 - Μακριά από παιδιά.
P260 - Μην αναπνέετε σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, συγκεντρώσεις σταγονιδίων, εκνεφώματα, ατμούς.
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το γιατρό, ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- : EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH208 - Περιέχει clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO), Cloquintocet-mexyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- : SP 1 - ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %.

Συστατικό

(99607-70-2)

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|--|--|-------|--|
| Hydrocarbons, C10-C13, Aromatics, <1% Naphthalene | (αριθμός CAS) 64742-94-5 (Κωδ.-ΕΕ) 922-153-0 (No-REACH) 01-2119451097-39 | 49-55 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| clodinafor-propargyl (προπαραργλική κλοδιναφόπη) (ISO) | (αριθμός CAS) 105512-06-9 (No. καταλόγου) 607-625-00-3 | 20-24 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| ανθρακικός προπυλεστέρας: ανθρακικό προπυλένιο | (αριθμός CAS) 108-32-7 (Κωδ.-ΕΕ) 203-572-1 (No. καταλόγου) 607-194-00-1 (No-REACH) 01-2119537232-48 | 7-11 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | (αριθμός CAS) 99734-09-5 (Κωδ.-ΕΕ) 619-457-8 | 6-9 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Cloquintocet-mexyl | (αριθμός CAS) 99607-70-2 (Κωδ.-ΕΕ) 619-447-3 (No-REACH) 01-2119381871-32 | 4-7 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives, calcium salts | (αριθμός CAS) 84989-14-0 (Κωδ.-ΕΕ) 284-903-7 (No-REACH) 01-2119560592-37 | 1-2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-Ethylhexanol ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | (αριθμός CAS) 104-76-7 (Κωδ.-ΕΕ) 203-234-3 (No-REACH) 01-2119487289-20 | < 1 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | Ειδικά όρια συγκέντρωσης |
|--|---|--------------------------------------|
| clodinafor-propargyl (προπαραργλική κλοδιναφόπη) (ISO) | (αριθμός CAS) 105512-06-9 (No. καταλόγου) 607-625-00-3 | (0.001 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα

: Καλέστε αμέσως γιατρό.

: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Χορηγήστε οξυγόνο ή, εάν χρειάζεται, κάντε τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση αναπνευστικών προβλημάτων: Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το γιατρό σας.

: Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με ζεστό νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

| | |
|--|---|
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με αρκετό νερό και συμβουλευτείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση | : Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό. Χορηγήστε άφθονο νερό. |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

| | |
|--|---|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή | : Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα στο δέρμα. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδιο του άνθρακα.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, συγκεντρώσεις σταγονιδίων, εκνεφώματα, ατμούς.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

| | |
|--------------------|--|
| Για την αποθήκευση | : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. |
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. |
| Λοιπές πληροφορίες | : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο. |

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό.
- Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Συνθήκες φύλαξης : Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.
- Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση : Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά καθώς και από ζωοτροφές. Μακριά από παιδιά.
- Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ζιζανιοκτόνο.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| 2-Ethylhexanol (104-76-7) | |
|---|---|
| EE - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) | |
| Τοπική ονομασία | 2-ethylhexan-1-ol |
| IOEL TWA | 5.4 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| κανονιστική αναφορά | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | 2-αιθυλεξαν-1όλη |
| OEL TWA | 5.4 mg/m ³ |
| OEL TWA | 1 ppm |
| κανονιστική αναφορά | Π.Δ. 82/2018 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Ελαχιστοποιήστε την έκθεση χρησιμοποιώντας μέτρα όπως περιορισμένα και κλειστά συστήματα, κατάλληλα σχεδιασμένες και συντηρημένες εγκαταστάσεις αποκλειστικής χρήσης και κατάλληλα μέτρα γενικού/τοπικού εξαερισμού.

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

| Προστασία οφθαλμών: | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| τύπος | Πεδίο εφαρμογής | Χαρακτηριστικά | Πρότυπο |
| Προστατευτικά γυαλιά | | με πλευρική προστασία | EN 166 |

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

| Προστασία του δέρματος: |
|--|
| Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια, ποδιά, μπότες, προστατευτικά για το κεφάλι και το πρόσωπο. EN 14605 |

| Προστασία των χεριών: | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------|------------|---------------|---|
| Φοράτε τα κατάλληλα γάντια, ανθεκτικά στα χημικά | | | | | |
| τύπος | Υλικό | Διαπέραση | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο |
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια | Ελαστικό νιτριλίου (NBR) | 6 (> 480 Λεπτά) | 0.4 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια | Καουτσούκ χλωροπρενίου (CR) | 6 (> 480 Λεπτά) | 0.5 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια | Βουτυλοκαουτσούκ | 6 (> 480 Λεπτά) | 0.7 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Γάντια μιας χρήσης | | | | | EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

| Προστασία άλλων σημείων του δέρματος | | |
|--|-------|----------|
| Υλικά για ρουχισμό προστασίας: | | |
| Κατάσταση | Υλικό | Πρότυπο |
| Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια, ποδιά, μπότες, προστατευτικά για το κεφάλι και το πρόσωπο | | EN 14605 |

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

| Προστασία των αναπνευστικών οδών: |
|--|
| Συνιστάται στους χρήστες να συμμορφώνονται με τις Ανώτερες Οριακές Τιμές Επαγγελματικής Έκθεσης ή άλλες αντίστοιχες. Βεβαιωθείτε ότι η έκθεση είναι κάτω από τα ανώτερα επιτρεπόμενα όρια. |

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Λοιπές πληροφορίες:

Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Κρατήστε μακριά από παιδιά. Αφαιρέστε τα ρούχα που έχουν μολυνθεί. Χωρίζετε το ρουχισμό εργασίας από τον υπόλοιπο ρουχισμό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε τα χέρια σας αμέσως μετά τη χρήση του προϊόντος. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|--|
| Φυσική κατάσταση | : Υγρό |
| χρώμα | : κεχριμπαρένιο. καστανό. |
| Οσμή | : αρωματικό. |
| Όριο οσμής | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο τήξεως | : Δεν ισχύει |
| Σημείο πήξεως | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο βρασμού | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ευφλεκτότητα | : Δεν ισχύει |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. |
| Οξειδωτικά χαρακτηριστικά | : Μη οξειδωτικό σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΕ. |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως | : Μη διαθέσιμο |
| Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL) | : Μη διαθέσιμο |
| Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL) | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο ανάφλεξης | : 100.8 °C |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : 420 °C |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : Μη διαθέσιμο |
| pH | : 4 – 7 CIPAC MT 75.2 |
| Διάλυμα pH συγκέντρωση | : 1 % |
| Ιξώδες, κινηματικός (ή) | : Μη διαθέσιμο |
| ξώδες, δυναμικό | : 13.8 mPa·s 40°C |
| ξώδες, δυναμικό | : 21.4 mPa·s 20°C |
| Διαλυτότητα | : Μη διαθέσιμο |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο |
| Τάση ατμών | : Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C | : Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα | : Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα | : 1.06 – 1.1 (20°C) |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C | : Μη διαθέσιμο |
| Μέγεθος σωματιδίων | : Δεν ισχύει |
| Κατανομή μεγέθους σωματιδίων | : Δεν ισχύει |
| Σχήμα σωματιδίων | : Δεν ισχύει |
| Λόγος διαστάσεων σωματιδίων | : Δεν ισχύει |
| Κατάσταση συσσωμάτωσης των σωματιδίων | : Δεν ισχύει |
| Κατάσταση σύμπτυξης των σωματιδίων | : Δεν ισχύει |
| Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας σωματιδίων | : Δεν ισχύει |
| Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων | : Δεν ισχύει |

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7). Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

| | |
|---------------------------------|---|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική) | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |

SWORD 240 EC

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 2000 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 423) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402) |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | > 5.05 mg/l/4h (Μέθοδος ΟΟΣΑ 403) |

Hydrocarbons, C10-C13, Aromatics, <1% Naphthalene (64742-94-5)

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 2000 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | > 4778 mg/m ³ |

2-Ethylhexanol (104-76-7)

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 3730 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | 1980 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm] | > 227 ppm (Exposure time: 6 h) |

| | |
|-------------------------------------|--|
| διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) pH: 4 – 7 CIPAC MT 75.2 |
|-------------------------------------|--|

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

| | |
|--|--|
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) pH: 4 – 7 CIPAC MT 75.2 |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Καρκινογένεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |

2-Ethylhexanol (104-76-7)

| | |
|--|--|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |

clodinafop-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO) (105512-06-9)

| | |
|--|--|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
|--|--|

Cloquintocet-mexyl (99607-70-2)

| | |
|--|--|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
|--|--|

| | |
|----------------------------|---|
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
|----------------------------|---|

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

| | |
|--|--|
| Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής | : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 % |
|--|--|

11.2.2 Λοιπές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

| | |
|--|---|
| Οικολογία - γενικά | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

SWORD 240 EC

| | |
|----------------|--|
| LC50 96h ψάρια | 5 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Αμερικάνικη Πέστροφα) |
|----------------|--|

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

| | |
|--|---|
| EC50 48h μαλακόστρακα | 12.9 mg/l Method L383A/179 |
| EC50 72 χ Άλγη | 4.93 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC | 0.15 mg/l Glyceria maxima |
| EC50, Glyceria maxima | 0.61 mg/L (14 d) |
| EbC50, Pseudokirchneriella subcapitata | 1.8 mg/L (72 H) |
| LC50, Eisenia fetida | 307 mg/Kg soil |
| NOEC, Eisenia fetida | 31.25 mg/Kg soil |

Άλλες οικολογολογικές πληροφορίες

clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO) (105512-06-9)

| | |
|---|--------------------------------------|
| NOEC | 0.1 mg/l (Oncorhynchus mykiss ; 21d) |
| NOEC | 0.23 mg/l (Daphnia; 21d) |
| LD50, Στοματικό, Apis mellifera (μέλισσα) | > 104 µg/bee |
| , Επικοινωνία, Apis mellifera (μέλισσα) | > µg/bee |

Cloquintocet-mexyl (99607-70-2)

| | |
|-----------------------|--|
| LC50 96h ψάρια | > 0.97 mg/l Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα) |
| LC50 96h ψάρια | 0.102 g/l Gobiocypris rarus (rare gudgeon) |
| EC50 48h μαλακόστρακα | > 0.82 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος) |
| EC50 72 χ Άλγη | > 2.2 mg/l Desmodesmus subspicatus |

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- (99734-09-5)

| | |
|----------------|---|
| LC50 96h ψάρια | ≥ 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα) |
|----------------|---|

Hydrocarbons, C10-C13, Aromatics, <1% Naphthalene (64742-94-5)

| | |
|-----------------------|---|
| LC50 96h ψάρια | 0.315 mg/l Crimson Spotted rainbow trout |
| EC50 48h μαλακόστρακα | 1.1 mg/l Daphnia magna (Water flea) |
| EC50 72 χ Άλγη | 0.22 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

2-Ethylhexanol (104-76-7)

| | |
|-----------------------|---|
| LC50 96h ψάρια | 32 – 37 mg/l Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα) |
| LC50 96h ψάρια | > 7.5 mg/l Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα) |
| EC50 48h μαλακόστρακα | 39 mg/l Daphnia magna (Water flea) |
| EC50 72 χ Άλγη | 11.5 mg/l Desmodesmus subspicatus |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO) (105512-06-9)

| | |
|--|--------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Δύσκολα βιοσυσσωρεύσιμο. |
| Βιοαποδόμηση | Soil DT50 1d |

Cloquintocet-mexyl (99607-70-2)

| | |
|--|--|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Δύσκολα βιοσυσσωρεύσιμο. Not persistent. |
|--|--|

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

| | |
|------|------------|
| DT50 | 0.4 ημέρες |
|------|------------|

Hydrocarbons, C10-C13, Aromatics, <1% Naphthalene (64742-94-5)

| | |
|--------------|-------------|
| Βιοαποδόμηση | 69.99 % 28D |
|--------------|-------------|

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO) (105512-06-9)

| | |
|---|-----------|
| BCF - Ψαρία [1] | 134 – 157 |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 3.9 @25°C |

Cloquintocet-mexyl (99607-70-2)

| | |
|---|---|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 5.24 @ pH 5, 25 °C; 5.20 @ pH 7 , 25 °C; 5.23 @ pH 9.1, 25 °C |
|---|---|

2-Ethylhexanol (104-76-7)

| | |
|---|-----|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 3.1 |
|---|-----|

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

SWORD 240 EC

| | |
|------------------|---|
| Επιφανειακή τάση | 69.6 mN/m 22.5°C & 90% saturation concentration (999g/kg) |
|------------------|---|

clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO) (105512-06-9)

| | |
|---|----------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Koc) | Koc 1156 |
|---|----------|

Cloquintocet-mexyl (99607-70-2)

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Κινητικότητα στο έδαφος | ακίνητοποιημένο |
|-------------------------|-----------------|

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

SWORD 240 EC

| |
|---|
| Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |
| Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

: Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, EK 2000/532) : 02 01 08* - αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|---|---|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | | | | |
| ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Clodinafop propargyl, Cloquintocet-mexyl) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clodinafop propargyl, Cloquintocet-mexyl) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Clodinafop propargyl, Cloquintocet-mexyl) | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Clodinafop propargyl, Cloquintocet-mexyl) | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Clodinafop propargyl, Cloquintocet-mexyl) |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς | | | | |
| UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Clodinafop propargyl, Cloquintocet-mexyl), 9, III | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clodinafop propargyl, Cloquintocet-mexyl), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Clodinafop propargyl, Cloquintocet-mexyl), 9, III | UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Clodinafop propargyl, Cloquintocet-mexyl), 9, III | UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Clodinafop propargyl, Cloquintocet-mexyl), 9, III |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | | |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα | | | | |
| 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

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : M6
Ειδικές διατάξεις (ADR) : 274, 335, 375, 601

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

| | |
|--|---------------------------|
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR) | : 5I |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) | : E1 |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) | : PP1 |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) | : MP19 |
| Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : T4 |
| Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : TP1, TP29 |
| Κωδικός δεξαμενής (ADR) | : LGBV |
| Όχημα για μεταφορά δεξαμενής | : AT |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR) | : 3 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR) | : V12 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) | : CV13 |
| Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) | : 90 |
| Πορτοκαλί δίσκοι | : |



μεταφορά μέσω θαλάσσης

| | |
|--|-----------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) | : 5 L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) | : E1 |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) | : P001, LP01 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) | : PP1 |
| Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) | : IBC03 |
| Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) | : T4 |
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) | : TP2, TP29 |
| Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) | : F-A |
| Αριθμός EmS (Διαρροή) | : S-F |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG) | : A |

Εναέρια μεταφορά

| | |
|---|-------------------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) | : E1 |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) | : Y964 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 30kgG |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) | : 964 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 450L |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 964 |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 450L |
| Ειδικές διατάξεις (IATA) | : A97, A158, A197 |
| Κωδικός ERG (IATA) | : 9L |

Ποτάμια μεταφορά

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN) | : M6 |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN) | : 5 L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) | : E1 |
| Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) | : T |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) | : PP |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) | : 0 |

Σιδηροδρομική μεταφορά

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (RID) | : M6 |
| Ειδική πρόβλεψη (RID) | : 274, 335, 375, 601 |

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

| | |
|--|---------------------------|
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID) | : E1 |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID) | : PP1 |
| 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) | : LGBV |
| Μεταφορική κατηγορία (RID) | : 3 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID) | : W12 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID) | : CW13, CW31 |
| Δέματα εξπρές (RID) | : CE8 |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) | : 90 |

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμονους οργανικούς ρύπους)

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Επισήμανση αλλαγών: | | | |
|---------------------|------------------------|---------------|--------------|
| Τμήμα | Τροποποιημένο στοιχείο | Τροποποίηση | Παρατηρήσεις |
| | Αντικαθιστά το Δελτίο | Τροποποιήθηκε | |
| | ενημέρωση | Τροποποιήθηκε | |
| 1.1 | UFI | Προστέθηκε | |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: | |
|-----------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4 |
| Aquatic Acute 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 |

SWORD 240 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 |
| Asp. Tox. 1 | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 |
| Eye Dam. 1 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1 |
| Eye Irrit. 2 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 |
| Skin Irrit. 2 | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 |
| Skin Sens. 1 | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1 |
| STOT RE 2 | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2 |
| STOT SE 3 | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| 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. |
| EUH066 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| EUH208 | Περιέχει clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO), Cloquintocet-mexyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| EUH401 | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |

NUFARM SDS TEMPLATE

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