



SOLFAC AUTOMATIC SPRAY

Έκδοση 3 / GR
102000025282

1/12
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.07.2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2015

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν SOLFAC AUTOMATIC SPRAY

Κωδικός προϊόντος (UVP) 80187270

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

Χρήση Οικιακό εντομοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | | |
|-------------|--|---|
| Προμηθευτής | Bayer Hellas AG 18-20 Sorou Str. 15125 Amaroussion Ελλάδα | Bayer Ελλάς ABEE Σωρού 18-20 151 25 Μαρούσι Ελλάδα |
|-------------|--|---|

Τηλέφωνο +30 210 6166000

Τέλεφαξ +30 210 6109100

Αρμόδιο Τμήμα Τμήμα Εφοδιαστικής αλυσίδας & Logistics
+30 210 6166335 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει μόνο για τις
ώρες γραφείου.)
E-mail: GR-MSDS@bayer.com

1.4 Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης

Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης 800 1135353 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7
ημέρες την εβδομάδα.)

Από κινητό τηλέφωνο καλέστε στο +30 2106166332 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την
ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και
τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του.

Εύφλεκτα αερολύματα: Κατηγορία 1
H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Ερεθισμός των οφθαλμών: Κατηγορία 2
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον: Κατηγορία 1
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών: Κατηγορία 1
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Η επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την
ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις
τροποποιήσεις του και σύμφωνα με την αξιολόγηση από τις ελληνικές αρχές.

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

SOLFAC AUTOMATIC SPRAYΈκδοση 3 / GR
102000025282

2/12

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.07.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2015

- Cyfluthrin

**Προειδοποιητική λέξη:** Κίνδυνος**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

| | |
|--------|--|
| H222 | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| H229 | Δοχείο υπό πίεση: Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| EUH066 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| EUH401 | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |

Δηλώσεις προφυλάξεων

| | |
|-------------|--|
| P102 | Μακριά από παιδιά. |
| P210 | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. |
| P211 | Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. |
| P220 | Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/ .? /καύσιμα υλικά. |
| P260 | Μην αναπνέετε σταγονίδια. |
| P270 | Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. |
| P271 | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. |
| P410 + P412 | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/ 122 °F. |
| P405 | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| P501 | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. |

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Μπορεί να συμβεί δερματική ευαισθησία, όπως κάψιμο ή αγκύλωση στο πρόσωπο και στις βλεννώδεις μεμβράνες. Ωστόσο, αυτές οι ευαισθησίες δεν προκαλούν βλάβες και είναι παροδικές (μέγιστο 24 ώρες).

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.2 Μείγματα****Χημικός χαρακτηρισμός**

Δοχείο αεροζόλ (ΑΕ)
Cyfluthrin 0,1%

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

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

| Όνομα | CAS-Αριθ. / ΕΚ-Αριθ. / REACH Reg. No. | Ταξινόμηση | Συγκέντρ. [%] |
|-------------|---|--|------------------|
| | | Κανονισμοί (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 | |
| Cyfluthrin | 68359-37-5 269-855-7 | Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H331 | 0,1 |
| Propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | > 10 – < 15 |

**SOLFAC AUTOMATIC SPRAY**Έκδοση 3 / GR
1020000252823/12
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.07.2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2015

| | | | |
|---|-------------------------|---------------------------------|------|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | 64742-48-9 265-150-3 | Asp. Tox. 1, H304 | > 20 |
| Propane | 74-98-6 200-827-9 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas | > 1 |
| Butane | 106-97-8 203-448-7 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas | > 1 |
| ισοβουτάνιο | 75-28-5 200-857-2 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas | > 1 |

Περαιτέρω πληροφορίες

| | | |
|------------|------------|---|
| Cyfluthrin | 68359-37-5 | Συντελεστής m: 1.000 (acute), 1.000 (chronic) |
|------------|------------|---|

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

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Τοποθετήστε και μεταφέρετε τον ασθενή σε σταθερή θέση (ξαπλωμένο στο πλάι). Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα ασφαλώς.

Εισπνοή

Πηγαίνετε στον καθαρό αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής ατμών ή προϊόντων αποσύνθεσης. Οξυγόνο ή τεχνητή αναπνοή, εάν είναι απαραίτητο. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε επιμελώς με πολύ νερό και σαπούνι, και εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400 και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Το ζεστό νερό μπορεί να αυξήσει τη σοβαρότητα του ερεθισμού/παραισθησίας του παθόντα. Αυτό δεν είναι σύμπτωμα διασυστηματικής δηλητηρίασης. Σε περίπτωση δερματικού ερεθισμού, μπορεί να γίνει εφαρμογή με έλαια ή γαλάκτωμα σώματος που περιέχουν βιταμίνη E. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

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, εάν υπάρχουν, μετά από τα 5 πρώτα λεπτά και συνεχίστε με το πλύσιμο του ματιού. Το ζεστό νερό μπορεί να αυξήσει τη σοβαρότητα του ερεθισμού/παραισθησίας του παθόντα. Αυτό δεν είναι σύμπτωμα διασυστηματικής δηλητηρίασης. Εφαρμόστε καταπραϋντικές σταγόνες ματιών, εάν χρειαστεί αναισθητικές σταγόνες. Σε περίπτωση που ο ερεθισμός αναπτύσσεται και επιμένει, επισκεφθείτε γιατρό.

Κατάποση

Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Σε περίπτωση εμέτου μετά από κατάποση, υπάρχει κίνδυνος εισχώρησης στους πνεύμονες. Ξεπλύνετε το στόμα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες



SOLFAC AUTOMATIC SPRAY

Έκδοση 3 / GR
102000025282

4/12
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.07.2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2015

Συμπτώματα

Τοπικά:., παραισθησία του δέρματος και των ματιών που μπορεί να είναι σοβαρή, Συνήθως παροδικά και αναστρέψιμα εντός 24 ωρών, Ερεθισμός του δέρματος, των ματιών και των βλεννωδών μεμβρανών, Βήχας, Φτάρνισμα

Συστηματικά:., ενόχληση στο στήθος, ταχυκαρδία, Υπόταση, Ναυτία, Πόνοι στο υπογάστριο, Διάρροια, Εμετός, ζάλη, θαμπή όραση, Ανορεξία, Υπνηλία, Κώμα, Σπασμοί, Τρέμουλα, Διαταραχή, Υπεραντίδραση αεραγωγού οδού, Πνευμονικό οίδημα, Ταχυπαλμία, σύσπαση μυών, Απάθεια, Γαστροεντερικός ερεθισμός., Πονοκέφαλος

Τα συμπτώματα και οι κίνδυνοι σχετίζονται με τις επιδράσεις που παρατηρούνται μετά από πρόσληψη σημαντικής ποσότητας δραστικού συστατικού(ών).

Αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:., Βήχας, Δύσπνοια, Κυάνωση, Πυρετός

Τα συμπτώματα και οι κίνδυνοι αναφέρονται στον διαλύτη.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν περιέχει ένα πυρεθρινοειδές. Η δηλητηρίαση από πυρεθρινοειδή δεν πρέπει να συγχέεται με αυτή από καρβαμιδικά ή οργανοφωσφορικά. Περιέχει διαλύτες υδρογονανθράκων. Μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πνευμονίας από εισρόφηση.

Μεταχείριση

Συστηματική θεραπεία: Η αρχική θεραπεία θα πρέπει να είναι συμπτωματική και υποστηρικτική. Έλεγχος των αναπνευστικών και καρδιακών λειτουργιών. Σε περίπτωση κατάποσης, η πλύση στομάχου θα πρέπει να γίνει σε περιπτώσεις κατάποσης μεγάλης ποσότητας, μόνο εντός των δύο πρώτων ωρών. Παρόλα αυτά, εφαρμογή ενεργού άνθρακα και θειϊκού νατρίου συστήνεται πάντα. Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό. Οξυγόνο ή τεχνητή αναπνοή, εάν είναι απαραίτητο. Σε περίπτωση σπασμών, η χορήγηση βενζοδιαζεπάμη (diazepam) είναι η θεραπεία επιλογής. Εάν δεν είναι αποτελεσματική, μπορεί να γίνει χρήση φαινοβαρβιτάλης. Αντένδειξη: ατροπίνη. Αντένδειξη: παράγωγα αδρεναλίνης. Δεν υπάρχει αντίδοτο. Η ανάρρωση είναι αυτόματη και χωρίς επακόλουθα. Σε περίπτωση εισπνοής συνίσταται διασωλήνωση ή βρογχο-κυψελιδική έκπλυση. Παρακολούθηση: λειτουργία νεφρών, ήπατος και παγκρέατος.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα

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

Ακατάλληλα

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως



SOLFAC AUTOMATIC SPRAY

Έκδοση 3 / GR
102000025282

5/12
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.07.2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2015

| | |
|--|--|
| 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα | Σε περίπτωση φωτιάς δημιουργούνται επικίνδυνα αέρια. |
| 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες | |
| Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες | Σε περίπτωση έκρηξης και/ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. |
| Επιπλέον πληροφορίες | Απομακρύνετε το προϊόν από την περιοχή της φωτιάς ή διαφορετικά ψύχετε τα δοχεία με νερό προκειμένου να αποφύγετε τη δημιουργία πίεσης εξαιτίας της θερμότητας. Εάν είναι δυνατό, περιορίστε το νερό της πυρόσβεσης δημιουργώντας ανάχωμα με άμμο ή χώμα. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπνόμους ή κοίτες νερού. |

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προφυλάξεις Αποφύγετε την επαφή με χυμένο προϊόν ή λερωμένες επιφάνειες. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Να μην επιτρέπεται η είσοδος του σε υπνόμους, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, δείτε παράγραφο 7. Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε παράγραφο 8. Πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων, δείτε παράγραφο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις όταν ο χειρισμός ανοικτών δοχείων γίνεται σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες για τον χειρωνακτικό χειρισμό. Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό απορρόφησης.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Φωτιά ή ισχυρή θέρμανση μπορεί να προκαλέσει βίαια διάρρηξη της συσκευασίας. Πάρτε μέτρα ενάντια σε ηλεκτροστατική φόρτιση. Το προϊόν είναι εξαιρετικά εύφλεκτο.

Μέτρα υγιεινής Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και καθαρίστε τα επιμελώς πριν ξαναχρησιμοποιηθούν. Ενδύματα τα οποία δεν είναι δυνατό να καθαριστούν πρέπει να καταστραφούν (να καούν).

**SOLFAC AUTOMATIC SPRAY**

6/12

Έκδοση 3 / GR
102000025282Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.07.2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2015**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και συσκευασία**

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το αεροζόλ βρίσκεται υπό πίεση. Αποφεύγετε άμεση έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία και θερμοκρασίες πάνω από 50 °C. Μη το ανοίγετε βίαια και μη το πετάτε σε φωτιά, ακόμη και μετά την χρήση. Μη ψεκάζετε σε φωτιά ή πυρωμένα αντικείμενα. Φυλάσσεται σε μέρος όπου η είσοδος επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα. Οι συσκευασίες διατηρούνται ερμητικά κλειστές, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ανατρέξτε στην ετικέτα και/ή το φυλλάδιο.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Παράμετροι ελέγχου | Νέα έκδοση | Βάση |
|-------------|------------|---|------------|----------|
| Cyfluthrin | 68359-37-5 | 0,01 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 980 mg/m ³ /400 ppm (TWA) | 09 2001 | GR OEL |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 1.225 mg/m ³ /500 ppm (STEL) | 09 2001 | GR OEL |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 200 ppm (SK-ABS) | | OES BCS* |
| Propane | 74-98-6 | 1.800 mg/m ³ /1.000 ppm (TWA) | 09 2001 | GR OEL |
| Butane | 106-97-8 | 2.350 mg/m ³ /1.000 ppm (TWA) | 09 2001 | GR OEL |

*OES BCS: Εσωτερικό της Bayer CropScience "Πρότυπο Επαγγελματικής Έκθεσης"

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Για κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού, παρακαλούμε συμβουλευθείτε την ετικέτα και/ή το φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες συστάσεις.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν απαιτείται συνήθως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός όταν χρησιμοποιείτε το αεροζόλ. Εντούτοις, εάν υπάρχει κίνδυνος ανεξέλεγκτης έκθεσης στο περιεχόμενο, πρέπει να ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα.

Φοράτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο προστασίας από τους οργανικούς ατμούς και τα αέρια (δείκτης προστασίας 10), σύμφωνα με το πρότυπο EN 140, τύπος A ή άλλη αντίστοιχη.

Τα ατομικά μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένοντα κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα λογικά, εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός και/ή τοπικό σύστημα απαγωγής αερίων. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.

**SOLFAC AUTOMATIC SPRAY**Έκδοση 3 / GR
1020000252827/12
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.07.2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2015**Προστασία των χεριών**

Δεν απαιτείται συνήθως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός όταν χρησιμοποιείτε το αεροζόλ. Εντούτοις, εάν υπάρχει κίνδυνος ανεξέλεγκτης έκθεσης στο περιεχόμενο, πρέπει να ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα.

Φοράτε λαστιχένια γάντια νιτριλίου με σήμανση CE ή αντίστοιχα (ελάχιστο πάχος 0,40 mm). Να τα πλένετε όταν λερώνονται. Να τα πετάτε όταν λερώνεται το εσωτερικό τους, όταν τρυπήσουν ή όταν λερωθούν εξωτερικά αλλά δεν είναι δυνατό να καθαριστούν. Πλένετε τα χέρια σας συχνά και πάντα πριν το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα ή τη χρήση της τουαλέτας.

Προστασία των ματιών

Δεν απαιτείται συνήθως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός όταν χρησιμοποιείτε το αεροζόλ. Εντούτοις, εάν υπάρχει κίνδυνος ανεξέλεγκτης έκθεσης στο περιεχόμενο, πρέπει να ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα.

Φοράτε χοντρά γυαλιά (σύμφωνα με την EN166, Πεδίο χρήσης = 5 ή αντίστοιχο).

Προστασία του δέρματος και του σώματος

Δεν απαιτείται συνήθως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός όταν χρησιμοποιείτε το αεροζόλ. Εντούτοις, εάν υπάρχει κίνδυνος ανεξέλεγκτης έκθεσης στο περιεχόμενο, πρέπει να ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα.

Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 6.

Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου.

Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

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

| | |
|---|---|
| Μορφή | αεροζόλ |
| Πυκνότητα | περίπου 0,56 g/cm ³ σε 20 °C |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη /νερό | Cyfluthrin: log POW: 5,9 - 6,0 σε 20 °C |

9.2 Άλλες πληροφορίες Περαιτέρω φυσικοχημικά στοιχεία σχετικά με την ασφάλεια, δεν είναι γνωστά.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 Δραστηκότητα**

Θερμική διάσπαση Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες.

**SOLFAC AUTOMATIC SPRAY**Έκδοση 3 / GR
102000025282

8/12

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.07.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2015

| | |
|---|---|
| 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν | Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως. |
| 10.5 Μη συμβατά υλικά | Αποθηκεύσετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. |
| 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | Δεν αναμένονται προϊόντα αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. |

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

| | |
|--|---|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος | ATE (αρουραίος) > 2.000 mg/kg Μέθοδος υπολογισμού ATE - εκτίμηση της οξείας τοξικότητας |
| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής | ATE (αρουραίος) > 5,0 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Μέθοδος υπολογισμού ATE - εκτίμηση της οξείας τοξικότητας |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος | ATE (αρουραίος) > 2.000 mg/kg Μέθοδος υπολογισμού ATE - εκτίμηση της οξείας τοξικότητας |
| Ερεθισμός του δέρματος | Κανένας ερεθισμός του δέρματος (κουνέλι) Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό cyfluthrin. |
| Ερεθισμός των οφθαλμών | Ερεθίζει τα μάτια. (κουνέλι) Η τιμή που αναφέρεται αφορά τον διαλύτη ισοπροπανόλη. |
| Ευαισθητοποίηση | Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (υδρόχοιρος) OECD Test Guideline 406, Magnusson & Kligman test Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό cyfluthrin. |

Εκτίμηση τοξικότητας λόγω επαναλαμβανόμενης δόσης

Οι τοξικές επιδράσεις της ουσίας Cyfluthrin σχετίζονται με παροδική υπερκινητικότητα χαρακτηριστική της νευροτοξικότητας από πυρεθροειδή.

Προσδιορισμός μεταλλακτικής ικανότητας

Η ουσία Cyfluthrin δεν ήταν μεταλλαξιγόνα ή γενεοτοξική σε μία σειρά από in vitro και in vivo δοκιμές.

Προσδιορισμός καρκινογένεσης

Η ουσία Cyfluthrin δεν ήταν καρκινογόνος σε διατροφικές μελέτες σε αρουραίους και ποντίκια.

Προσδιορισμός τοξικότητας στην αναπαραγωγή

Η ουσία Cyfluthrin προκάλεσε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε μελέτη δύο γενεών σε αρουραίους μόνο σε επίπεδα δόσεων που ήταν επίσης τοξικά και στα ζώα -γονείς. Η τοξικότητα στην αναπαραγωγή που παρατηρήθηκε με την ουσία Cyfluthrin σχετίζεται με την τοξικότητα των γονέων.

Αξιολόγηση τοξικότητα στην ανάπτυξη

Η ουσία Cyfluthrin προκάλεσε τοξικότητα στην ανάπτυξη μόνο σε επίπεδα δόσεων τοξικά για τις μητέρες-ζώα. Οι επιδράσεις στην ανάπτυξη που παρατηρήθηκαν με την ουσία Cyfluthrin σχετίζονται με τη μητρική τοξικότητα.

Επιπλέον πληροφορίες

Μπορεί να συμβεί δερματική ευαισθησία, όπως κάψιμο ή αγκύλωση στο πρόσωπο και στις βλεννώδεις

**SOLFAC AUTOMATIC SPRAY**Έκδοση 3 / GR
102000025282

9/12

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.07.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2015

μεμβράνες. Ωστόσο, αυτές οι ευαίσθησιες δεν προκαλούν βλάβες και είναι παροδικές (μέγιστο 24 ώρες).

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)) 0,00047 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό.

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) 0,00016 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό.

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά IC50 (Desmodium subspicatum (πράσινα φύκια)) > 10 mg/l
Ρυθμός ανάπτυξης; Χρόνος έκθεσης: 72 h
Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα Cyfluthrin:
μη άμεσα βιοαποδομήσιμο

Κοο Cyfluthrin: Κοο: 64300

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Cyfluthrin: Παράγοντας Βιοσυγκέντρωσης (BCF) 506
Καμία βιοσυσσώρευση.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Cyfluthrin: Μη κινητό σε εδάφη

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αξιολόγηση των ΑΒΤ και των αΑαΒ Cyfluthrin: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις Δεν υπάρχουν άλλες επιπτώσεις προς αναφορά.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, μπορεί να απορριφθεί σε χώρο απόρριψης απορριμμάτων ή σε αποτεφρωτήρα, μετά από συνεννόηση με τους αντίστοιχους υπεύθυνους των χώρων ή και την αρμόδια αρχή.

Ακάθαρτες συσκευασίες Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι το δοχείο του αεροζόλ είναι άδειο.
Οι όχι εντελώς άδειες συσκευασίες θα πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.
Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Μην ψεκάζετε σε γυμνή φλόγα ή πυρακτωμένο σώμα.



SOLFAC AUTOMATIC SPRAY

Έκδοση 3 / GR
102000025282

10/12

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.07.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2015

Κωδικός απορρίμματος του αμεταχειρίστου προϊόντος 16 05 04* αέρια σε δοχεία πίεσης (αναφέρονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR/RID/ADN

| | |
|--|-------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | 1950 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | ΑΕΡΟΖΟΛ |
| 14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς | 2.1 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | ΕΚΠΙΠΤΕΙ. |
| 14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον | ΝΑΙ |
| Αριθμός επικινδυνότητας | ΕΚΠΙΠΤΕΙ. |
| Κωδικός Τούνελ | D |

Κατ'αρχήν, αυτή η κατηγοριοποίηση δεν ισχύει για εσωτερικές πλωτές μεταφορές με βυτιοφόρο πλοίο. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον παρασκευστή για περαιτέρω πληροφορίες.

IMDG

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | 1950 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | AEROSOLS (CYFLUTHRIN) |
| 14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς | 2.1 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | ΕΚΠΙΠΤΕΙ. |
| 14.5 Θαλάσσιος ρύπος | ΝΑΙ |

IATA

| | |
|--|---------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | 1950 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| 14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς | 2.1 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | ΕΚΠΙΠΤΕΙ. |
| 14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον | ΟΧΙ |

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε παραγράφους 6 έως 8 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Απαγορεύεται η μεταφορά χύδην προϊόντος σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Επιπλέον πληροφορίες

**SOLFAC AUTOMATIC SPRAY**Έκδοση 3 / GR
102000025282

11/12

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.07.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2015

WHO-ταξινόμηση: III (Ελαφρώς επικίνδυνο)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 3**

| | |
|------|---|
| H220 | Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. |
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H300 | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H331 | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Συντμήσεις και ακρωνύμια

| | |
|-----------|--|
| ADN | Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών οδών |
| ADR | Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων |
| CAS-Nr. | Αριθμός ευρετηρίου της Chemical Abstracts Service |
| Συγκέντρ. | Συγκέντρωση |
| EK-Αριθ. | Αριθμός Ευρωπαϊκής κοινότητας |
| ECx | Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό % |
| EINECS | Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο |
| ELINCS | Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών |
| EN | Ευρωπαϊκά πρότυπα |
| EU | Ευρωπαϊκή Ένωση |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| ICx | Συγκέντρωση αναστολής σε ποσοστό % |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LCx | Θανατηφόρος συγκέντρωση σε ποσοστό % |
| LDx | Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό % |
| LOEC/LOEL | Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται επιπτώσεις/ Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιπτώσεις |
| MARPOL | MARPOL 73/78: International Convention for the prevention of marine pollution from ships |
| N.O.S. | Not otherwise specified |
| NOEC/NOEL | Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης / Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις |
| OECD | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης |
| RID | Κανονισμός για τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων |
| TWA | Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή |
| UN | Ηνωμένα Έθνη |
| WHO | Διεθνής οργανισμός υγείας |



SOLFAC AUTOMATIC SPRAY

Έκδοση 3 / GR
102000025282

12/12

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.07.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.07.2015

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006 και του κανονισμού (ΕΕ) Νο 453/2010 που τροποποιεί τον κανονισμό(ΕΕ) Νο 1907/2006 (και κάθε μεταγενέστερη τροποποίηση). Αυτό το Δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου. Υπενθυμίζονται στους χρήστες οι πιθανοί κίνδυνοι της χρήσης του προϊόντος για άλλο σκοπό από αυτό που προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμμορφώνονται με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΕ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να τηρούν τυχόν πρόσθετους εθνικούς κανονισμούς.

Αιτία αναθεώρησης: Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.