

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Αναθεώρηση: 7^η

Ημ. έκδοσης: 30-05-2018

Τυπώθηκε: 30-05-2018

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1.Όνομα προϊόντος:** INSECTA σπρέι**1.2.Εφαρμογή/ χρήση προϊόντος:** Πυρεθρινοειδές εντομοαπωθητικό – Αεροζόλ έτοιμο προς χρήση.**1.3.Προμηθευτής:**

Orma S.r.l.

Via A. Chiribiri n°2

Trofarello (TO) - 10028 Ιταλία

Telephone : +39 011 64 99 064

Fax : +39 011 68 04 102

E-mail : info@ormatorino.it

Υπεύθυνος διάθεσης:

ClearNet, Ρόδου 52, 14452 Μεταμόρφωση.

Τηλέφωνο: 2102830545

Fax : 2102830576

E-mail : info@clearnet.gr

1.4.Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: 2102830545

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1.Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος.**

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις Οδηγίες 67/548/EEC και 1999/45/EC και/ή τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP). Επομένως για το προϊόν απαιτείται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 και μεταγενέστερων τροπολογιών.

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικές με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον παρατίθενται στις παραγράφους 11 και 12 του παρόντος δελτίου.

2.1.1.Κανονισμός 1272/2008 CLP και μεταγενέστερες τροπολογίες και προσαρμογές.

Ταξινόμηση κινδύνου και δηλώσεις επικινδυνότητας:

Υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα 1

H410

Εικονογράμματα κινδύνου/προειδοποιήσεις:

GHS02-GHS09

Δηλώσεις H:

223-410

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Επικινδυνότητας (H) βλέπε στην παράγραφο 16 του παρόντος δελτίου.

2.2.Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση κινδύνων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερων τροπολογιών και συμπληρωμάτων.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Κίνδυνος



Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Αναθεώρηση: 7^η

Ημ. έκδοσης: 30-05-2018

Τυπώθηκε: 30-05-2018

H223	Εύφλεκτο αερόλυμα.
Δηλώσεις προφύλαξης: P102	Μακριά από παιδιά.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Περιέκτης υπό πίεση: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P309+P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Συμβουλευτείτε/επισκευθείτε γιατρό.
P403	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50° C/122° F.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς διάθεσης χημικών αποβλήτων.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες.

Μη εφαρμόσιμο.

3.2. Μίγματα.

Περιέχει:

Πληροφορίες για επικίνδυνες ουσίες:

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα β/β %	CAS No.	EC No.	Σύμβολα	Φράσεις - R
GPL(Μίγμα ISOPROPANE, BUTANE, N-BUTANE)	70 - 80	68746-40-4	649-199-00-1	F+	12
PIPERONYL BUTOXIDE	15 - 20	51-03-6	200-076-7	N	50/53
Natural pyrethrins	1,75 - 2	8003-34-7	232-319-8	Xn, N	20/21/22, 50/53

Αναφερθείτε στην παράγραφο 16 για το πλήρες κείμενο κάθε σχετικής φράσης R.

Χημική ονομασία	Reach No	Τάξη κινδύνου	Δηλώσεις H
GPL(Μίγμα Isopropane, Butane, N-butane)	-	Εύφλ. Αέριο. 1	H220, H280
Piperonyl Butoxide	01-2119537431-46-0000	Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1	H410
Natural pyrethrins	-	Οξεία Τοξ. 4, Υδάτ. Περ. Οξεία. Τοξ. 1, Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1	H302, H332, H400, H410

Αναφερθείτε στην παράγραφο 16 για το πλήρες κείμενο κάθε σχετικής φράσης H.

Επεξήγηση συμβόλων-

T+ = Πολύ τοξικό(T+), T = Τοξικό(T), Xn = Επιβλαβές(Xn), C = Διαβρωτικό(C), Xi = Ερεθιστικό(Xi), O = Οξειδωτικό(O), E = Εκρηκτικό(E), F+ = Εξαιρετικά εύφλεκτο(F+), F = Πολύ εύφλεκτο(F), N = Επικίνδυνο για το περιβάλλον(N)

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση επαφής με τα ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε καλά με άφθονο καθαρό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Αναθεώρηση: 7^η

Ημ. έκδοσης: 30-05-2018

Τυπώθηκε: 30-05-2018

Σε περίπτωση επαφής με το ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε πάλι.

Σε περίπτωση ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα. Εάν η αναπνοή δεν είναι κανονική, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Λάβετε άμεση ιατρική φροντίδα. Προκαλέστε εμετό μόνο εάν το συστήσει ο γιατρός. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε ένα αναίσθητο άτομο.

4.2. Τα πλέον σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και καθυστερημένες.

Για τα συμπτώματα και τις επιδράσεις που προκαλούνται από τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν, βλέπε στην παράγραφο 11.

4.3. Ενδειξη ανάγκης λήψης τυχόν άμεσης ιατρικής βοήθειας και ειδικής αγωγής.

Ακολουθείστε τις οδηγίες του γιατρού σας.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Νέσα πυρόσβεσης.

ΚΑΤΑΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι συμβατικού τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, σκόνη, και νέφος σταγονιδίων νερού

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Κανένα συγκεκριμένο

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που μπορεί να προκύψουν από την ουσία ή το μίγμα.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μην εισπνέετε προϊόντα καύσης (οξείδια του άνθρακα, τοξικά προϊόντα πυρόλυσης. κλπ)

5.2. Συμβουλές για τους πυροσβέστες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιήστε τζετ νερού για να ψύξετε τους περιέκτες και να εμποδίσετε την διάσπαση του προϊόντος και την δημιουργία οσίων με δυνητικό κίνδυνο για την υγεία. Να φοράτε πάντα εξοπλισμό προστασίας. Μαζέψτε τα νερά πυρόσβεσης για να εμποδίσετε την είσοδό τους στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε τα μολυσμένα νερά που χρησιμοποιήθηκαν για την πυρόσβεση και τα υπολείμματα της πυρκαγιάς σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Κράνος με προσωπίδα, αντιπυρικά ρούχα (αντιπυρικό σακάκι και παντελόνι με ιμάντες γύρω από τα χέρια, τα πόδια και τη μέση), γάντια εργασίας (αντιπυρικά που να μη κόβονται και αντιστατικά), αποσυμπιεσμένη μάσκα με μάσκα που να καλύπτει ολόκληρο το πρόσωπο ή ατομικό αναπνευστήρα (ατομικής προστασίας) σε περίπτωση μεγάλης ποσότητας καπνού.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Ατομικές προφυλάξεις, εξοπλισμός προστασίας και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες κλπ.) από την περιοχή έκλυσης. Εάν δεν υπάρχουν αντίθετες οδηγίες, καταβρέξτε τα στερεά προϊόντα με νερό για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης. Χρησιμοποιήστε αναπνευστικό εξοπλισμό εάν εκλύονται στον αέρα καπνός ή σκόνη. Αποκλείστε την διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Μη χειρίζεστε τους κατεστραμμένους περιέκτες ή το προϊόν που εκλύθηκε πριν φορέσετε τον κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας. Για πληροφορίες σχετικές με τους κινδύνους για το περιβάλλον και την υγεία, προστασία της αναπνευστικής οδού, τον εξερισμό και τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βλέπε στις άλλες παραγράφους του παρόντος δελτίου. Αυτές οι οδηγίες ισχύουν και για το προσωπικό εργασίας και για όσους συμμετέχουν στις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Το προϊόν δεν θα πρέπει να εισέρχεται στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά νερά, στα υπόγεια νερά και στις παρακείμενες περιοχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και τον καθαρισμό.

Χρησιμοποιήστε αδρανή απορροφητικά υλικά (άμμο, βερμικουλίτη, διατομική γη, Kieselgur, κλπ) για να απορροφήσετε το προϊόν που χύθηκε. Συλλέξτε την πλειονότητα του υπόλοιπου υλικού και τοποθετήστε το σε δοχεία για την διάθεση. Αν δεν υπάρχουν αντίθετες οδηγίες, χρησιμοποιήστε τζετ νερού για να εξαλείψετε τα υπολείμματα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Αναθεώρηση: 7^η

Ημ. έκδοσης: 30-05-2018

Τυπώθηκε: 30-05-2018

του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι στις περιοχές διαρροής υπάρχει επαρκής εξαερισμός. Το μολυσμένο υλικό διατίθεται σύμφωνα με τις προβλέψεις που ορίζονται παρακάτω στην παράγραφο 13.

6.4. Αναφορά σε άλλες παραγράφους.

Όλες οι πληροφορίες για την ατομική προστασία και διάθεση δίνονται στις παραγράφους 8 και 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό.

Μη καπνίζετε κατά τη διάρκεια χειρισμού ή χρήσης.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης και τυχόν ασύμβατα υλικά.

Αποθηκεύετε το προϊόν σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας, φλόγες και σπινθήρες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

7.3. Ειδική τελική χρήση(εις).

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Δεν έχουν οριστεί επίσημα όρια έκθεσης για το προϊόν.

8.1. Παράμετροι ελέγχου.

Όνομασία	Τύπος	Χώρα	TWA/8h mg/m ³	ppm	STEL/15min mg/m ³	ppm
Φυσικές πυρεθρίνες	TLV	Ιταλία	5			

8.2. Έλεγχος έκθεσης.

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να έχει πάντα προτεραιότητα από τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι χώρος εργασίας αερίζεται καλά μέσω αποτελεσματικής τοπικής απαγωγής.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατέψτε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας I (αναφ. Οδηγία 89/686/EEC και πρότυπο EN 374), όπως ελαστικά latex, PVC ή ισοδύναμα. Όταν επιλέγετε τον τύπο των γαντιών εργασίας, θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψη σας τα εξής: βαθμό φθοράς, συχνότητα σκισίματος και διαπερατότητα. Η ανθεκτικότητα των γαντιών εργασίας στα παρασκευάσματα θα πρέπει να ελέγχεται πριν τη χρήση, καθώς δεν μπορεί να είναι προβλέψιμη. Το όριο αντοχής των γαντιών εξαρτάται από την διάρκεια της έκθεσης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Να φοράτε επαγγελματικές ποδιές με μακριά μανίκια κατηγορίας I και παπούτσια ασφαλείας (αναφ. Οδηγία 89/686/CEE και πρότυπο EN 344). Πλύνετε το σώμα σας με σαπούνι και νερό όταν αφαιρέσετε την ποδιά.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Εάν υπάρχει υπέρβαση των οριακών τιμών καθημερινής έκθεσης στο χώρο εργασίας (εάν είναι γνωστές) για μία ή περισσότερες από τις ουσίες που υπάρχουν στο παρασκεύασμα ή αυτών που έχουν οριστεί από το τμήμα πρόληψης και προστασίας της εταιρείας, να φοράτε μάσκα με φίλτρο B ή universal, η κατηγορία του οποίου (1, 2 ή 3) θα πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με το όριο των συγκεντρώσεων κατά τη χρήση (αναφ. πρότυπο EN 141).

Η χρήση εξοπλισμού προστασίας της αναπνευστικής οδού, όπως οι μάσκες που έχουν αναφερθεί πιο πάνω, είναι απαραίτητη για την μείωση της έκθεσης των εργαζομένων, απουσία τεχνικών μέτρων. Η προστασία που παρέχεται από τις μάσκες είναι ούτως ή άλλως περιορισμένη.

Εάν κάποια ουσία είναι άοσμη ή το όριο οσφρητικής ανίχνευσης είναι υψηλότερο από το σχετικό όριο έκθεσης και στη περίπτωση έκτακτης ανάγκης, ή όταν τα όρια έκθεσης είναι άγνωστα ή η συγκέντρωση οξυγόνου στο χώρο εργασίας είναι χαμηλότερη του 17% κατ' όγκον, να φοράτε αναπνευστική συσκευή ατομικής προστασίας, ανοιχτού-κυκλώματος με πεπιεσμένο αέρα (αναφ. πρότυπο EN 137) ή συσκευή με αναπνευστικό σωλήνα καθαρού αέρα για χρήση με μάσκα ολικής κάλυψης προσώπου, μάσκα μερικής κάλυψης με στόμιο (αναφ. πρότυπο EN 138).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Συνιστάται η χρήση αεροστεγών γιγλών προστασίας (αναφ. πρότυπο EN 166).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Αναθεώρηση: 7^η

Ημ. έκδοσης: 30-05-2018

Τυπώθηκε: 30-05-2018

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση: Υγρό
Χρώμα: Ανοιχτό κίτρινο
Οσμή: Χαρακτηριστική
Όριο οσμής: Δεν είναι διαθέσιμο
Ρh: Δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο τήξεως ή ψύξης: Δεν είναι διαθέσιμο
Αρχικό σημείο βρασμού: <35°C
Εύρος βρασμού: Άγνωστο
Σημείο ανάφλεξης: <0°C
Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν είναι γνωστή
Ευφλεκτότητα στερεών και αερίων
Κατώτατο όριο αναφλεξιμότητας: Δεν είναι διαθέσιμο
Ανώτατο όριο αναφλεξιμότητας: Δεν είναι διαθέσιμο
Κατώτατο όριο έκρηξης: Δεν είναι διαθέσιμο
Ανώτατο όριο έκρηξης: Δεν είναι διαθέσιμο
Τάση ατμών (20°C): Δεν είναι διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμών (20°C): Δεν είναι διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα: 0,53-0,56 g/ml
Διαλυτότητα: <0,100 g/l
Συντελεστής κατανομής n-octanol/Water: Δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο αυτανάφλεξης: Δεν είναι διαθέσιμο
Θερμοκρασία διάσπασης: Δεν είναι διαθέσιμο
Ιξώδες: Δεν είναι διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες: Οξειδωτικές ιδιότητες: Μη εφαρμόσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Λιποδιαλυτότητα: Ευδιάλυτο σε οργανικούς διαλύτες
Κατάσταση: Υποκίτρινο υγρό υπό πίεση

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδρασιμότητα.

Δεν υπάρχει ιδιαίτερος κίνδυνος αντιδρασιμότητας με άλλες ουσίες υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή.

Αποφεύγετε πηγές ανάφλεξης, ή οξειδωσης. Δοχείο υπό πίεση: Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50° C/122° F. Μη ψεκάσετε σε γυμνές φλόγες ή πυρακτωμένες επιφάνειες. Αποφεύγετε την χρήση κοντά σε συσκευές που μπορούν να παράγουν σπινθήρες. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Μακριά από πηγές ανάφλεξης, μη τρώτε και μη πίνετε κατά τη χρήση. **Ninth contamination during use food, beverages or containers used to hold.** Αποφεύγετε την εισπνοή του προϊόντος και την επαφή του με τα μάτια. Να μη γίνεται υπερβολική ή ακατάλληλη χρήση. Εάν η χρήση του προϊόντος γίνεται σε χώρο όπου παραμένετε για αρκετό χρόνο ή στις κρεβατοκάμαρες, αερίστε το χώρο επαρκώς πριν ξαναμπείτε. Να μη χρησιμοποιείται στην γεωργία.

10.5. Ασύμβατα υλικά.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Αναθεώρηση: 7^η

Ημ. έκδοσης: 30-05-2018

Τυπώθηκε: 30-05-2018

10.6.Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

Σε περίπτωση θερμικής διάσπασης ή φωτιάς, μπορεί να εκλυθούν ατμοί δυνητικά επικίνδυνοι για την υγεία.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, το προϊόν μέχρι σήμερα δεν έχει προκαλέσει βλάβες στην υγεία. Πάντως, ο χειρισμός του θα πρέπει να γίνεται με προσοχή και σύμφωνα με τις καλές βιομηχανικές πρακτικές. Το προϊόν μπορεί να έχει ελαφρές επιπτώσεις στην υγεία ευαίσθητων ατόμων δια της εισπνοής και/ή δερματικής απορρόφησης και/ή επαφής με τα μάτια και/ή κατάποσης.

Oral toxicity: acute LD50 (rat): 4570 mg/Kg (males) 7220 mg/Kg (females)

Dermal acute toxicity (rabbit): LD50 > 2000 mg/Kg

Acute inhalation toxicity: LC50 (rat) > 5,9 mg/L (4 h)

Irritability: non irritant

Cutaneous sensitization: not sensitizing .

Acute oral LD50 (rat): 500 - 1000 mg/Kg (WHO).

11.1.Τοξικολογικές πληροφορίες

PIPERONYL BUTOXIDE

LD50 (Oral): 7220 mg/kg female rats

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg

LC50 (Inhalation): > 5,9 mg/l 4 h

NATURAL PYRETHRINS

LD50 (Oral): > 1400 mg/kg

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg

LC50 (Inhalation): > 3,4 mg/l

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιήστε το προϊόν σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας. Αποφεύγετε την απόρριψη. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές, σε περίπτωση που το προϊόν φθάσει στις ροές υδάτων ή σε υπονόμους ή μολύνει το χώμα ή την βλάστηση.

Το προϊόν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον και είναι τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.1.Τοξικότητα

PIPERONYL BUTOXIDE

LC50 (96h): 3,94 mg/l SPECIES CYPRINODON VARIEGATUS

IC50 (72h): 2,09 mg/l SPECIES SELENASTRUM CAPRICORNUTUM

EC50 (48h): 0,51 mg/l SPECIES DAPHNIA MAGNA

NATURAL PYRETHRINS

LC50 (96h): 0,0052 mg/l SPECIES TROTA ARCOBALENO

EC50 (48h): 0,012 mg/l SPECIES DAPHNIA MAGNA

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο χώμα.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

12.5.Αποτελέσματα μελετών PBT και vPvB.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Αναθεώρηση: 7^η

Ημ. έκδοσης: 30-05-2018

Τυπώθηκε: 30-05-2018

12.6. Άλλες ανεπιθύμητες επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.

Επαναχρησιμοποιήστε όποτε είναι δυνατόν. Τα υπολείμματα του προϊόντος θα πρέπει να θεωρηθούν ως ειδικά επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο επικινδυνότητας των αποβλήτων που περιέχουν αυτό το προϊόν θα πρέπει να αξιολογείται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η διάθεση πρέπει να γίνεται μέσω κάποιας εγκεκριμένης εταιρείας διαχείρισης αποβλήτων, σε συμμόρφωση με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.
ΜΟΛΥΣΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
Οι μολυσμένες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Οδικές/σιδηροδρομικές μεταφορές ADR / RID:
UN 1950 Aerosol, 2.1, (D), ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, Κωδικός Ταξινόμησης: 5F
Μεταφορά ως "περιορισμένες ποσότητες" σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 ADR

Θαλάσσιες μεταφορές IMDG: UN 1950 ΑΕΡΟΖΟΛ (PYRETHRINS) 2.1
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Ναι
Ems: F-D, S-U

Αεροπορικές μεταφορές ICAO / IATA-DGR: UN 1950 Aerosols, εύφλεκτο, 2.1
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Ναι

Άλλες πληροφορίες: 24ωρη ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της MARPOL 73/78 και του κωδικού IBC: μη εφαρμόσιμο

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

15.1. Κανονισμοί/Νομοθεσία σχετικά με τη ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικές για την ουσία ή το μίγμα.

Κατηγορία Seveso 9i, 8

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχει σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

Προϊόν.

Point. 3 - 40

Ουσίες υποψήφιες στον Κατάλογο (Άρθ. 59 REACH).

Καμία.

Υγειονομικοί έλεγχοι.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Αναθεώρηση: 7^η

Ημ. έκδοσης: 30-05-2018

Τυπώθηκε: 30-05-2018

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας.

Δεν έχει γίνει αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μίγμα και τις ουσίες που περιέχει.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας (H) που αναφέρονται στην παράγραφο 3 του δελτίου.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στην παράγραφο 3:

Εύφλ. Αέριο. 1	Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία κινδύνου 1
Πεπιεσμένο Αέριο	Αέρια υπό πίεση
Οξεία Τοξ. 4	Οξεία τοξικότητα – Από του στόματος κατηγορία κινδύνου 4.
Υδάτ. Περ. Οξεία. Τοξ. 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος, κατηγορία κινδύνου 1.
Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορία κινδύνου 1.
Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορία κινδύνου 2.

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση, εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
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

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επιινδυνότητας H που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του δελτίου:

H223	Εύφλεκτο αερόλυμα.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Οδηγία 1999/45/EC και μεταγενέστερες τροπολογίες
2. Οδηγία 67/548/EEC και μεταγενέστερες τροπολογίες και προσαρμογές
3. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
4. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
5. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atr. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
6. Κανονισμός (ΕΚ) 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
7. The Merck Index. – 10^η Έκδοση
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
13. ECHA website
14. Νομοθετικό Διάταγμα 25^{ης} Φεβρουαρίου, 2000, ν. 174 "Εκτέλεση της Οδηγίας 98/8/EC σχετικά με την «τοποθέτηση βιοκτόνων προϊόντων στην αγορά» Decree of the President of the Republic October 6, 1998, n. 392 "Regulations for the simplification of authorization procedures for the production and marketing of medical devices, in accordance with Article 20, paragraph 8, of the law March 15, 1997, n. 59.

Σημείωση για τους χρήστες:

Οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι βασισμένες στο επίπεδο των γνώσεών μας μέχρι την ημερομηνία έκδοσής του. Οι χρήστες θα πρέπει να επαληθεύσουν την καταλληλότητα και την επιμέλεια των παρεχόμενων πληροφοριών σύμφωνα με την κάθε ειδική χρήση του προϊόντος.

Αυτό το έγγραφο δεν αποτελεί εγγύηση σε ότι αφορά τις ιδιότητες του προϊόντος. Η χρήση του προϊόντος δεν υπόκειται στον άμεσο έλεγχό μας, επομένως, οι χρήστες πρέπει, με δική τους ευθύνη, να συμμορφώνονται με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς για την ασφάλεια και την υγεία. Ο παραγωγός απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη εάν γίνεται ακατάλληλη χρήση του προϊόντος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Αναθεώρηση: 7^η

Ημ. έκδοσης: 30-05-2018

Τυπώθηκε: 30-05-2018

Μεταβολές από την προηγούμενη αναθεώρηση:
Τροποποιήθηκαν οι παρακάτω παράγραφοι:
02 / 03 / 16.