



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ-1907/2006

Σελίδα 1 από 10



Ημερομηνία εκτύπωσης: Σεπτέμβριος 2011

Αναθεώρηση 2.0

Εμπορική ονομασία: **FLY OUT**

1 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1 Στοιχεία ουσίας / παρασκευάσματος και της εταιρείας / επιχείρησης /

1.1 - Λεπτομέρειες προϊόντος

Εμπορική ονομασία: **FLY OUT**

Αριθμός Έγκρισης: 19-0026/18.10.2010

1.2 - Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Αεροζόλ εντομοκτόνο με βάση το Πύρεθρο στην οικιακή και αστική χρήση.

Δεν ισχύει για άλλες χρήσεις εκτός από τις χρήσεις που αναφέρονται.

1.3 - Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής / Προμηθευτής: **OR.MA. S.A.S. di MANGOGNA & C. - Via Saba, 4 - 10028 Trofarello TO**
Τηλ. +39 / 011.64.99.064 Fax +39 / 011.68.04.102

Εξειδικευμένος τεχνικός για τη σύνταξη των MSDS: aircontrol@ormatorino.it

1.4 - Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

(OR.MA., ώρες γραφείου) +39 / 011,6499064, ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε. 210 8542220

Για επείγουσες πληροφορίες, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ανοιχτό 24 ώρες την ημέρα: 210 7793777

Εμπορική ονομασία: FLY OUT**2 Προσδιορισμός των κινδύνων****2.1 - Ταξινόμηση της ουσίας ή του παρασκευάσματος**

Το προϊόν είναι χαρακτηρισμένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις διατάξεις, όπως η οδηγία 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ ή / και ο κανονισμός CLP N. 1272/2008 (και τις μετέπειτα τροποποιήσεις και προσαρμογές). Ως εκ τούτου, το προϊόν απαιτεί ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ-1907/2006 και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις. Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία ή / και το περιβάλλον αναφέρονται στις παραγράφους 11 και 12 του παρόντος δελτίου.

Σύμβολα κινδύνου: F +, N

ΦΡΑΣΕΙΣ R : 12 - 50/53

Το πλήρες κείμενο των φράσεων (R) και (H) καθορίζεται στην ενότητα 16.

Επικινδυνότητα για τον άνθρωπο**Απορρόφηση**

Εισπνοή, επαφή με το δέρμα, κατάποση..

Χημικοί και φυσικοί κίνδυνοι:

Εξαιρετικά εύφλεκτο. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

Κάλυψη των κινδύνων:

Οι ατμοί εισπνεόμενοι μπορεί να ερεθίσουν την αναπνευστική οδό (με συνεχή εισπνοή το προωθητικό θα μπορούσε να έχει ναρκωτική δράση). Επαφή με τα μάτια και το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό, ναυτία, έμετο, κοιλιακές ασθένειες.

Κίνδυνοι στο περιβάλλον:

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Για άλλες πληροφορίες βλέπε παράγραφο 12, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.

2.2 - Στοιχεία επισήμανσης

Η επισήμανση κινδύνου του παρασκευάσματος, σύμφωνα με τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και τις μετέπειτα τροποποιήσεις και προσαρμογές

Σύμβολα κινδύνου:



F+ Εξαιρετικά εύφλεκτο



N Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις κινδύνου (R)

12 - Εξαιρετικά εύφλεκτο

50/53 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

67 - Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Φράσεις ασφαλείας (S)

2 - Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

3/7 - Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό μέρος.

16 - Κρατήστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

23 - Μην αναπνέετε αεροζόλ.

24/25 - Αποφύγετε την εισπνοή, σε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

26 - Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

29 - Μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση.

33 - Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

61 - Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες δελτίο δεδομένων / ασφάλεια.

Πρόσθετες κατατάξεις: Δοχείο υπό πίεση: Προστατέψτε το από τον ήλιο και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50 ° C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμα και μετά τη χρήση. Μην ψεκάζετε σε γυμνή φλόγα ή οποιοδήποτε πυρακτωμένο υλικό. Μην ψεκάζετε σε τρόφιμα. Μην μολύνετε με τον ψεκασμό τρόφιμα, ποτά και τα δοχεία που χρησιμοποιούνται για την συσκευασία τους. Κρατήστε το δοχείο μακριά από παιδιά. Να φυλάσσεται μακριά από πηγές ανάφλεξης



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ-1907/2006

Σελίδα 3 από 10



Ημερομηνία εκτύπωσης: Σεπτέμβριος 2011

Αναθεώρηση 2.0

Εμπορική ονομασία: FLY OUT

2.3 – Άλλοι κίνδυνοι

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 - Ουσίες: Μη σχετικές πληροφορίες.

3.2 - Μείγμα: Περιέχει

ΧΗΜΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	CONC.	67/548/EEC Ταξινόμηση	1272/2008 CLP Ταξινόμηση
Extract of Pyrethrum (25%) CAS: 8003-34-7 EINECS: 232-319-8	7.0%	Xn; R 20/21/22 N R50/53	Οξεία τοξ. 4, H302, H312 ; H332 Οξεία τοξ. Υδατ.Περιβάλλοντος 1 H400 Χρονία τοξ. >> >> 1 H410
Pyperonilbutoxide 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonylether CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7	16.0%	N; R 50/53	Οξεία τοξ. Υδατ.Περιβάλλοντος 1 H400 Χρονία τοξ. >> >> 1 H410
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	11.0%	R67, F R11, R36	Ευφλεκτό υγρό. 2 H225 Ερεθισμός στα μάτια. 2 H319 STOT SE 3 H336
Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy EINECS 265-150-3 CAS 64742-48-9	2.5%	Xn R65, Σημείωση H, Σημείωση P	Καρκινογένεση 1B H350 Μεταλλαξιγένεση 1B H340 Τοξικότητα αναρρόφησης. H304 Σημείωση H, Σημείωση P
Distillate (Petroleum) hydrotreated light EINECS 265-149-8 CAS 64742-47-8	2.5%	Xn R65, Σημείωση H	Τοξικότητα αναρρόφησης 1 H304 EUH 066 Σημείωση H
Propane CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	30.5%	F+; R 12	Εύφλεκτο αέριο 1 H220 Σημείωση U
Butane CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	30.5%	F+; R 12	Εύφλεκτο αέριο 1 H220 Σημείωση C Σημείωση U

T + = Εξαιρετικά 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 = Εύφλεκτο (F), N = επικίνδυνο για το περιβάλλον (N).

Το πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου (R) και (H) αναφέρεται στην ενότητα 16.

Εφαρμογή της σημείωσης C, H, P, U (Φάκελος 1 της 67/548/ΕΟΚ οδηγίας ή / και κανονισμού VI ΕΚ 1272/2008). Ανατρέξτε στην ενότητα 16.

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 - Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες: Σε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική φροντίδα, παρέχοντας τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην ετικέτα και σε αυτό το φύλλο. Σε περίπτωση ατυχήματος, το μέτρο πρώτων βοηθειών θα πρέπει να γίνεται από εκπαιδευμένο προσωπικό, προκειμένου να αποφύγεται ο τραυματισμός περαιτέρω επιπλοκές ή ζημιές.

Μετά από επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα ανοιχτά μάτια για αρκετά λεπτά άφθονα κάτω από τρεχούμενο νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα: πλυθείτε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό.

Ύστερα από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας. Συμβουλευτείτε το γιατρό σε περίπτωση παραπόνων.

Μετά από κατάποση: Ζητήστε ιατρική βοήθεια, δείχνοντας το δελτίο ασφάλειας. Μην προκαλείτε εμετό.

Εμπορική ονομασία: FLY OUT**4.2 - Κύρια συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και καθυστερημένη**

Όσον αφορά τα συμπτώματα και τις επιπτώσεις που προκαλούνται από τις ουσίες βλέπε κεφάλαιο 11. Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, ως εκ τούτου, απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το ατύχημα.

4.3 - Ενδείξεις σχετικά με την πιθανή ανάγκη να ζητήσετε αμέσως ιατρική φροντίδα και ειδικές θεραπείες

Συμπτωματική θεραπεία και έλεγχο των ζωτικών λειτουργιών

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 - Πυροσβεστικά μέσα:**

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: CO₂, πυροσβεστήρας ξηράς χημικής ουσίας, άμμος.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: νερό με πλήρη εκτίναξη. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό για την πυρόσβεση, ωστόσο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να κρυώσει δοχεία που εκτίθενται σε φλόγες, προκειμένου να αποφευχθούν αναφλέξεις και εκρήξεις.

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι πυρκαγιάς: Σε περίπτωση πυρκαγιάς, εκπομπή τοξικών αερίων και ενοχλητικών ατμών.

5.3 - Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικός εξοπλισμός: Φοράτε κατάλληλες συσκευές αερισμού (ειδικά σε εσωτερικούς χώρους) και πλήρη στολή προστασίας.

Ειδικές διαδικασίες: Περιορίστε την εξάπλωση. Μείνετε προσήνεμα. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς. Δροσίστε τα δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά με νέφος σταγονιδίων νερού. Αποφύγετε να απελευθερώσετε στο περιβάλλον το νερό της πυρόσβεσης.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας (βλ. παράγραφο 8). Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Κρατήστε το προϊόν μακριά από υπονόμους, ποτάμιο και θαλάσσιο νερό για να αποφευχθεί η ρύπανση του περιβάλλοντος (στην περίπτωση αυτή, ενημερώνουν τις αντίστοιχες αρχές).

6.3 - Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σε περίπτωση διασποράς στο έδαφος, καλύψτε το με άμμο ή χώμα και συλλέξτε το με απορροφητικό υλικό. Απορρίψτε το συγκεντρωμένο υλικό σε δοχείο απορριμάτων (βλ. Ενότητα 13).

6.4 - Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ατομική προστασία και διάθεση αναφέρονται στο τμήμα 8 και 13.



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ-1907/2006

Σελίδα 5 από 10



Ημερομηνία εκτύπωσης: Σεπτέμβριος 2011

Αναθεώρηση 2.0

Εμπορική ονομασία: FLY OUT

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 - Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό. Αποφύγετε το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα (βλέπε Ενότητα 8). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό: εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Μην καπνίζετε και μην εργάζεσθε κοντά σε γυμνή φλόγα. Μην ψεκάζετε σε γυμνή φλόγα ή οποιοδήποτε πυρακτωμένο υλικό. Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Προστατέψτε το από ηλεκτροστατικά φορτία. Δοχείο υπό πίεση. Προστατέψτε το από τον ήλιο και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50 °C, όπως λαμπτήρες πυρακτώσεως παράδειγμα. Να μην τρυπηθεί ή καεί. Ακόμη και μετά τη χρήση.

7.2 - Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβιβάσιμων

Φυλάσσεται στο αρχικό ερμητικά σφραγισμένο δοχείο, μακριά από τρόφιμα και ποτά και μακριά από τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα. Φυλάσσεται σε δροσερό μέρος. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Όπου απαιτείται, να τηρούνται οι επίσημες διατάξεις για την αποθήκευση συσκευασιών με δοχεία υπό πίεση.

7.3 - Ειδική τελική χρήση (-εις): Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

8 Έλεγχοι έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 - Παράμετροι ελέγχου

Πύρεθρο (καθαρισμένο από την ευαισθητοποιούσα λακτόνη): 1 mg / m³ (TLV-TWA). Κωδ.Δ 81/2008, Φακ. XXXVIII

Pyrethrine: 5 mg/m³ (TLV - TWA). Κωδ. ACGIH (βλ. παράγραφο 16)

2 - προπανάλη: 491 mg / m³ (TLV - TWA, δέρμα). Rif. ACGIH (βλ. παράγραφο 16)

2 - προπανάλη: 892 ml / m³ (TLV - STEL, δέρμα). Rif. ACGIH (βλ. παράγραφο 16)

Αλκάνια C1 - C4 (προπάνιο και βουτάνιο): 1000 ppm. Κωδ. ACGIH (βλ. παράγραφο 16)

8.2 - Έλεγχοι έκθεσης

Γενικά μέτρα προστασίας: Χρησιμοποιήστε το παρασκεύασμα σύμφωνα με τις ενδείξεις που περιέχονται σε αυτό το δελτίο ασφάλειας. Χρησιμοποιήστε ατομικές προστατευτικές συσκευές που συνιστώνται σε αυτή την ενότητα.

Αναπνευστική προστασία: Σε όχι και τόσο καλά αεριζόμενους χώρους, όπου υψηλό ποσοστό του προϊόντος θα μπορούσε να είναι παρόν, προστατεύστε επαρκώς το αναπνευστικό σύστημα (μάσκα με φίλτρο κατάλληλο για αέρια και διαλύτες).

Προστασία των χεριών: Χρήση γαντιών αδιαπέραστων στις χημικές ουσίες (EN 374).

Προστασία των ματιών: Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία, σε περίπτωση ενδεχόμενης επαφής με τα μάτια.

9 Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 – Πληροφορίες στις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Μορφή: Αεροζόλ

Χρώμα: Ανοιχτό κίτρινο

Οσμή: Χαρακτηριστική

Θερμοκρασία βρασμού: - 41°C

Σημείο ανάφλεξης: 14°C

Θερμοκρασία ανάφλεξης: 425.0°C

Κίνδυνος έκρηξης: Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης

Όρια ευφλεκτότητας:

Κάτω: 1,8 Vol%

Ανω: 12.0% Vol



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ-1907/2006

Σελίδα 6 από 10



Ημερομηνία εκτύπωσης: Σεπτέμβριος 2011

Αναθεώρηση 2.0

Εμπορική ονομασία: FLY OUT

Πίεση ατμών στους 20°C: 43.0 hPa

Πυκνότητα: Δεν έχει καθοριστεί.

Διαλυτότητα σε / ανάμειξη με νερό: δεν αναμειγνύεται ή δύσκολα να αναμειχθεί

Περιεκτικότητα σε διαλύτες:

Οργανικοί διαλύτες: 16,0 %

Περιεκτικότητα σε στερεά: 0.0 %

9.2 Περισσότερες πληροφορίες: Δεν είναι διαθέσιμες.

10 Σταθερότητα και Αντιδρασιμότητα

10.1 – Αντιδρασιμότητα

Δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο αντιδρασιμότητας με άλλες ουσίες υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

10.2 - Χημική Σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες λειτουργίας και αποθήκευσης.

10.3 - Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 - Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφεύγετε την υπερθέρμανση, ηλεκτροστατικό φορτίο, την άμεση έκθεση στον ήλιο και οποιαδήποτε πηγή φωτισμού.

10.5 - Μη συμβατά υλικά

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης - 10.6

Η θερμική αποσύνθεση προκαλεί το σχηματισμό επικίνδυνων ενώσεων..

11 Πληροφορίες Τοξικότητας

11.1 - Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Μηχανισμός δράσης: Το Πύρεθρο ενεργεί κρατώντας τα κανάλια νατρίου ανοικτά στις μεμβράνες των νευρώνων, προκαλώντας αυξημένη ροή του νατρίου στο κύτταρο, διατηρώντας σε κατάσταση υπερευερεθιστικότητας.

Εισπνοή: Πιθανός ερεθισμός της αναπνευστικής οδού (σε περίπτωση συνεχούς εισπνοής μπορεί να συμβεί ναρκωτική επίδραση που προκαλείται από τα προωθητικά).

Κατάποση: Πιθανός ερεθισμός, ναυτία, εμετός, κοιλιακές ασθένειες.

Επαφή με το δέρμα: Πιθανός ερεθισμός.

Επαφή με τα μάτια: Πιθανός ερεθισμός.

Τοξικολογικά δεδομένα:

Pyrethrin: LD50 οξεία αρουραίος > 2000 mg / kg (από του στόματος), LD50 κουνέλι > 2000 mg / kg (από του δέρματος οξεία), LC50 αρουραίος (4 ώρες) 6,8 mg / l.

Pyperonyl Butoxid: LD50 οξεία αρουραίος > 2000 mg / kg (από του στόματος), LD50 κουνέλι > 2000 mg / kg (από του δέρματος οξεία), LC50 αρουραίος (4 ώρες) 5,9 mg / l.

2-προπανόλη: LD50 οξεία αρουραίος > 2000 mg / kg (από του στόματος), LD50 κουνέλι > 2000 mg / kg (δερματική οξεία), LC50 αρουραίος (4 ώρες) 72,6 mg / l



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ-1907/2006

Σελίδα 7 από 10



Ημερομηνία εκτύπωσης: Σεπτέμβριος 2011

Αναθεώρηση 2.0

Εμπορική ονομασία: FLY OUT

12 Οικολογικά στοιχεία

Το μείγμα είναι πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Δεν περιέχει προωθητικά αέρια που θεωρούνται επικίνδυνα για το όζον.

12.1 - Τοξικότητα

Pyrethrine: ψάρια LC50 0,01 mg / l (96h), EC50 Daphnia magna > 0,12 mg / l (48h).

Pyrethronyl Βουτοξειδίου: LC50 ψάρια 5,37 mg / l (96h), EC50 Daphnia magna > 0,51 mg / l (48h).

2-προπανόλη: EC50 Daphnia magna > 100 mg / l (48h).

12.2 - Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν απαιτούνται περαιτέρω πληροφορίες.

12.3 – Πιθανή Βιοσυσσώρευση

Δεν απαιτούνται περαιτέρω πληροφορίες.

12.4 - Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν απαιτούνται περαιτέρω πληροφορίες.

12.5 - Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν απαιτούνται περαιτέρω πληροφορίες.

12.6 - Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν απαιτούνται περαιτέρω πληροφορίες.

13 Στοιχεία σχετικά με την διάθεση (εξάλειψη)

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων - 13.1

Γενική σύσταση: Ανάκτηση αν είναι δυνατόν. Εργαστείτε σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές διατάξεις που ισχύουν. Τα δοχεία, ακόμη και αν είναι άδεια εντελώς, δεν πρέπει να ελευθερώνονται στο περιβάλλον. Εάν περιέχουν υπολείμματα, θα πρέπει να ταξινομούνται, αποθηκεύονται και αποστέλλονται σε μια κατάλληλη μονάδα διαχείρισης αποβλήτων. Για μια μη-επαγγελματική χρήση το εντελώς άδειο δοχείο μπορεί να διατίθεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις για το διαχωρισμό των αποβλήτων.

Ταξινόμησης: Η ταξινόμηση των αποβλήτων αποτελεί υποχρέωση του παραγωγού. Πιθανοί κωδικοί ΕΚΑ: 16 05 04 (φυσικό αέριο σε δοχείο υπό πίεση που περιέχει επικίνδυνες ουσίες), αν το δοχείο δεν έχει εντελώς αδειάσει από το περιεχόμενο, ή 15 01 04 (εμπορευματοκιβώτια σε μέταλλο) αν αυτές οι συσκευασίες είναι εντελώς άδειες από το περιεχόμενο

14 Στοιχεία σχετικά με την μεταφορά

ADR/RID (Διασυννοριακές)	Εύφλεκτο αερόλυμα ADR / IRD Class: 2, Αριθμός ONU: 1950 Κωδικός ταξινόμησης 5F, Ετικέτα 2.1 Περιορισμένη ποσότητα για τη συσκευασία 1 λίτρου (εσωτερική συσκευασία) Ειδικές διατάξεις 190, 327, 344, 625.
IMDG (Θαλάσιες)	Εύφλεκτο αερόλυμα IMDG Class: 2, Αριθμός ONU: 1950 Κωδικός ταξινόμησης 5F, Ετικέτα 2.1 Θαλάσσιος ρύπος: Ναι.
ICAO/IATA (Αέρος)	Εύφλεκτο αερόλυμα ICAO / IATA Class 2, ONU: 1950 Κωδικός ταξινόμησης 5F, Ετικέτα 2.1



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ-1907/2006

Σελίδα 8 από 10

AIR
CONTROL

Ημερομηνία εκτύπωσης: Σεπτέμβριος 2011

Αναθεώρηση 2.0

Εμπορική ονομασία: FLY OUT

15 Στοιχεία σχετικά με τις Κανονιστικές διατάξεις

15.1 – Ειδικά πρότυπα και νομοθεσία σχετικά με την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον για την ουσία / παρασκεύασμα

Ουσίες σε Κατάλογο υποψηφίων (άρθρο 59 του REACH): Ουδεμία

Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ-1907/2006 Φάκελλος XVII: Ουδείς

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση (REACH Φάκελλος XIV): Καμία.

Υγειονομικοί έλεγχοι: Οι εργαζόμενοι που εκτίθενται σε επικίνδυνους για την υγεία χημικούς παράγοντες θα πρέπει να υποβάλλονται σε έλεγχο της υγείας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 41 του προτεινόμενου νόμου 81 Απριλίου 2008, εκτός εάν οι κίνδυνοι για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων έχουν αξιολογηθεί άνευ σημασίας, όπως προβλέπεται από το άρθρο. 224, παράγραφος 2.

Seveso Κατηγορία: 7b, 9i.

15.2- Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το προϊόν, δεν έχει εκπονηθεί

Εμπορική ονομασία: FLY OUT**16 Άλλες πληροφορίες**

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας μας και δεν έχουν εξαντληθεί. Εκτός εάν αντίθετες ενδείξεις για το προϊόν σ'αυτές τις πληροφορίες θα πρέπει να εφαρμοστούν, για να υπάρχει συμμόρφωση με τις προδιαγραφές του. Σε περίπτωση ανάμιξης ή συνδυασμούς, βεβαιωθείτε, ότι δεν θα μπορούσε να εμφανιστεί ένας νέος κίνδυνος. Ωστόσο, ο χρήστης έχει την ευθύνη για τη διασφάλιση της καταλληλότητας και την πληρότητα των πληροφοριών, ιδιαίτερα όσον αφορά την ορθή χρήση του. Δεν εξαιρείται σε κάθε περίπτωση ο χρήστης από του να τηρεί όλους τους νόμους και τους κανονισμούς που αφορούν το προϊόν, την υγιεινή, την ασφάλεια των εργαζομένων και την προστασία του περιβάλλοντος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προετοιμασία, συμβουλευθείτε την ετικέτα στη συσκευασία.

Αναθεώρηση Αριθμός: 2.0

Ημερομηνία σύνταξης: Σεπτέμβριος 2011. Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ακυρώνει και αντικαθιστά την προηγούμενη έκδοση 1, με ημερομηνία 02/04/2008. Όλα τα τμήματα έχουν υποβληθεί σε τροποποιήσεις.

Κείμενο ενδείξεων κινδύνου (H) αναφέρεται στο φύλλο τμήμα 2-3.

Flam. Gas 1 - εύφλεκτο αέριο , Κατηγορία 1

Flam. Liq . 2 - εύφλεκτο υγρό , Κατηγορία 2

Eye Irrit . 2 - Ερεθισμός στα μάτια , Κατηγορία 2

STOT SE 3 - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχος - μία εφάπαξ έκθεση , Κατηγορία 3

Carc . 1B - Καρκινογένεση , Κατηγορία 1B

Muta. 1B - μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων , κατηγορία 1

Asp . Tox . 1 - Κίνδυνος αναρρόφησης , Κατηγορία 1

Aquatic Acute 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον , οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1

Aquatic Chronic 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον , χρόνιας τοξικότητας κατηγορίας 1

Acute Tox . 4 - Οξεία τοξικότητα , Κατηγορία 4

H220 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο

H225 - Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός

H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο

H340 - Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

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

H319 - Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών

H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

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

EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Κείμενο ενδείξεων κινδύνου (R) αναφέρεται στο φύλλο τμήμα 2-3.

R11 - Πολύ εύφλεκτο

R12 - Εξαιρετικά εύφλεκτο

R21 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

R36 - Ερεθίζει τα μάτια

R50/53 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

R65 - Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

R67 - Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

Οι πληροφορίες που δίνονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας προέρχονται από τις παρακάτω οδηγίες και κανονισμούς:

- Οδηγία 99/45/ΕΟΚ (Επικίνδυνες ουσίες ταξινόμησης και επισήμανσης), αναγνωρίζεται από το ιταλικό διάταγμα-νόμος 65/2003,

- Οδηγία 67/548/ΕΟΚ (Επικίνδυνες ουσίες ταξινόμησης και επισήμανσης),

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

- Οδηγία 98/24/ΕΚ (προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους χημικών παραγόντων), η οποία αναγνωρίζεται από το ιταλικό διάταγμα-νόμος 81/2008,

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH),

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (I Atp CLP),

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 453/2010.



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ-1907/2006

Σελίδα 10 από 10



Ημερομηνία εκτύπωσης: Σεπτέμβριος 2011

Αναθεώρηση 2.0

Εμπορική ονομασία: FLY OUT

Γενική Βιβλιογραφία

1. Directive 88/379/EEC
2. Directive 91/325/EEC
3. The merck Index. Ed. 10
4. Handling Chemical safety
5. Niosh - Registry of toxic Effects of Chemical Substances
6. INRS - Fiche Toxicologique
7. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
8. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed. 1989
9. Directive EEC 96/98 published on 10/11/96 (IVth ajustement to Dir. 88/379)
10. Directive EC 98/98 published on 12/15/98 (XXVIIth ajustement to Dir. 67/548)
11. Directive EC 2001/59/EC published on 06/14/02 (XXIIIrd ajustement to Dir. 67/548/EC)
12. IMO 8 Intern. Marittime Organization, report n° 35/1989
13. Directive 1999/45/EC
14. Directive 2001/58/EC
15. Directive 2001/60/CE

Σχετικές Φράσεις- R

- 10 Εύφλεκτο .
- 11 Πολύ εύφλεκτο .
- 12 Εξαιρετικά εύφλεκτο .
- 20/21/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται , σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως .
- 36 Ερεθίζει τα μάτια .
- 50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς , μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον .
- 65 Επιβλαβές : μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης .
- 66 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο .
- 67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Τμήμα εκδίδον τα MSDS: Research and development laboratory.

Σημείωση (τμήμα 3.2):

Σημείωση C: Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορούν να κυκλοφορήσουν στο εμπόριο, τόσο σε συγκεκριμένη ισομετρική μορφή και ως μείγμα περισσοτέρων ισομερών.

Σημείωση H: Η ταξινόμηση και η επισήμανση της ουσίας αυτής αφορά τις επικίνδυνες ιδιότητες που ορίζονται στις R-Φράσεις, σε συνδυασμό με την υποδεικνυόμενη επικίνδυνη κατηγορία. Οι παραγωγοί, διανομείς και εισαγωγείς αυτής της ουσίας θα πρέπει να προβούν σε έρευνα για να εξακριβώσουν τα σχετικά και διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με όλες τις άλλες ιδιότητες για το σκοπό της ταξινόμησης και επισήμανσης της ουσίας.

Σημείωση P: Η «καρκινογόνος» ή η «μεταλλαξιογόνος» ταξινόμησης δεν απαιτείται, εάν αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει βενζόλιο σε ποσοστό χαμηλότερο από το 0,1% του βάρους / βάρους ..

Σημείωση U: Κατά τη στιγμή της διάθεσης στην αγορά, το αέριο θα πρέπει να ταξινομηθεί " αέριο υπό πίεση " σε μία από τις ομάδες που αφορούν το πεπιεσμένο αέριο, υγροποιημένο αέριο, υπό ψύξη ή διαλυμένο αέριο. Η ομάδα εξαρτάται από την φυσική κατάσταση, στην οποία το αέριο είναι συσκευασμένο, ως εκ τούτου, θα πρέπει να αποδίδεται κατά περίπτωση.

Σημείωση (τμήμα 8): TLV-TWA (Threshold Limit Value – Time Weighted Average): περιορισμένες τιμές μελετημένες στις 8 ώρες. **TLV-STEL** (Threshold Limit Value – Short Term Exposure Level): περιορισμένες τιμές για έκθεση περιορισμένου χρόνου (15 λεπτά). Στοιχεία σχετικά με το ACGIH (American Conference of Governmental Industries Hygienists) βασίζονται στα δεδομένα Τόμος. 31, Τεύχος 1 του περιοδικού του Ιταλικού Συνδέσμου Βιομηχανικών υγιεινολόγων (AIDII), που δημοσιεύθηκαν τον Απρίλιο του 2010 και αναφέρονται στις τιμές ACGIH του 2010

Άλλες πληροφορίες: Το παρόν φύλλο πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με το Bioikòs Ambiente srl, via Rivani, 99 BOLOGNA (tel. +39/051.58.78.211).