



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας DOMARK 10 EC

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, Ημερομηνία έκδοσης: 3/4/2014, Έκδοση 1

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1.1 Προσδιορισμός σκευάσματος

Προσδιορισμός μίγματος:

Εμπορικό όνομα: DOMARK 10 EC

Κωδικός προϊόντος: 5765

1.2 Χρήσεις της ουσίας/του μίγματος και χρήσεις που αντεδείκνυνται

Γεωργική χρήση

Άλλη χρήση δεν επιτρέπεται

1.3 Στοιχεία για τον προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Εταιρεία: ISAGRO S.p.A. - Via Caldera, 21 -20153 Milano, Italy

Τηλέφωνο ανάγκης της εταιρείας: +39 02 40 901 276

Για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία για το περιεχόμενο του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας, γράψτε στο: mailto: msds@isagro.it

1.4 Τηλέφωνο επειγόντων περιστατικών

(ώρες γραφείου: 9.00 – 18.00): Τηλέφωνο: ++39 02 40901276

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ:

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Κριτήρια οδηγίας, 67/548/CE, 99/45/EC και οι ακόλουθες τροποποιήσεις αυτών:

Ιδιότητες/Σύμβολα:

Xn Επικίνδυνο

Xi Ερεθιστικό

N Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις R:

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

R36/38 Ερεθιστικό για τα μάτια και το δέρμα

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει ζημιά στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

R66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.



Προσοχή, Οξεία Τοξ. 4, Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης



Κίνδυνος, Τοξικότητα εισρόφησης, Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.



Προσοχή, Ερεθιστικότητα στο δέρμα 2, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.



Προσοχή, Ερεθιστικότητα στα μάτια 2, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.



Προσοχή, STOT SE 3, Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη



Υδρόβια χρόνια τοξικότητα 2, Τοξικό στο υδάτινο περιβάλλον με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Φυσικοχημικές επιπτώσεις, για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον:
Δεν υπάρχουν άλλοι κίνδυνοι

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Περιέχει:

(+/-) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1 H -1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether
naphthalene

Σύμβολα:



Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Ειδικές προφυλάξεις:

Καμία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα από τα συστατικά δεν πληρεί τα κριτήρια για να χαρακτηριστεί PBT ή vPvB.

Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας άλλος κίνδυνος

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες

Μη διαθέσιμο

3.2 Μίγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το νόημα της Οδηγίας 67/548 της ΕΕ και του κανονισμού CLP και αντίστοιχη ταξινόμηση:

70% - 80% Naphtha solvent αρωματικό

CAS: 64742-94-5

Χη,N; R51/53-65-66-67



3.10/1 Τοξ. Εισρ.1 H304



3.8/3 STOT SE 3 H336



4.1/C2 Υδρόβια Χρόνια 2 H411

10% - 12.5% (+/-) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1 H -1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether;
tetraconazole
Αριθμός ευρετηρίου: 613-174-00-3, CAS: 112281-77-3 EC: 407-760-7
N, Xn, R20/22, R51/53



4.1/C2 Υδρόβια Χρόνια 2 H411



3.1/4/Οξεία Τοξ. στόματος. 4 H302



3.1/4/Οξεία Τοξ. αναπνοής. 4 H332

3% - 5% Amine neutralized ethoxylated
Xi,N; R38-41-51/53



3.2/2 Ερεθ. δέρματος 2 H315



3.3/1 Βλάβη ματιών 1 H318

4.1/C3 Υδρόβια χρόνια 3 H412

1% - 3% οξύ Benzenesulfonic, παράγωγα alckyl, άλας ασβεστίου
01-2119560592-37-XXXX, CAS: 26264-06-2, EC: 247-557-8
Xi; R38-41



3.2/2 Ερεθ. δέρματος 2 H315



3.3/1 Βλάβη ματιών 1 H318

1% - 3% 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol
Αριθμός ευρετηρίου: 603-108-00-1, CAS: 78-83-1, EC: 201-148-0
Xi; R10-37/38-41-67



2.6/3 Εύφλεκτο Υγρό 3 H226



3.8/3 STOT SE 3 H335



3.2/2 Ερεθ. δέρματος 2 H315



3.3/1 Βλάβη ματιών 1 H318



3.8/3 STOT SE 3 H336

0.5% - 1% naphthalene
Αριθμός ευρετηρίου: 601-052-00-2, CAS: 91-20-3, EC: 202-049-5
Καρκ. Κατ. 3,Xn,N; R22-40-50-53



3.6/2 Καρκ. 2 H351



4.1/A1 Οξεία υδρόβια 1 H400



4.1/C1 Χρόνια υδρόβια 1 H410



3.1/4/Οξεία Τοξ. Από στόματος 4 H302

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάλτε αμέσως όλα τα λερωμένα ρούχα.

Περιοχές του δέρματος που έχουν λερωθεί ή υπάρχει περίπτωση να έχουν λερωθεί, πρέπει να πλυθούν αμέσως με πολύ νερό και, αν είναι δυνατόν, με σαπούνι.

Πλύνετε εκτενώς το σώμα (ντους ή μπάνιο).

Απομακρύνετε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και διαθέστε τα με ασφάλεια.

Μετά την επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Μετά την επαφή με τα μάτια, πλύνετε με άφθονο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρόνο, μετά συμβουλευτείτε αμέσως κάποιον οφθαλμίατρο. Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Σε καμία περίπτωση μην προκαλείτε εμετό.

Μη δώσετε τίποτα στον παθόντα για να φάει ή να πει.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Ο ασθενής πρέπει να μεταφερθεί στον καθαρό αέρα, να κρατηθεί ζεστός και να αναπαιωθεί.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Καμία

4.3 Ενδείξεις για επείγουσα ιατρική βοήθεια και ειδικοί χειρισμοί που απαιτούνται

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

Καμία

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης :

Νερό.

Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).

Πυροσβεστήρες που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν: Όχι κάποιος συγκεκριμένα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα

Αποφύγετε την εισπνοή των αερίων έκρηξης και καύσης, που σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να περιέχουν τοξικές ουσίες όπως CO_x, NO_x, HCl και HF.

Η καύση παράγει βαρύ καπνό..

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό της πυρόσβεσης χωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτονται στις αποχετεύσεις.

Μετακινήστε τους αέριους περιέκτες από την άμεση περιοχή κινδύνου, αν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπική προστασία, εξαρτήματα προστασίας και επείγουσες ενέργειες
Φορέστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό
Μετακινήστε τους ανθρώπους σε ασφαλές μέρος
Κοιτάξτε τα μέτρα προστασίας στα σημεία 7 και 8.

6.2 Προφυλάξεις για το οικοσύστημα
Μην αφήνετε να εισέλθει στο έδαφος / υπέδαφος. Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα.
Διατηρήστε τα μολυσμένα νερά του πλυσίματος και απορρίψτε τα.
Σε περίπτωση διαφυγής αερίου ή της εισόδου σε υδάτινες οδούς, έδαφος ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.
Κατάλληλο υλικό για την ανάληψη: απορροφητικό υλικό, οργανικό, άμμος

6.3 Μέθοδοι και υλικά συλλογής και καθαρισμού
Πλύνετε με άφθονο νερό.

6.4 Αναφορά σε άλλα τμήματα
Δείτε επίσης ενότητα 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Οδηγίες για ασφαλή χρήση
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια και την εισπνοή των ατμών και σταγονιδίων.
Μη χρησιμοποιήσετε άδειους περιέκτες προτού καθαριστούν.
Πριν από την πραγματοποίηση εργασιών μεταφοράς, διαβεβαιώστε ότι δεν υπάρχει ασυμβίβαστα υπολείμματα υλικού στα δοχεία.
Η μολυσμένη ενδυμασία πρέπει να αλλάξει πριν την είσοδο του χειριστή σε χώρους φαγητού.
Μην τρώτε ή πίνετε κατά τη διάρκεια του χειρισμού.
Δείτε επίσης το τμήμα 8 για τον προτεινόμενο προστατευτικό εξοπλισμό.

7.2. Προφυλάξεις κατά την αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων πιθανών ασυμβατοτήτων
Διατηρείστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Ασύμβατα υλικά:
Κανένα συγκεκριμένο.
Οδηγίες σχετικά με τους χώρους αποθήκευσης:
Επαρκώς αεριζόμενες αποθήκες.

7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις
Καμία συγκεκριμένη

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου
naphthalene - CAS: 91-20-3
TLV TWA - 10 ppm, A4 - 52,43 mg/m³, A4 Skin
TLV STEL - 15 ppm, A4 - 78,64 mg/m³, A4 Skin
2-methylpropan-1-ol; iso-butanol - CAS: 78-83-1
TLV TWA - 50 ppm - 151,57 mg/m³
DNEL Τιμές ορίων έκθεσης
M.E.
PNEC Τιμές ορίων έκθεσης
M.E.

8.2 Έλεγχος έκθεσης
Προστασία ματιών:
Χρησιμοποιήστε γυαλιά προστασίας που εφαρμόζουν καλά, μη χρησιμοποιείτε φακούς επαφής.
Προστασία για το δέρμα:
Χρησιμοποιείστε ρούχα που δίνουν επαρκή προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβακερά, ελαστικά, από PVC ή από viton.
Προστασία για τα χέρια:
Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια που δίνουν σωστή προστασία, π.χ. P.V.C., νεοπρενίου ή καουτσουκ.
Αναπνευστική προστασία:
Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό του αναπνευστικού συστήματος.
Θερμικοί κίνδυνοι:
κανένας
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: κανένας

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

9.1 Πληροφορίες για τις φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση και χρώμα: Κίτρινωπό υγρό

Οσμή: Αρωματική

Όριο οσμής: Μη διαθέσιμο

pH: Περίπου 7-8 (1% στο νερό) (CIPAC MT 75.3)

Σημείο τήξεως /σημείο ψύξης: < - 10°C

Αρχικό σημείο βρασμού και όρια βρασμού: Μη διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης στερεού/αερίου: Μη διαθέσιμο

Ανώτερα/κατώτερα όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηξιμότητας: Μη διαθέσιμα

Τάση ατμών: Μη διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης: 64° C (EEC A.9)

Ταχύτητα εξάτμισης: Μη διαθέσιμη

Πίεση ατμών: 0.18 mPa στους 20 °C (αναφ. στο tetraconazole) (OECD 104)

Σχετική πυκνότητα: 0.94 kg/l (OECD 109)

Διαλυτότητα στο νερό: Δίνει γαλακτώματα

Διαλυτότητα στα λίπη: Διαλυτό στους περισσότερους οργανικούς διαλύτες

Συντελεστής κατανομής (n-octanol/H₂O): Log P = 3.56 (αναφ. στο tetraconazole)

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Μη διαθέσιμη

Θερμοκρασία διάσπασης: Μη διαθέσιμη

Ιξώδες: Μη διαθέσιμο

Εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρηκτικό (EECA.14)

Οξειδωτικές ιδιότητες: Μη οξειδωτικό (στη βάση των συστατικών)

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αναμειξιμότητα: Μη διαθέσιμη

Διαλυτότητα Λίπους: Μη διαθέσιμη

Αγωγιμότητα: Μη διαθέσιμη

Σχετικές ιδιότητες ομάδων ουσιών

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένα ιδιαίτερο

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Στοιχεία που αναφέρονται στο προϊόν, Domark 10 EC:

Οξεία τοξικότητα:

LD50 (από το στόμα) (EPA 81-1):

2370 mg/kg (αρουραίος, αρσενικός)

1760 mg/kg (αρουραίος, θηλυκός)

LD50 (δερματική): > 2000 mg/kg (κουνέλι) (EPA 81-2)

LC50 (4h) (εισπνοή): > 5.22 mg/l air (αρουραίος) (EPA 81-3)

Ερεθιστικότητα:

Δέρμα: Μέτρια ερεθιστικό. (EPA 81-5)

Μάτια: Ερεθιστικό. (EPA 81-4)

Ευαισθητοποίηση:

Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση (Guinea Pig) (EPA 81-6)

Πληροφορίες που αφορούν στη δραστική ουσία: *tetraconazole*:

Καρκινογένεση (OECD 451): Δεν προκαλεί καρκινογένεση.

Μεταλλαξιγένεση (EPA-TSCA 793400): Δεν προκαλεί μεταλλαξιγένεση.

Τερατογένεση (EPA-TSCA 793400): Δεν προκαλεί τερατογενέσεις.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (OECD 416): Κανένα στοιχείο για τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Αν δεν ορίζεται διαφορετικά, οι πληροφορίες που απαιτούνται από τον κανονισμό 453/2010 / ΕΕ, που αναφέρονται παρακάτω, πρέπει να θεωρούνται ως μη διαθέσιμες:

- α) οξεία τοξικότητα
- β) διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος
- γ) σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών
- δ) αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση
- ε) μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων
- στ) καρκινογένεση
- ζ) τοξικότητα στην αναπαραγωγική ικανότητα
- η) STOT-εφάπαξ έκθεση
- ι) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση
- j) κίνδυνος αναρρόφησης

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

12.1 Τοξικότητα

Εφαρμόστε ορθή εργατική πρακτική, ώστε να μην απελευθερωθεί το προϊόν στο περιβάλλον.

Στοιχεία που αφορούν στο προϊόν, *DOMARK 10 EC*:

Ψάρια- I

Οξεία τοξικότητα:

Ιριδίζουσα πέστροφα, LC50 (96h): 3.8 mg/l (OECD 203)

Ασπόνδυλα –

Daphnia magna,

LC50 (48h): 1.1 mg/l (OECD 202)

Algae-

Ankistrodesmus bibraianus,

EC50 (72h): 2.2 mg/l (OECD 201)

12.2 Εμμόνη και αποδόμηση

Πληροφορίες που αφορούν στη δραστική ουσία: *tetraconazole*:

Μελέτη ιζημάτων νερού:

DT50 (ολόκληρο το σύστημα) = 310 - 372 g

DT50 (έδαφος): 111,8 gg. (γεωμετρικός μέσος όρος στις μελέτες 4 εδαφών)

Η ουσία *tetraconazole* είναι σταθερή σε υδρόλυση και δεν αναμένεται αποδόμηση της με φωτόλυση

Η ουσία *tetraconazole* δεν αποσυντίθεται εύκολα

12.3 Δυναμικό Βιοσυσσώρευσης

Πληροφορίες που αφορούν στη δραστική ουσία: *tetraconazole*:

BCF = 35.7 (ολόκληρο ψάρι)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Πληροφορίες που αφορούν στη δραστική ουσία: *tetraconazole*:

Κινητικότητα: Κοσ από 531 μέχρι 1922 mL/g (4 εδάφη)

Η ουσία *tetraconazole* έχει χαμηλή κινητικότητα σε όξινα εδάφη

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Κανένα PBT και/ή vPvB στο μίγμα. Δε χρειάζεται αναφορά χημικής ασφάλειας.

12.6 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες δυσμενείς επιδράσεις

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ

13.1 Μέθοδοι χειρισμού αποβλήτων

Επανακτήστε το προϊόν εάν είναι δυνατόν. Αποστείλατε το προϊόν σε εγκεκριμένες τοποθεσίες απόρριψης σκουπιδιών ή σε υφικαμίνοους για ελεγχόμενη καταστροφή. Ακολουθήστε τις οδηγίες των τοπικών κι εθνικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 14: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. UN αριθμός

ADR-UN αριθμός: 3082

IMDG-Un αριθμός: 3082

14.2. UN Κατάλληλη ονομασία αποστολής

ADR- ονομασία αποστολής: 3082

IMDG-Τεχνική ονομασία: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ. (tetraconazole)

14.3. Κλάση μεταφοράς

ADR-Κλάση: 9

ADR- Ετικέτα: 9

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 90

IMDG-Κλάση: 9

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Ομάδα συσκευασίας: III

IMDG-Ομάδα συσκευασίας: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

θαλάσσιος ρύπος: θαλάσσιος ρύπος

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

IMDG-EMS: F-A, S-F

Περιορισμένη ποσότητα: 5 L

Κωδικός περιορισμού τούνελ: (E)

14.7. Μεταφορά χύμα με βάση το Παράρτημα II του MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC

Μη διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

15.1 Κανονισμοί/Νομοθεσία ασφάλειας, υγείας και περιβαλλοντικοί της ουσίας ή του μίγματος Οδηγ. 67/548/EEC (Ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση των επικίνδυνων ουσιών). Οδηγ. 99/45/EEC (Ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση των επικίνδυνων ουσιών). Οδηγ. 98/24/EC (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες κατά την εργασία). Οδηγ. 2000/39/EC (οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης); Οδηγ. 2006/8/CE.

Κανονισμός (CE) αρ. 1907/2006 (REACH), Κανονισμός (CE) αρ. 1272/2008 (CLP), Κανονισμός (CE) αρ. 790/2009 (1° ATP CLP), Κανονισμός (EE) αρ. 453/2010 (Παράρτημα I).

Κατά περίπτωση, ανατρέξτε στις ακόλουθες κανονιστικές διατάξεις:

Οδηγία 82/501/EEC («Οι δραστηριότητες που συνδέονται με τους κινδύνους σοβαρών ατυχημάτων») και επακόλουθες τροποποιήσεις. Κανονισμός (EE) αρ. 648/2004 (απορρυπαντικά). 1999/13/EC (VOC οδηγία)

15.2 Έκθεση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει ζητηθεί

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το περιεχόμενο των R φράσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 3:

R10 Εύφλεκτο

R20/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R37/38 Ερεθιστικό για την αναπνευστική οδό και το δέρμα.

R38 Ερεθιστικό για το δέρμα.

R40 Ύποπτο καρκινογένεσης

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

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει

μακροχρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει ζημιά στους πνεύμονες σε

περίπτωση κατάποσης.

R66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Το περιεχόμενο των H δηλώσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 3:

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

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει ενημερωθεί πλήρως σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 453/2010 / EE.

Το έγγραφο αυτό έχει καταρτιστεί από αρμόδιο πρόσωπο που έχει λάβει την κατάλληλη εκπαίδευση.

Κύριες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van

Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

Εισάγετε περαιτέρω βιβλιογραφία

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο βασίζονται στις γνώσεις μας κατά τη συγκεκριμένη

ημερομηνία. Αναφέρονται αποκλειστικά στο προϊόν αναφοράς και δεν αποτελούν εγγύηση ποιότητας.

Είναι υποχρέωση του χρήστη να βεβαιώσει ότι οι παρεχόμενες πληροφορίες είναι αρκετές και πλήρεις για την ειδική χρήση που προορίζεται το προϊόν.

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενο.

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
CAS: Αριθμός Υπηρεσίας Χημικών Αποσταγμάτων
CLP: Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EINECS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO: Κανονισμός επικινδύνων ουσιών, Γερμανία.
GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Προϊόντων.
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IATA-DGR: Κανονισμός επικινδύνων εμπορευμάτων από τη "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
ICAO-TI: Τεχνικές Οδηγίες του "Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
INCI: Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Καλλυντικών.
KSt: Συντελεστής Έκρηξης.
LC50: Μέση θανάσιμη συγκέντρωση
LD50: Μέση θανάσιμη δόση
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.
RID: Κανονισμός για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
STEL: Οριακή τιμή μικρού χρόνου
STOT: Τοξικότητα οργάνων συγκεκριμένου στόχου
TLV: Οριακή τιμή.
TWATLV: Οριακή τιμή για την Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Έκθεση 8 ώρες ημέρα. (ACGIH Standard).
WGK: Γερμανική τάξη κινδύνων νερού.