

	ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Σελίδα : 1
		Αρ. αναθεωρημένης έκδοσης : 0
		Ημερομηνία : 17 / 4 / 2014
		Αντικαθιστά : 0 / 0 / 0
TWENTY 1 WP		TWENTY1 GREECE



N : Επικίνδυνο για το περιβάλλον



Χη : Επιβλαβές



Ετικέτα 9 : Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη.

Προσοχή



ΤΜΗΜΑ 1 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Προσδιορισμός προϊόντος

Εμπορική επωνυμία : TWENTY 1 WP
Μορφή του προϊόντος : Σκόνη.

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

Τύπος προϊόντος : Εντομοκτόνο.
Βιοκτόνο.
Διαβρέξιμη σκόνη (WP).
Χρήση : Μόνο για επαγγελματική χρήση.
Μη ελεύθερα διαθέσιμο στην αγορά.
Για εσωτερική χρήση(κλειστοί χώροι) μόνον.
Ζώα στόχος : Μύγες (Musca domestica, Fannia canicularis).
Alphitobius diaperinus.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προσδιορισμός εταιρείας : Belgagri SA
1, rue des Tuiliers
B-4480 ENGIS BELGIUM
Tel. : +32 85 519 519
Fax : +32 85 519 510
belgagri@belgagri.com
www.belgagri.com
Υπεύθυνος για την τοποθέτηση στην αγορά : ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε
Αγίου Παύλου 39
121 32 Περιστέρι
Αθήνα
Τηλ.: 2108542220
Fax: 2108542253
e-mail: info@protecta-health.gr
www.protecta-health.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Σε περίπτωση επείγουσας ανάγκης : Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης: 210 7793777 (Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων)

	ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Σελίδα : 2
		Αρ. αναθεωρημένης έκδοσης : 0
		Ημερομηνία : 17 / 4 / 2014
		Αντικαθιστά : 0 / 0 / 0
TWENTY 1 WP		TWENTY1 GREECE

ΤΜΗΜΑ 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον 67/548 ΕΚ ή 1999/45 ΕΚ.

: R43
N; R50-53

Κλάση κινδύνου και κατηγορία

- Κινδυνoi για την υγεια : Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής - Κατηγορία 4 - Προσοχή (CLP : Acute Tox. 4)
Ευαισθητοποίηση του δέρματος - Κατηγορία 1 - Προσοχή (CLP : Skin Sens. 1)
- Κινδυνoi για το περιβαλλον : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον - Κατηγορία 1 - Προσοχή (CLP : Aquatic Acute 1)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον 67/548 ΕΚ ή 1999/45 ΕΚ.

- Σύμβολο(-α)



: N : Επικίνδυνο για το περιβάλλον
Xn : Επιβλαβές

- Φράσεις R

: R43 : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R50/53 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R68 : Πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων.

- Φράσεις S

: S36/37 : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
S42 : Κατά τη διάρκεια υποκαπνισμού/ψεκασμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή (η κατάλληλη διατύπωση καθορίζεται από τον παραγωγό).
S60 : Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
S61 : Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Κανονισμός επισήμανσης ΕΚ 1272/2008 (CLP)

- Εικονογραμματα κινδυνου



- Κωδικοί εικονογραμμάτων κινδύνου
- Προειδοποιητική λέξη
- Δηλώσεις επικινδυνότητας

: SGH07 - SGH09
: Προσοχή
: H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

- Εικονόγραμμα (Δηλώσεις προφύλαξης)



- Δηλώσεις προφύλαξης
- Πρόληψη

: P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280G - Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

- Ενέργεια

: P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P304+P340+P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ : Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

	ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Σελίδα : 3
		Αρ. αναθεωρημένης έκδοσης : 0
		Ημερομηνία : 17 / 4 / 2014
		Αντικαθιστά : 0 / 0 / 0
TWENTY 1 WP		TWENTY1 GREECE

ΤΜΗΜΑ 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας (συνεχίζεται)

- Απόρριψη
- P321D - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).
P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501C - Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποθεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας υπό κανονικές συνθήκες.

ΤΜΗΜΑ 3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Ουσία / Σκεύασμα	: Σκεύασμα.					
Ονομασία συστατικού	Περιεχόμενα	Αρ. CAS	Αρ. E.E.	Αρ. ευρετηρίου	REACH	
Azamethiphos technical 95%	: 10 %	35575-96-3	252-626-0	-----	----	T; R23 Xn; R22 R43 N; R50 Acute Tox. 3 (Inhalation); H331 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317

ΤΜΗΜΑ 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές πληροφορίες : Καλέστε ιατρό.
- Εισπνοή : Φροντίστε ώστε να αναπνέεται φρέσκος αέρας.
- Επαφή με το δέρμα : Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό και πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό και εν συνεχεία ξεπλύνετε με ζεστό νερό.
- Επαφή με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής σκόνης με τα μάτια , ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό.
- Κατάποση : Ποτέ μην δίνετε κάτι με το στόμα σε ένα αναισθητο άτομο.
Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εάν το άτομο έχει τις αισθήσεις του).
Μην προκαλείτε εμετό.

ΤΜΗΜΑ 5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Μέσα κατάσβεσης

Μέσα κατάσβεσης : Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα μέσα κατάσβεσης.

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προστασία κατά της πυρκαγιάς : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.
- Ειδικές διαδικασίες : Παίρνετε προφυλάξεις κατά την καταπολέμηση οποιασδήποτε χημικής πυρκαγιάς.
- Περιβάλλον πυρκαγιάς : Χρησιμοποιήστε σπρέι ή ομίχλη νερού για να κρυώσετε τα εκτεθειμένα δοχεία.

	ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Σελίδα : 4
		Αρ. αναθεωρημένης έκδοσης : 0
		Ημερομηνία : 17 / 4 / 2014
		Αντικαθιστά : 0 / 0 / 0
TWENTY 1 WP		TWENTY1 GREECE

ΤΜΗΜΑ 6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- | | |
|--|---|
| Προσωπικά προληπτικά μέτρα | : Πρέπει να γίνεται χειρισμός της διαρροής από εκπαιδευμένο προσωπικό καθαρισμού με σωστό εξοπλισμό με προστασία για την αναπνοή και τα μάτια. |
| Περιβαλλοντικά προληπτικά μέτρα | : Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. |
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Τα υπολείμματα καθαρισμού που περιέχουν αυτό το υλικό μπορούν να ταξινομηθούν στα επικίνδυνα απορρίμματα.
Συλλέξτε αυτά που έχουν χυθεί και τοποθετήστε τα σε κατάλληλο δοχείο.
Απομακρύνετε με έναν ασφαλή τρόπο σε συμφωνία με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. |

ΤΜΗΜΑ 7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- | | |
|---------------------------------|--|
| Γενικά | : Χειρίζεστε σύμφωνα με τη σωστή βιομηχανική υγιεινή και τις διαδικασίες ασφαλείας. |
| Χειρισμός | : Κρατήστε το προϊόν μακριά από τροφές, ποτά και είδη ζωοτροφών. Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας. |
| Ατομική προστασία | : Εξασφαλίστε την άμεση απομάκρυνση από τα μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. |
| Τεχνικά μέτρα προστασίας | : Γενικά απαιτούνται και σύστημα εξαερισμού και γενικός αερισμός δωματίων. |

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- | | |
|----------------------------------|---|
| Αποθήκευση | : Κρατήστε σε γνήσια δοχεία.
διατηρήστε μόνο στο γνήσιο δοχείο σε ένα δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.
Κρατήστε το προϊόν μακριά από τροφές, ποτά και είδη ζωοτροφών. |
| Διάρκεια ζωής αποθήκευσης | : 2 Έτη. |

ΤΜΗΜΑ 8 Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

- | | |
|-----------------------------|---|
| - Προστασία για την αναπνοή | : Κατάλληλος αναπνευστικός εξοπλισμός. |
| - Προστασία για το δέρμα | : Πρέπει να παρέχεται προστασία για το δέρμα κατάλληλη για τις συνθήκες χρήσης. |
| - Προστασία για τα μάτια | : Προστατευτικά γυαλιά. |
| - Προστασία για τα χέρια | : Γάντια. |
| - Κατάποση | : Όταν χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. |

ΤΜΗΜΑ 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| Φυσική κατάσταση στους 20 °C | : Σκόνη. |
| Χρώμα | : Λευκό. |
| Σημείο ανάφλεξης [°C] | : 350 |
| Πυκνότητα | : 0.60 |

	ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Σελίδα : 5
		Αρ. αναθεωρημένης έκδοσης : 0
		Ημερομηνία : 17 / 4 / 2014
		Αντικαθιστά : 0 / 0 / 0
TWENTY 1 WP		TWENTY1 GREECE

ΤΜΗΜΑ 10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα : Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.2. Σταθερότητα

Θερμική σταθερότητα : Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Ουδεμία υπό κανονικές συνθήκες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Υγρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλεις προς αποφυγή : Αλκάλια.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Άγνωστο.

ΤΜΗΜΑ 11 Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Από στόματος Αρουραίος LD50 [mg/ : 500 Για την συμπυκνωμένη δραστική ουσία.
kg]

Δερματική αρουραίου (Rat dermal)
DL50 [mg/Kg] : > 2000 Για την συμπυκνωμένη δραστική ουσία.

Αρουραίος εισπνοή LD50 [mg/l/4h] : 0.5 - 1 Για την συμπυκνωμένη δραστική ουσία.

ΤΜΗΜΑ 12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

48 ώρες-EC50 - Daphnia magna [mg/l] : 0.00033 Για την συμπυκνωμένη δραστική ουσία.

IC50 72h Φύκια [mg/l] : 18 Για την συμπυκνωμένη δραστική ουσία.

LC50-96 ώρες - ψάρι [mg/l] : 0.19 Για την συμπυκνωμένη δραστική ουσία.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα
αποδόμησης : Ελάχιστα βιοαποικοδομήσιμος.

12.3. Πιθανότητα Βιοσυσσώρευσης

Πιθανότητα Βιοσυσσώρευσης : Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Αποφεύγετε απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικά : Αποφεύγετε απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Ειδικά προληπτικά μέτρα : Όταν αυτό το δοχείο δεν είναι άδειο, απομακρύνετε το σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών απορριμμάτων.

	ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Σελίδα : 6
		Αρ. αναθεωρημένης έκδοσης : 0
		Ημερομηνία : 17 / 4 / 2014
		Αντικαθιστά : 0 / 0 / 0
TWENTY 1 WP		TWENTY1 GREECE

ΤΜΗΜΑ 14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αρ. Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών

Αρ. Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών : 3077

14.2. Κανονικό όνομα αποστολής

14.3. Ταξινόμηση κινδύνου

19 Ετικετοποίηση ADR



ADR/RID

: Group : III
9

Αρ. δείκτη κινδύνου

: 90

Σωστή ονομασία αποστολής

: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (AZAMETHIPHOS TECH 95%)

14.4. Ομάδα συσκευασίας

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Σε περίπτωση διαφυγής και / ή διαρροής

: Καθαρίστε ακόμα και τις ελάχιστες διαφυγές ή διαρροές, εάν είναι δυνατόν χωρίς άσκοπο κίνδυνο.

14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για το χρήστη

Προσωπικά προληπτικά μέτρα

: Ο οδηγός δεν θα προσπαθήσει να αντιμετωπίσει καμία πυρκαγιά του φορτίου.

Ενέργεια έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση ατυχήματος

: Σταμάτημα κινητήρα. Όχι γυμνά φώτα. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Σημαδεύστε τους δρόμους και ειδοποιήστε τους άλλους χρήστες των δρόμων. Κρατήστε το κοινό μακριά από την περιοχή κινδύνου. ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΤΕ ΑΜΕΣΑ ΤΗΝ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ.

ΤΜΗΜΑ 15 Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Βεβαιωθείτε ότι έχουν ληφθεί υπόψη όλοι οι κανονισμοί, εθνικοί/τοπικοί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006.

Οδηγία 2006/121/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006.

Άλλα

: Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 16 Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία εκτύπωσης

: 29 / 4 / 2014

Τα περιεχόμενα και η μορφή αυτού του φύλλου δεδομένων ασφαλείας (SDS) συμμορφώνονται με την οδηγία της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης 453/2010 EC.

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ Οι πληροφορίες αυτού του φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας (SDS) ελήφθησαν από πηγές τις οποίες θεωρούμε αξιόπιστες. Ωστόσο οι πληροφορίες παρέχονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή υπονοούμενη, αναφορικά με την ορθότητα τους. Οι όροι ή οι μέθοδοι χειρισμού, αποθήκευσης, χρήσης ή διάθεσης του προϊόντος είναι πέραν του ελέγχου μας και ίσως πέραν των γνώσεων μας. Για αυτόν και άλλους λόγους δεν αναλαμβάνουμε ευθύνη και ρητά αποποιούμεστε της ευθύνης για απώλειες, ζημιές ή έξοδα προκύπτοντα από ή με οποιοδήποτε τρόπο συνδεόμενα με τον χειρισμό, αποθήκευση, χρήση ή διάθεση του προϊόντος. Αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) προετοιμάστηκε και πρόκειται να χρησιμοποιηθεί μόνο για αυτό το προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιηθεί σαν συστατικό σε άλλο προϊόν, οι πληροφορίες αυτού του MSDS ίσως δεν είναι εφαρμόσιμες.

Τέλος εγγράφου