

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TEBUCONAZOLE 25% w/w WG

Αναθεώρηση: Τμήματα που περιέχουν αναθεωρήσεις ή νέες πληροφορίες σημειώνονται με το σύμβολο ♣.

1. ♣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

- | | | |
|-----|--|--|
| 1.1 | Προσδιορισμός σκευάσματος | TEBUCONAZOLE 25% β/β WG
Περιέχει tebuconazole |
| 1.2 | Χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος | Χρήση σαν μυκητοκτόνο μόνο. Το σκεύασμα αποστέλλεται έτοιμο για χρήση από τον τελικό καταναλωτή ή μπορεί να χρειάζεται να μπει στην τελική του συσκευασία. |
| 1.3 | Στοιχεία για τον προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας | CHEMINOVA A/S
P.O. Box 9
DK-7620 Lemvig
Denmark
sds@cheminova.dk |
| 1.4 | Τηλέφωνο επειγόντων περιστατικών | (+30) 210 7793777 |

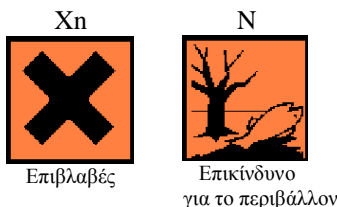
2. ♣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

- | | | |
|------|---|--|
| 2.1. | Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος | Βλέπε τμήμα 16 για το πλήρες κείμενο των R- φράσεων και φράσεων επικινδυνότητας. |
| | DPD ταξινόμηση του σκευάσματος με βάση την Οδ. 1999/45/EC όπως έχει τροποποιηθεί | Xn;R22 Rep3;R63 N;R51/53 |
| | CLP ταξινόμηση του σκευάσματος με βάση τον Κανονισμό 1272/2008 όπως έχει τροποποιηθεί | Toxic to reproduction: Category 2 (H361D)
Hazards to the aquatic environment: Acute Category 1 (H400)
Chronic Category 1 (H410) |
| | WHO ταξινόμηση
Οδηγίες ταξινόμησης 2009 | Κατηγορία III: Ελαφρά επιβλαβές |
| | Κίνδυνοι για την υγεία | Το προϊόν μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης. Διάφορες άλλες επιβλαβείς επιδράσεις είναι πιθανές σε περίπτωση μεγάλης ή διαρκούς έκθεσης. Βλέπε τμήμα 11 |
| | Κίνδυνοι για το περιβάλλον | Το προϊόν είναι πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς. |

Αρ. Υλικού. -/1620
 Όνομα **TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**

 Αύγουστος 2011
 αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 2 από 15

 2.2. **Στοιχεία ετικέτας**
Με βάση την Οδ. 1999/45/EC
 Σύμβολα επικινδυνότητας


Περιέχει tebuconazole

R-φράσεις	
R63	Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον..
S-φράσεις	
S36/37	Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
S61	Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
Άλλες αναφορές	Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

Επιπρόσθετες φράσεις για την τελική χρήση του σκευάσματος

S2	Μακριά από παιδιά.
S13	Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S23	Μην αναπνέεται το ψεκαστικό νέφος.
S29	Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση
SP1	Μη ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

Με βάση τον κανονισμό 1272/2008 όπως έχει τροποποιηθεί

 Αναγνώριση προϊόντος Tebuconazole 25% β/β WG
 Περιέχει tebuconazole

 Εικονογράμματα κινδύνων (GHS08,
 GHS09)


Φράση κινδύνου Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

 H361D Ύποπτο δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
 H410 Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνια αποτελέσματα

Συμπληρωματικές φράσεις

EUH401 Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης

Αρ. Υλικού. -/1620
Όνομα **TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**

Αύγουστος 2011
αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 3 από 15

Συμπληρωματικές φράσεις για την τελική χρήση του σκευάσματος: SP1

Μη ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

Προφυλάξεις

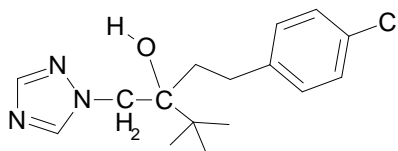
P201	Λάβετε ειδικές οδηγίες πριν τη χρήση.
P202	Μην το χειρίζεστε προτού διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις προφυλάξεις.
P273	Αποφύγετε ελευθέρωση του στο περιβάλλον.
P281	Χρησιμοποιείτε προσωπικά μέσα προστασίας όπως απαιτείται.
P308+P313	ΑΝ υπάρξει έκθεση ή ανησυχία: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
P501	Διαθέστε τα κενά συσκευασίας σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

3. ♣ ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες	Το προϊόν είναι μίγμα, όχι ουσία.
3.2. Μίγματα	Βλέπε τμήμα 16 για πλήρες κείμενο R-φράσεων και και φράσεων επικινδυνότητας.
<u>Δρων Συστατικό</u> Tebuconazole Όνομασία CAS	Περιεχόμενο: 26% κατά βάρος 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α-[2-(4-chlorophenyl)ethyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-
Αριθμός CAS	107534-96-3
Όνομασία κατά IUPAC	(RS)-1-p-Chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol
Όνομασία ISO /Όνομασία EU	Tebuconazole
Αριθμός EC (ELINCS no.)	403-640-2
EU index no.	603-197-00-7
DSD ταξινόμηση της ουσίας	Rep3;R63 Xn;R22 N;R51/53
CLP ταξινόμηση της ουσίας	Οξεία τοξικότητα: Category 4 (H302) Τοξικό στην αναπαραγωγή: Category 2 (H361D) Κίνδυνοι για το υδάτινο περιβάλλον: Οξεία Category 1 (H400) Χρόνια Category 2 (H411)

Συντακτικός τύπος



Συστατικά άξια αναφοράς

Περιεχόμενο (% β/β)	CAS no.	EC no. (EINECS no.)	DSD ταξινόμηση	CLP ταξινόμηση
---------------------	---------	---------------------	----------------	----------------

Αρ. Υλικού. -/1620
 Όνομα **TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**

 Αύγουστος 2011
 αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 4 από 15

Sodium alkylnaphthalene sulphonate- formaldehyde condensate	4	577773-56-9	–	Xi;R36/38 Ερεθιστικό	Ερεθ. Δερμ. 2 (H315) Ερεθ. Οφθ. 2 (H319)
Sodium diisopropyl- naphthalene- sulphonate	4	1322-93-6	215-343-3	Xn;R20/22 Xi;R36/37 Επιβλαβές	Μη διαθέσιμο ακόμα

4. ♣ ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή πρώτων βοηθειών Αναπνοή

Αν εμφανισθεί κάποια αδιαθεσία, αμέσως μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Ελαφρές περιπτώσεις: Ο παθών να μείνει σε παρακολούθηση. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν εμφανιστούν συμπτώματα. Σοβαρές περιπτώσεις: Ζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως ή καλέστε ασθενοφόρο.

Επαφή με το δέρμα

Αμέσως ξεπλυνθείτε με άφθονο νερό ενώ απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλυνθείτε με νερό και σαπούνι. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αν εμφανισθούν συμπτώματα.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό ή οφθαλμικό διάλυμα, ανοίγοντας περιοδικά τα βλέφαρα, μέχρι να εξαφανισθεί κάθε ίχνος χημικού. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από μερικά λεπτά και ξεπλύνετε τα μάτια ξανά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αν εμφανιστεί ερεθισμός.

Κατάποση

Βάλτε το θύμα να ξεπλύνει το στόμα με νερό και να πιεί 1-2 ποτήρια νερό ή γάλα, αλλά μην προκαλέσετε εμετό. Αν προκληθεί εμετός, ξεπλύνετε πάλι το στόμα και πιείτε υγρά. Μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2. Κυριότερα συμπτώματα και επιδράσεις

Τα κυριότερα συμπτώματα είναι απάθεια, ακανόνιστο βάδισμα και γρήγορη αναπνοή

4.3. Ενδείξεις για επείγουσα ιατρική βοήθεια και ειδικοί χειρισμοί που απαιτούνται

Άμεση ιατρική βοήθεια σε περίπτωση κατάποσης.

Οδηγίες για τον Γιατρό

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο για αυτή την ουσία. Αν καταποθεί, πλύση στομάχου ή/και λήψη ενεργού άνθρακα θα πρέπει να ληφθούν υπόψη. Μετά την απομόλυνση, ακολουθήστε συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία όπως στην περίπτωση χημικών ουσιών

5. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Αρ. Υλικού. -/1620
Όνομα **TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**Αύγουστος 2011
αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 5 από 15

- 5.1. **Μέσα πυρόσβεσης**..... Ξηρά σκόνη ή διοξείδιο του άνθρακα για μικρές φωτιές, νερό ή αφρός για μεγάλες φωτιές.
- 5.2. **Ειδικοί κινδύνοι που προκύπτουν από την ούσια ή το μίγμα** Τα σημαντικά προϊόντα αποικοδόμησης είναι πτητικά, δύσοσμα, τοξικά, ερεθιστικά και εύφλεκτα, όπως οξείδια αζώτου, διοξείδιο του θείου, μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, υδρόχλωριο και διάφορες οργανικές χλωριωμένες ενώσεις
- 5.3. **Οδηγίες για τους πυροσβέστες ...** Χρησιμοποιήστε ψεκάσμο νερού για να διατηρήσετε εκτεθειμένα στη φωτιά βαρέλια, κρύα. Προσεγγίστε τη φωτιά από τη κατεύθυνση του αέρα για να αποφύγετε επιβλαβείς ατμούς και τοξικά προϊόντα αποικοδόμησης. Αντιμετωπίστε τη φωτιά από προστατευμένο μέρος ή από τη μεγαλύτερη δυνατή απόσταση. Σκάψτε την περιοχή για να αποτρέψετε την έκπλυση. Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία.

6. ♣ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΥΧΑΙΑ ΕΚΔΥΣΗ

- 6.1. **Προσωπική προστασία, εξαρτήματα προστασίας και επίγουςες ενέργειες** Συνιστάται να υπάρχει ήδη ένα σχέδιο χειρισμού των διαρροών. Κενά δοχεία με δυνατότητα κλεισίματος για την συλλογή της διαρροής πρέπει να είναι διαθέσιμα.
- Σε περίπτωση μεγάλης διαρροής (πάνω από 10 τόνοι προϊόντος):
1. Χρησιμοποιείτε ατομική συσκευή προστασίας, βλέπε τμήμα 8
 2. καλέστε το τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης, βλέπε τμήμα 1
 3. Ειδοποιείτε τις Αρχές.
- Λάβετε όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας και ασφάλειας όταν καθαρίζετε διαρροές. Χρησιμοποιείτε ατομική συσκευή προστασίας. Ανάλογα με το μέγεθος της διαρροής, φοράτε αναπνευστήρα, μάσκα προσώπου ή προστατευτικό ματιών, ρούχα ανθεκτικά στα χημικά, γάντια και μπότες.
- Σταματήστε την πηγή της διαρροής αμέσως αν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια. Αποφύγετε και ελατώστε όσοτο δυνατόν με ύγρανση. Απομακρύνετε πηγές ανάφλεξης. Απομακρύνετε απροστάτευτα άτομα μακριά από την περιοχή της διαρροής.
- 6.2. **Προφυλάξεις για το περιβάλλον** Συλλέξτε το προϊόν της διαρροής για να αποτρέψετε περαιτέρω μόλυνση της επιφάνειας, του εδάφους ή των υδάτων. Τα υγρά του πλυσίματος δεν πρέπει να φτάσουν σε αποχετεύσεις. Μη ελεγχόμενη διαρροή σε ύδατα πρέπει να αναφερθεί στις αρμόδιες αρχές.

Αρ. Υλικού. -/1620
Όνομα **TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**Αύγουστος 2011
αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 6 από 15

6.3. Μέθοδοι και υλικά συλλογής και καθαρισμού

Χρησιμοποιείτε εργαλεία και εξαρτήματα που δε δημιουργούν σπίθες. Αν χρειάζεστε, καλύψτε υδάτινες επιφάνειες. Μικρές διαρροές στο πάτωμα ή σε άλλες αδιαπέραστες επιφάνειες πρέπει να σκουπιστούν αμέσως ή προτιμότερο να απορροφηθούν με εξαρτήματα που έχουν υψηλής πιστότητας φίλτρα. Συλλέξτε το μολυσμένο απορροφητικό υλικό σε κατάλληλο περιέκτη. Ξεπλύνετε την περιοχή με υγρό πανί ή/και ισχυρό βιομηχανικό απορυπαντικό με πολύ νερό. Συλλέξτε το υγρό ξεπλύματος με απορροφητικό υλικό όπως πριονίδι, υδράσβεστο, αταπουλγίτη ή άλλους απορροφητικούς αργίλους και τοποθετήστε το σε κατάλληλο περιέκτη. Οι χρησιμοποιημένοι περιέκτες πρέπει να κλειστούν κατάλληλα και να σημανθούν.

Διαρροές που απορροφήθηκαν στο έδαφος, πρέπει να σκαφθεί το έδαφος και να μεταφερθεί σε κατάλληλους παριέκτες.

Διαρροές σε ύδατα πρέπει να συγκεντρωθούν σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο βαθμό με απομόνωση του μολυσμένου νερού. Το μολυσμένο νερό πρέπει να μεταφερθεί για περαιτέρω μεταχείριση ή διάθεση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8.2. για προσωπική προστασία.
Βλέπε τμήμα 13 για τη διάθεση.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις κατά τον χειρισμό.**

Έγκυες γυναίκες δεν πρέπει να δουλεύουν με αυτό το προϊόν.
Βλέπε τμήμα 11.

Όπως όλες οι οργανικές σκόνες, η ουσία μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μίγματα με αέρα. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης και λάβετε τα αναγκαία μέτρα για τη αποφυγή ηλεκτροστατικών εκφορτίσεων. Χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν εκρήγνυνται. Φυλάξτε το μακριά από πηγές ανάφλεξης και προστατέψτε από έκθεση στη φωτιά και τη ζέστη.

Σε βιομηχανικό περιβάλλον συνιστάται η αποφυγή προσωπικής επαφής με το προϊόν, αν είναι δυνατόν χρησιμοποιώντας κλειστά συστήματα και συστήματα τηλεχειρισμού. Αλλιώς το υλικό είναι προτιμότερο να χειρίζεται με μηχανικά μέσα. Επαρκής εξαερισμός ή τοπικό σύστημα εξαερισμού είναι απαραίτητο. Τα αέρια του εξαερισμού πρέπει να φιλτράρονται ή να χειρίζονται ανάλογα. Για προσωπική προστασία σ' αυτή την περίπτωση αναφερθείτε στο τμήμα 8.

Για τη χρήση του σαν γεωργικό φάρμακο, πρώτα αναζητήστε τις προφυλάξεις και τα μέτρα προσωπικής προστασίας που αναφέρονται στην επίσημη ετικέτα στην συσκευασία του ή αναζητήστε άλλη επίσημη οδηγία ή ισχύουσα πολιτική. Αν δεν υπάρχουν τα ανωτέρω, αναφερθείτε στο τμήμα 8.

Αρ. Υλικού. -/1620
Όνομα **TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**Αύγουστος 2011
αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 7 από 15

Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως. Πλυθείτε καλά μετά το χειρισμό. Πριν βγάλετε τα γάντια, πλύνετε τα με νερό και σαπούνι. Μετά τη δουλειά, βγάλτε όλα τα ρούχα και παπούτσια. Πλυθείτε με νερό και σαπούνι. Φορέστε μόνο καθαρά ρούχα όταν φεύγετε από τη δουλειά. Πλύνετε τα προστατευτικά ρούχα και εξοπλισμό με νερό και σαπούνι μετά από κάθε χρήση

Μην το διοχετεύετε στο περιβάλλον. Βλέπε τμήμα 13 για τη διάθεση.

7.2. **Προφυλάξεις κατά την αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων πιθανών ασυμβατοτήτων**

Το προϊόν είναι σταθερό όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες.

Αποθηκεύστε σε καλά κλεισμένους και σημασμένους περιέκτες. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι κατασκευασμένος με πυρίμαχα υλικά, κλειστός, ξηρός, αεριζόμενος και με αδιαπέραστο πάτωμα, χωρίς πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή παιδιά. Συνιστάται η ύπαρξη πινακίδας κινδύνου με την ένδειξη 'ΔΗΛΗΤΗΡΙΟ'. Ο χώρος να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για αποθήκευση χημικών. Τροφές, ποτά, ζωοτροφές ή σπόροι δεν πρέπει να υπάρχουν στο χώρο. Πρέπει να διατίθεται στο χώρο, βρύση για το πλύσιμο των χεριών.

7.3. Συγκεκριμένη χρήση.....

Το προϊόν είναι εγκεκριμένο γεωργικό φάρμακο που χρησιμοποιείται μόνο για τις χρήσεις για τις οποίες έχει εγκριθεί και σύμφωνα με την ετικέτα του που έχει εγκριθεί από τις αρμόδιες αρχές.

8. ♣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. **Παράμετροι ελέγχου**

Προσωπικά επίπεδα έκθεσης.....

Εξ όσων γνωρίζουμε, προσωπικά επίπεδα έκθεσης δεν έχουν τεθεί για κανένα από τα συστατικά αυτού του προϊόντος. Όμως, επίπεδα προσωπικής έκθεσης μπορεί να έχουν τεθεί από τοπικούς κανονισμούς και πρέπει να ληφθούν υπ' όψη

Μέθοδοι παρακολούθησης

Ο προμηθευτής του Δελτίου Δεδομένων Αφαιρείας μπορεί να κληθεί για μεθόδους παρακολούθησης

DNEL/PNEC

Chemical Safety Report μη διαθέσιμο.

8.2. **Έλεγχος έλθεσης**

Όταν χρησιμοποιείται σε κλειστό κύκλωμα, η προσωπική προστασία δεν είναι απαραίτητη. Τα ακόλουθα εφαρμόζονται σε άλλες περιπτώσεις που η χρήση κλειστού συστήματος χειρισμού δεν είναι εφικτή, ή όταν είναι απαραίτητο να ανοιχθεί το σύστημα. Πριν ανοιχθεί το κλειστό κύκλωμα, καταστήστε τα εξαρτήματα και το σύστημα σωληνώσεων ακίνδυνο.

Οι προφυλάξεις που αναφέρονται παρακάτω, αφορούν πρωταρχικά στον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος και στην διαδικασία παρασκευής του ψεκαστικού υγρού αλλά μπορεί να προταθούν και για τον ψεκασμό.

Αρ. Υλικού. -/1620
Όνομα **TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**

Αύγουστος 2011
αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 8 από 15



Αναπνευστική
προστασία

Το προϊόν κανονικά δεν παρουσιάζει αναπνευστικό κίνδυνο αλλά σε περίπτωση διαφυγής του υλικού, όπου παράγονται ατμοί, οι εργάτες πρέπει να φορέσουν εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή με καθολικό φίλτρο που περιλαμβάνει και φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων.



Προστατευτικά γάντια

Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, όπως πλαστικά αδιαπέραστα ή συνθετικό καουτσούκ. Οι χρόνοι παλαίωσης αυτών των υλικών για το προϊόν είναι άγνωστοι., αλλά αναμένεται ότι θα δώσουν επαρκή προστασία.



Προστασία ματιών

Φοράτε μάσκα προσώπου ή γυαλιά ασφαλείας. Συνιστάται να υπάρχει άμεσα διαθέσιμο στο χώρο εργασίας χώρος πλυσίματος των ματιών



Άλλη προστασία

Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία ανθεκτική στα χημικά για να αποτρέψετε επαφή με το δέρμα. Κατά τη διάρκεια κανονικών εργασιών μικρής διάρκειας, όπου η έκθεση στο υλικό δεν μπορεί να αποφευχθεί, είναι αρκετά αδιάβροχα παντελόνια και ποδιά από υλικό ανθεκτικό στα χημικά ή φόρμα από PE. Οι φόρμες PE πρέπει να παταχτούν μετά τη χρήση αν μολυνθούν. Σε περίπτωση έκθεσης μεγάλης διάρκειας πιθανόν να απαιτούνται αδιαπέραστες φόρμες

9. ♣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Πληροφορίες για τις φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Κίτρινο προς ανοιχτό καφέ στερεό (κόκκοι)
Οσμή	Πρακτικά άοσμο
pH	Δεν έχει προσδιοριστεί
Σημείο τήξεως /σημείο ψύξης	Δεν έχει προσδιοριστεί
Αρχικό σημείο βρασμού και όρια βρασμού	Δεν έχει προσδιοριστεί
Σημείο ανάφλεξης	Δεν έχει προσδιοριστεί
Ρυθμός εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί
Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο) ...	Μη αναφλέξιμο
Ανώτερα/κατώτερα όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηξιμότητας	Δεν έχει προσδιοριστεί
Τάση ατμών	Tebuconazole : 1.3 x 10 ⁻⁶ Pa στους 20°C 3.1 x 10 ⁻⁶ Pa στους 25°C
Πυκνότητα ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί
Σχετική πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί
Διαλυτότητα(εσ)	Διαλυτότητα του tebuconazole σε:
	acetone > 250 g/l
	dichloromethane > 250 g/l
	ethyl acetate > 250 g/l
	n-heptane 0.69 g/l στους 20°C
	methanol > 250 g/l
	xylene 50.97 g/l στους 20°C
	water 32 mg/l στους 20°C

Αρ. Υλικού. -/1620
 Όνομα **TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**

 Αύγουστος 2011
 αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 9 από 15

 Συντελεστής κατανομής n-
 octanol/νερό **Tebuconazole** : $\log K_{ow} = 3.7$ (στους 20°C; μη
 ιοντισμένο)

 Σημείο αυτανάφλεξης Δεν έχει προσδιοριστεί
 Θερμοκρασία αποικοδόμησης Δεν έχει προσδιοριστεί
 Ιξώδες Δεν έχει προσδιοριστεί
 Εκρηκτικές ιδιότητες Μη εκρηκτικό
 Οξειδωτικές ιδιότητες Μη οξειδωτικό

 9.2. **Άλλες πληροφορίες**
 Αναμειζιμότητα Το προϊόν διαλύεται στο νερό.

10. ♣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

- 10.1. **Αντιδρασιμότητα** Εξ όσων γνωρίζουμε, το προϊόν δεν παρουσιάζει κάποια ειδική αντιδρασιμότητα.
- 10.2. **Χημική σταθερότητα** Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες.
- 10.3. **Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Καμία γνωστή.
- 10.4. **Συνθήκες προς αποφυγή** Θέρμανση του προϊόντος θα δημιουργήσει επειβλαβείς και ερεθιστικούς ατμούς.
- 10.5. **Ασύμβατα υλικά** Κανένα γνωστό.
- 10.6. **Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης** Βλέπε 5.2.

11. ♣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τοξικολογικές επιδράσεις

Προϊόν

Οξεία τοξικότητα Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, επαφής με το δέρμα ή αν εισπνευσθεί. Όμως πρέπει να χειρίζεται με τη συνήθη προσοχή για τα χημικά. Η οξεία τοξικότητα εκτιμάται σε:

 Οδός(οι) εισόδου - κατάποση LD_{50} , στόματος, επίμυες: > 2000 mg/kg
 - επαφή LD_{50} , δέρματος, επίμυες: > 2000 mg/kg
 - αναπνοή LC_{50} , αναπνοής, επίμυες: > 5 mg/l/4 h

 Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. **(Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π.)**

Δέρμα διάβρωση/ερεθισμός Μπορεί να είναι ελαφρά ερεθιστικό στο δέρμα. Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π.

Σοβαρή βλάβη ματιών/ερεθισμός . Μπορεί να είναι ελαφρά ερεθιστικό στα μάτια. Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π.

Αναπνευστική ή δερματική

Αρ. Υλικού. -/1620
Όνομα **TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**Αύγουστος 2011
αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 10 από 15

ευαισθητοποίηση	Δεν αναμένεται να είναι αλλεργικό. Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π.
Αναπνευστικοί κίνδυνοι	Το προϊόν δεν παρουσιάζει κανένα αναπνευστικό κίνδυνο. Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π.
Συμπτώματα και επιδράσεις, οξεία και χρόνια	Όταν ένα παρόμοιο προϊόν δόθηκε ως τροφή σε πειραματόζωα σε υψηλές δόσεις, τα κύρια συμπτώματα ήταν απάθεια, ακανόνιστο βάδισμα και γρήγορη αναπνοή
<u>Tebuconazole</u>	
Οξεία τοξικότητα.....	Η ουσία μπορεί να είναι επιβλαβής αν καταποθεί. Δεν θεωρείται επιβλαβής σε επαφή με το δέρμα ή από αναπνοή. Όμως πρέπει να χειρίζεται με τη συνήθη προσοχή για τα χημικά
Οδός(οι) εισόδου - κατάποση	LD ₅₀ , στόματος, αρσενικοί επίμυες: 4000 - > 5000 mg/kg (method OECD 401)
	LD ₅₀ , στόματος, θηλυκοί επίμυες: 1700 - > 5000 mg/kg
- δέρμα	LD ₅₀ , δέρματος, επίμυες: > 2000 mg/kg (method OECD 402)
- αναπνοή	LC ₅₀ , αναπνοής, επίμυες: > 5.093 mg/l/4 h (method OECD 403)
Δέρμα διάβρωση/ερεθισμός.....	Μη ερεθιστικό στο δέρμα (method OECD 404). Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π
Σοβαρή βλάβη ματιών/ερεθισμός..	Μέτρια ερεθιστικό στα μάτια (method FIFRA 81-4). Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π.
Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση.....	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση (method OECD 406). Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π
Μεταλλαξιγένεση γενετικών κυττάρων	Το Tebuconazole δεν προκαλεί μεταλλαξιγένεση (11 μελέτες). Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π
Καρκινογένεση	Δεν υπάρχουν ενδείξεις καρκινογένεσης για το tebuconazole (3 μελέτες). Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή ...	Επιβλαβείς επιδράσεις στη γονιμότητα όπως μείωση μεγέθους απορρίψεων και επιδράσεις στην ανάπτυξη, παρατηρήθηκαν με το tebuconazole σε μητρικά τοξικές δόσεις σε πειραματόζωα (method OECD 416). Δυσμορφίες των απογόνων παρατηρήθηκαν σε μητρικά τοξικές δόσεις (με βάση 13 μελέτες).
STOT – μοναδική έκθεση	Εξ όσων γνωρίζουμε, καμία επίδραση δεν έχει παρατηρηθεί μετά από μία και μοναδική έκθεση. Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π
STOT επαναλαμβανόμενη έκθεση	Διάφορες επιδράσεις παρατηρήθηκαν σε επίμυες σε LOEL 80 mg tebuconazole/kg ζ.β/ημέρα για 13 εβδομάδες. Επηρέαστηκαν Συκώτι, επινεφρίδια, σπλήνα και μάτια. Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π.
<u>Sodium alkyl naphthalene sulphonate-formaldehyde condensate</u>	
Οξεία τοξικότητα.....	Η ουσία δεν θεωρείται επιβλαβής σε μια και μοναδική έκθεση. Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π.
Οδός(οι) εισόδου - κατάποση	LD ₅₀ , στόματος, επίμυες: > 4500 mg/kg
- δέρμα	LD ₅₀ , δέρματος, επίμυες: Μη διαθέσιμο

Αρ. Υλικού. -/1620
 Όνομα **TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**

 Αύγουστος 2011
 αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 11 από 15

αναπνοή	LC ₅₀ , αναπνοής, επίμυες: Μη διαθέσιμο
Δέρμα διάβρωση/ερεθισμός	Ερεθιστικό στο δέρμα
Σοβαρή βλάβη ματιών/ερεθισμός..	Ερεθιστικό στα μάτια
STOT – μοναδική έκθεση	Εισπνοή σκόνης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αεραγωγών. Δεν είναι ξεκάθαρο αν τα κριτήρια ταξινόμηση πληρούνται

Sodium diisopropylnaphthalenesulphonate

Οξεία τοξικότητα.....	Η ουσία θεωρείται επιβλαβής σε μια και μοναδική έκθεση σε κατάποση και αναπνοή.
Οδός(οι) εισόδου - κατάποση	LD ₅₀ , στόματος, επίμυες: > 600 mg/kg
- δέρμα	LD ₅₀ , δέρματος, επίμυες: Μη διαθέσιμο
- αναπνοή	LC ₅₀ , αναπνοής, επίμυες: Μη διαθέσιμο
Δέρμα διάβρωση/ερεθισμός	Ερεθιστικό στο δέρμα
Σοβαρή βλάβη ματιών/ερεθισμός..	Ερεθιστικό στα μάτια
Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση	Δεν αναμένεται να προκαλεί ευαισθητοποίηση με βάση αξιολόγηση QSAR. Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π
Μεταλλαξιγένεση γενετικών κυττάρων.....	Αρνητικό Ames test. Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π
STOT – μοναδική έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αεραγωγών.
STOT επαναλαμβανόμενη έκθεση	Δεν αναμένεται να προκαλέσει σοβαρές ζημιές στην υγεία από επαναλαμβανόμενη έκθεση με βάση σύγκριση του με παρόμοια ουσίες. Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π

12. ♣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. **Τοξικότητα** Το προϊόν είναι τοξικό στα υδρόβια φυτά, ψάρια και υδρόβια ασπόνδυλα. Δεν θεωρείται επιβλαβές στα πτηνά, στους εδαφικούς μακρο και μικροοργανισμούς, έντομα και θηλαστικά

Η οξεία οικο-τοξικότητα εκτιμάται σε:

- Ψάρια	Rainbow trout (<i>Salmo gairdneri</i>)	48-h LC ₅₀	4.4 mg/l
		60-day NOEC	0.012 mg/l
- Ασπόνδυλα	Daphnids (<i>Daphnia magna</i>)	48-h LC ₅₀	4.2 mg/l
		21-day NOEC	0.12 mg/l
- Άλγη	Green algae (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	72-h EC ₅₀	1.96 mg/l
- Γαιοσκώληκες	<i>Eisenia foetida andrei</i>	14-day LC ₅₀	1381 mg/kg ξηρού χόματος

- Πτηνά	Japanese quail (<i>Coturnix coturnix japonica</i>) ... LD ₅₀	4438 mg/kg (αρσενικά) 2912 mg/kg (θηλυκά)
- Μέλισσες	Honey bee (<i>Apis mellifera</i>) 48-h LD ₅₀ , oral	> 0.6 μg/μέλισσα
	48-h LD ₅₀ , contact	176 μg/μέλισσα
12.2.	Εμμόνη και αποδόμηση	Το Tebuconazole δεν είναι άμεσα βιο αποδομήσιμο. Αποικοδομείται αργά στο έδαφος. Η ημιπερίοδος ζωής ποικίλει ανάλογα με τις περιπτώσεις από 40 έως 180 ημέρες σε αερόβια εδάφη
12.3.	Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Βλέπε τμήμα 9 για τον συντελεστή κατανομής οκτανόλης-νερού. Το Tebuconazole έχει χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης. Ο συντελεστής βιοσυσσώρευσης (BCF) του tebuconazole είναι 65 σαν μέσος όρος ολόκληρου του ψαριού (σε μετρήσεις διαφόρων ειδών ψαριών)
12.4.	Κινητικότητα στο έδαφος	Το Tebuconazole έχει χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος.
12.5.	Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB	Κανένα από τα συστατικά πληρεί τα κριτήρια για να είναι PBT ή vPvB.
12.6.	Άλλες δυσμενείς επιδράσεις	Δεν είναι γνωστές άλλες δυσμενείς επιδράσεις στο περιβάλλον

13. ♣ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1.	Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	Ποσότητες του υλικού που έχουν περισσέψει και άδεια αλλά ακάρθρα υλικά συσκευασίας πρέπει να θεωρηθούν ως επιβλαβή απόβλητα
	Διάθεση του προϊόντος	Με βάση την Οδηγία για τα απόβλητα (2008/98/EC), πρέπει πρώτα να εξετασθεί η πιθανότητα για επανάχρηση ή επανεπεξεργασία. Αν αυτό δεν είναι δυνατόν, το υλικό πρέπει να διατεθεί σε εγκεκριμένο εργοστάσιο καταστροφής ή με ελεγχόμενη αποτέφρωση με καθαρισμό των αερίων
		Μη μολύνετε νερά, τρόφιμα, ζωοτροφές ή σπόρους με την αποθήκευση ή διάθεση. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
	Διάθεση των περιεκτών	Τριπλό ξέπλυμα (ή ισοδύναμο) και μετά ανακύκλωση. Εναλλακτικά, η συσκευασίες μπορούν να τρυπηθούν για να μην ξαναχρησιμοποιηθούν για άλλους σκοπούς και μετά να διατεθούν σε υγειονομικό χώρο ταφής. Ελεγχόμενη αποτέφρωση με καθαρισμό των αερίων είναι δυνατή σε εύφλεκτα υλικά συσκευασίας.
		Η διάθεση των αποβλήτων και των υλικών συσκευασίας πρέπει να είναι σύμφωνη με όλους τους τοπικούς κανονισμούς.

Αρ. Υλικού. -/1620
Όνομα **TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**Αύγουστος 2011
αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 13 από 15

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑADR/RID/IMDG/IATA/ICAO ταξινόμηση

- 14.1. **UN number** 3077
- 14.2. **UN Κατάλληλη ονομασία αποστολής** Περιβαλλοντικά επιβλαβής ουσία, στερεό, n.o.s. (tebuconazole)
- 14.3. **Κλάση μεταφοράς** 9
- 14.4. **Ομάδα συσκευασίας** III
- 14.5. **Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Θαλάσσιος ρύπος
- 14.6. **Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη** Μην το διαθέτετε στο περιβάλλον.
- 14.7. **Μεταφορά χύμα με βάση το Παράρτημα II του MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC** Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύμα σε δεξαμενόπλοια.

15. ♣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- 15.1. **Κανονισμοί/Νομοθεσία ασφάλειας, υγείας και περιβαλλοντικοί της ουσίας ή του μίγματος** Κατηγορία Seveso στο Παράρτημα I, μέρος 2, της Οδ. 96/82/EC: επικίνδυνο για το περιβάλλον.
- Οδ 92/85/EEC: Ο εργοδότης πρέπει να ελέγχει το βαθμό και τη διάρκεια της έκθεσης στο χώρο εργασίας και κάθε πιθανή επίδραση σε εγκυες γυναίκες που εργάζονται με αυτό το προϊόν και να αποφασίσει για τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν
- Νεοί εργαζόμενοι κάτω των 18 ετών δεν πρέπει να εργάζονται με αυτό το προϊόν
- Όλα τα συστατικά σε αυτό το προϊόν καλύπτονται από την Ευρωπαϊκή νομοθεσία για τα χημικά.
- 15.2. **Έκθεση χημικής ασφάλειας** Έκθεση χημικής ασφάλειας δεν έχει πραγματοποιηθεί

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Σχετικές αλλαγές στο ΔΔΑ Διάφορες αλλαγές έχουν γίνει για να εναρμονίσουν το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με τον Κανονισμό 453/2010, αλλά αυτές δεν εμπεριέχουν σημαντικά νέες πληροφορίες για επιβλαβείς επιδράσεις.
- Κατάλογος συντομύσεων **Μ.β.τ.δ.σ.τ.κ.τ.δ.π.:** Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
CAS Chemical Abstracts Service

Αρ. Υλικού. -/1620
Όνομα**TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**Αύγουστος 2011
αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 14 από 15

CLP	Classification, Labelling and Packaging; refers to EU regulation 1272/2008 as amended
Οδ.	Οδηγία
DNEL	Derived No Effect Level
DPD	Dangerous Preparation Directive; refers to Dir. 1999/45/EC as amended
DSD	Dangerous Substance Directive; refers to Dir. 67/548/EEC as amended
EC	European Community
EC ₅₀	50% Effect Concentration
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
FIFRA	Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act
GHS	Globally Harmonized classification and labelling System of chemicals, Fourth revised edition 2011
IBC	International Bulk Chemical code
ISO	International Organisation for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC ₅₀	50% Lethal Concentration
LD ₅₀	50% Lethal Dose
LOEL	Lowest Observed Effect Level
MARPOL	Set of rules from the International Maritime Organisation (IMO) for prevention of sea pollution
NOEC	No Observed Effect Concentration
N.o.s.	Not otherwise specified
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PE	Polyethylene
PNEC	Predicted No Effect Concentration
QSAR	Quantitative Structure Activity Relationship
Reg.	Regulation
R-phrased	Risk phrase
SDS	Safety Data Sheet
SP	Safety Precaution
S-phrased	Safety phrase
STOT	Specific Target Organ Toxicity
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative
WG	Water dispersible Granules
WHO	World Health Organisation

Παραπομπές Οι πληροφορίες για τα υλικά προέρχονται από τη διεθνή βιβλιογραφία και μπορούν να βρεθούν σε διάφορα σημεία.

Μέθοδος ταξινόμησης Υπολογιστική μέθοδος

Χρησιμοποιούμενες R-φράσεις

R20/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
R36/37	Ερεθίζει τα μάτια, και το αναπνευστικό
R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R51/53	Τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον..

Αρ. Υλικού. -/1620
Όνομα **TEBUCONAZOLE 25% w/w WG**Αύγουστος 2011
αντικαθιστά Δεκέμβριο 2009

σελίδα 15 από 15

	R63	Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
Χρησιμοποιούμενες CLP φράσεις	H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
	H319	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
	H361D	Ύποπτο δυσμενούς επίδρασης επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
	H400	Πολύ τοξικό στο υδάτινο περιβάλλον.
	H410	Πολύ τοξικό στο υδάτινο περιβάλλον με μακροχρόνιες επιδράσεις.
	H411	Τοξικό στο υδάτινο περιβάλλον με μακροχρόνιες επιδράσεις.
	EUH401	Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης
Συμβουλές για την εκπαίδευση		Αυτό το υλικό πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που έχουν ενημερωθεί για τις επικίνδυνες ιδιότητες του και έχουν κατανοήσει τις απαιτούμενες προφυλάξεις ασφαλείας

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, θεωρείται ότι είναι ακριβείς και αξιόπιστες αλλά η χρήση του προϊόντος ποικίλει και μπορεί να υπάρξουν καταστάσεις που δεν έχουν προβλεφθεί από την Cheminova A/S. Ο χρήστης του υλικού πρέπει να ελέγξει την καταλληλότητα των πληροφοριών κάτω από τις τοπικές συνθήκες.

Δημιουργήθηκε από: Cheminova A/S
Safety, Health, Environment & Quality Department / GHB