



NEXTER®

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία 1^η Έκδοσης: 16.12.2011

Ημερομηνία Αναθεώρησης 28.1.2014

Αριθμός εγγράφου -

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις Οδηγίες και νομικές απαιτήσεις της Ελλάδας και δεν ανταποκρίνεται οπωσδήποτε στις απαιτήσεις άλλων χωρών.

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος : NEXTER 20 EC

Συνώνυμα : Pyridaben 200 g/L

Μορφή Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

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

Χρήση της Ουσίας/του Φυτοπροστατευτικό προϊόν, εντομοκτόνο/ακαρεοκτόνο

Μείγματος

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής και : Nissan Chemical Europe S.A.R.L.

Προμηθευτής

Parc d'affaires de Crecy 2 rue Claude Chappe, 69370 St-Didier-au Mont-d'or,
France

Contact person: Mr. Hitoshi Ueda

Phone: +33 (0)4 37 64 40 20, Fax: +33 (0)4 37 64 68 74

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Nissan Chemical Europe
S.A.R.L.:

+33 (0)4 37 64 40 20 (διαθέσιμο μόνο σε ώρες γραφείου)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No 1272/2008 [CLP]

Οξεία Τοξικ.3, H301

Οξεία Τοξ.2, H330

Ερεθ. στα μάτια.2, H319

Ερεθ. στο δέρμα.2, H315

Καρκ. 2, H351

Asp. Τοξ. 1, H304

Υδατινή Οξεία. 1, H400

Υδατινή Χρόνια. 1, H410

NEXTER®

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία 1^η Έκδοσης: 16.12.2011

Ημερομηνία Αναθεώρησης 28.1.2014

Αριθμός εγγράφου -

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Ετικέτα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο 1272/2008 [CLP]

Πικτόγραμμα Κινδύνου:



Προειδοποιητική Λέξη:
Κίνδυνος

Δήλωση Κινδύνου:

H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H304: Μπορεί να είναι θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H330: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

H400: Πολύ τοξικό στο υδάτινο περιβάλλον.

H410: Πολύ τοξικό στο υδάτινο περιβάλλον με μακροχρόνιες επιδράσεις.

Δήλωση Προφύλαξης:

P202: Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P403+P233: Αποθηκεύστε το σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν αυτό δε θεωρείται ότι είναι ούτε PBT ούτε vPvB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Ουσία ή μίγμα

Μίγμα

Χημική Σύνθεση

Pyridaben 20 % w/v

Άλλες βοηθητικές ουσίες 80 % w/v

Δραστική ουσία

Κοινή ονομασία:

Αρ. κωδικού:

Αρ. CAS:

Χημική ονομασία: (CA):

Χημική ονομασία: (IUPAC):

Ταξινόμηση σύμφωνα με

την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ

Ταξινόμηση σύμφωνα με

Pyridaben

NC-129

96489-71-3

4-chloro-2-(1,1-dimethylethyl)-5-[[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]thio]-3(2H)-pyridazinone

2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one

T: Τοξικό, N: Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

R23, R25, R50/53

Acute Tox.3, Aquatic Acute 1., Aquatic Chronic 1.

NEXTER®

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία 1^η Έκδοσης: 16.12.2011

Ημερομηνία Αναθεώρησης 28.1.2014

Αριθμός εγγράφου -

τον Κανονισμό 1272/2008
(CLP)
Αρ. Καταχώρησης REACH
Αρ. EINECS ή ELINCS

H301, H331, H400, H410

Μη διαθέσιμο
EC No. 405-700-3

Βοηθητική ουσία 1

Χημική ονομασία

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, αρωματικοί, >1% ναφθαλίνη

Αρ. CAS

64742-94-5

Περιεχόμενο

< 75% w/v

Ταξινόμηση σύμφωνα με την
Οδηγία 67/548/ΕΟΚ

Χη: Επιβλαβές, Ν: Επικίνδυνο για το περιβάλλον
R65, R40, R51/53

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον
Κανονισμό 1272/2008:

Ασφ. Τοξ. 1, Καρκ.2, Υδάτινο χρόνιο 2
H304, H351, H411

Αρ. Καταχώρησης REACH
Αρ. EINECS ή ELINCS

Δεν περιλαμβάνεται
265-273-4

Βοηθητική ουσία 2

Χημική ονομασία

2-ethylhexan-1-ol

Αρ. CAS

104-76-7

Περιεχόμενο

< 5% w/v

Ταξινόμηση σύμφωνα με την
Οδηγία 67/548/ΕΟΚ

Χι: Ερεθιστικό, Χη: Επιβλαβές
R36/38, R37, R20

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον
Κανονισμό 1272/2008

Ερεθ. Μυτιών 2 Α, STOT SE 3, Ερεθ. δέρματος 2, Οξεία τοξ. 4
H319, H335, H315, H332

Αρ. Καταχώρησης REACH
Αρ. EINECS ή ELINCS

Δεν περιλαμβάνεται
203-234-3

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως τα μολυσμένα μάτια για τουλάχιστον 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. (P337+P313).
- Επαφή με το δέρμα : Πλύνετε αμέσως καλά με σαπούνι και νερό, αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. (P332+P313).
- Εισπνοή : Κρατήστε τον ασθενή ήρεμο, μετακινήστε τον σε καθαρό αέρα, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Κατάποση : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. (P301+P310). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό (P331).

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν συμπτώματα σε ανθρώπους μέχρι σήμερα.

:

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας



NEXTER®

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία 1^{ης} Έκδοσης: 16.12.2011

Ημερομηνία Αναθεώρησης 28.1.2014

Αριθμός εγγράφου -

Μεταχείριση βασισμένη στην κρίση του ιατρού ως προς τα συμπτώματα του ασθενούς. Δεν υπάρχουν γνωστά αντιδότα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά : Αφρός, Ξηρά χημικά ή Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) μέσα

Πυροσβεστικά μέσα που δεν : Ψεκασμός νερού.
πρέπει να χρησιμοποιούνται
για λόγους ασφαλείας

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

Πιθανά προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης είναι το μονοξείδιο του άνθρακα, υδροχλώριο και οξείδια του αζώτου και του θείου.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή έκρηξης μην αναπνέετε καπνούς. Χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία.

Απομακρύνετε το προϊόν από περιοχές με φωτιά ή αλλιώς κρυώστε τα δοχεία με νερό έτσι ώστε να αποφύγετε την πίεση που δημιουργείται λόγω της θέρμανσης.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία (P284). Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτική ασφαλείας. Αποφύγετε την επαφή με το χυμένο προϊόν και τις μολυσμένες επιφάνειες. Αφαιρείτε το μολυσμένο ρουχισμό και πλύνετε το πριν το ξαναχρησιμοποιήσετε (P362+364). Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν (P270).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μη διοχετεύετε το υλικό σε αποχετεύσεις/επιφανειακά νερά/ υπόγεια νερά. Μη διοχετεύετε στο υπέδαφος/έδαφος. Συλλέγετε τις διαρροές (P391).

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού: Αντλείστε το προϊόν.

Για υπολείμματα: Μαζέψτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Διάθεση του μολυσμένου υλικού όπως προβλέπεται.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Για οδηγίες για τη διάθεση βλέπε παράγραφο 13.

NEXTER®

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία 1^{ης} Έκδοσης: 16.12.2011

Ημερομηνία Αναθεώρησης 28.1.2014

Αριθμός εγγράφου -

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δε χρειάζονται ιδιαίτερα μέτρα αν αποθηκεύεται και χειρίζεται σωστά.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης:

Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικό μίγμα με τον αέρα. Αποτρέψτε την δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίων - πιθανές εστίες ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται απομακρυσμένες – οι πυροσβεστήρες πρέπει να είναι άμεσα προσβάσιμοι.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Περαιτέρω πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης: Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το VCI: (3B) Εύφλεκτα υγρά.

Σταθερότητα αποθήκευσης: Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήνες

Προστασία από θερμοκρασία κάτω από: -10 °C

Το συσκευασμένο προϊόν δεν καταστρέφεται από χαμηλές θερμοκρασίες ή από παγετό.

Προστασία από θερμοκρασία πάνω από: 40 °C

Το συσκευασμένο προϊόν δε θα καταστραφεί από υψηλές θερμοκρασίες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν μόνο για φυτοπροστασία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης (DNEL, PNEC): Δεν έχουν καθοριστεί.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Έλεγχοι έκθεσης :

Επαγγελματικοί έλεγχοι έκθεσης

Αναπνευστική προστασία : Φίλτρο αερίων EN141 Τύπος A για αέρια/ατμούς οργανικών ενώσεων (σημείο βρασμού >65°C).

Προστασία των χεριών

Κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374) και για παρατεταμένη, άμεση επαφή (Συνιστάται: Προστατευτικός δείκτης 6, αντιστοιχία > 480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN 374): π.χ. Καουτσούκ νιτρίλιο (0,4mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0,5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0,7 mm) και άλλα.

Προστασία των ματιών

: Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος

: Προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

Περιβαλλοντικοί έλεγχοι έκθεσης

: Αποφύγετε τη διαρροή από την είσοδο σε αποχετευτικά συστήματα ή υδάτινες πηγές.

NEXTER®

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία 1^η Έκδοσης: 16.12.2011

Ημερομηνία Αναθεώρησης 28.1.2014

Αριθμός εγγράφου -

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Κίτρινο υγρό
Οσμή	: αρωματική
pH	: 5-7 (10 γρ/λίτ , 20 °C)
Θερμοκρασία στερεοποίησης	< -20°C
Σημείο ανάφλεξης	: Περίπου 98°C
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: 430°C (DIN 51794)
Πυκνότητα	1.03 kg/l (20 °C)
Υδατοδιαλυτότητα	: γαλακτωματοποιήσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλα στοιχεία των οποίων πρέπει να γίνεται ιδιαίτερη μνεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

- | | |
|--|---|
| 10.1. Δραστηριότητα | : Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρές βάσεις, οξέα ή ισχυρές οξειδωτικές ουσίες, όπως χλωρικά, νιτρικά άλατα, υπεροξείδια. |
| 10.2. Χημική σταθερότητα | : Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες αποθήκευσης. |
| 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων | : Δε θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις. |
| 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν | : Αποφύγετε υψηλές θερμοκρασίες. Προστατέψτε από το ηλιακό φως, ανοιχτή φωτιά, πηγές θερμότητας και υγρασίας. |
| 10.5. Μη συμβατά υλικά | : Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρές βάσεις, οξέα ή ισχυρές οξειδωτικές ουσίες, όπως χλωρικά, νιτρικά άλατα, υπεροξείδια. |
| 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης. Προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης περιλαμβάνουν τα μονοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του θείου και αλογονωμένες ενώσεις. |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Προϊόν

Οξεία τοξικότητα από του στόματος: LD50 (αρουραίοι) 125mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: LD50 (αρουραίοι) >2,000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής: LC50 (αρουραίοι, M/F) >0.11, <0.33 mg/L (4 hr)

Ερεθισμός των οφθαλμών: (κουνέλι) Ερεθιστικό

Ερεθισμός του δέρματος: (κουνέλι) Ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση: (ινδικό χοιρίδιο) μη-ευαισθητοποίηση

NEXTER®

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία 1^η Έκδοσης: 16.12.2011

Ημερομηνία Αναθεώρησης 28.1.2014

Αριθμός εγγράφου -

Τα παρακάτω είναι στοιχεία της δραστικής ουσίας pyridaben

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και διανομή : Κατανέμεται ευρέως σε όλους τους ιστούς, αλλά καμία πιθανότητα για συσσώρευση. Μεταβολίζεται εκτενώς και κανένα δεν αντιπροσωπεύει > 5% της δόσης.

Βραχυπρόθεσμη τοξικότητα από του στόματος (90 ημέρες): NOEL (αρουραίοι, M/F) 2.30/2.64 mg/kg/μέρα

Βραχυπρόθεσμη τοξικότητα από του στόματος (1 χρόνος): NOEL (σκυλιά) 1.0 mg/kg/μέρα

Βραχυπρόθεσμη τοξικότητα διά του δέρματος (21 ημέρες): NOEL (αρουραίοι) 100 mg/kg/μέρα

Χρόνια (1,5 χρόνια): NOEL (ποντίκια) 0.81/0.91 mg / kg / ημέρα

Καρκινογένεση (2 έτη): NOEL (αρουραίοι, M / F) 1.1/1.5 mg / kg / μέρα. Μη καρκινογόνο.

Αναπαραγωγική τοξικότητα: NOEL (αρουραίοι) 2,02 mg / kg / ημέρα (μελέτη δύο γενεών) Καμία επίδραση στην αναπαραγωγή.

Αναπτυξιακή τοξικότητα: NOEL (αρουραίοι) 13 mg/kg/μέρα. Μη τερατογόνο.

Μεταλλαξιγένεση: Μη μεταλλαξιγόνο (Αρνητικό σε μελέτες in vitro & in vivo)

Τα παρακάτω είναι στοιχεία της βοηθητικής ουσίας 1

Εμπειρίες στους ανθρώπους: Βλάβη στους πνεύμονες, απώλεια των αισθήσεων, ερεθισμοί της βλεννογόνου μεμβράνης, ερεθισμός του δέρματος

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Προϊόν

Τοξικότητα στα ψάρια: LC50 (96 h, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα): 0.00073 mg/L

Τοξικότητα στο Daphnia: EC50 (48h, Daphnia magna): 0.001 mg/L

Τα παρακάτω είναι στοιχεία της δραστικής ουσίας pyridaben

Τοξικότητα στα φύκια: EC50 (96h, S. capricornutum) > 1 mg/L

Τοξικότητα στους γαιοσκώληκες: LC50 (14μέρες, Eisenia foetida) 38 ppm (mg/kg ξηρό έδαφος)

Τοξικότητα στα πουλιά: LD50 (Bobwhite ορνίθια / αγριόπαπια) >2,250/>2,500mg/kg

Μικροοργανισμοί εδάφους: Καμία μη αποδεκτή επίδραση στα 6 kg/ha.

Επεξεργασία λυμάτων: Καμία ανασταλτική επίδραση

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Προϊόν

Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο. (σύμφωνα με τα κριτήρια OECD)

Τα παρακάτω είναι στοιχεία της δραστικής ουσίας pyridaben

Το Pyridaben είναι υδρολυτικά σταθερό στο νερό, αλλά δεν αποσυντίθενται εύκολα σε κατάσταση φωτός.

Υδρόλυση (20°C): Σταθερό για 30 μέρες στους 25°C (pH 5, 7 και 9)

Υδατική φωτόλυση (25°C): DT50 5.3 λεπτά στους 25°C (pH 7, λυχνία Xenon βολταϊκού τόξου)

Αποδόμηση στο έδαφος (αγρός): DT50 4-146 μέρες

Άμεση βιοαποικοδομησιμότητα: Όχι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν

Καμία πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη για το προϊόν.

Τα παρακάτω είναι στοιχεία της δραστικής ουσίας pyridaben

Το δυναμικό της δραστικής ουσίας να συσσωρεύεται σε ζωντανούς οργανισμούς και να περνάει μέσω της τροφικής αλυσίδας θεωρείται χαμηλό με βάση την ικανότητα αποδόμησης της ουσίας και της αξίας του BCF.

Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό): 6,37 log Pow

NEXTER®

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία 1^{ης} Έκδοσης: 16.12.2011

Ημερομηνία Αναθεώρησης 28.1.2014

Αριθμός εγγράφου -

Βιοσυγκέντρωση: BCF (ιριδίζουσα πέστροφα), 342 έως 439

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το προϊόν.

Τα παρακάτω είναι στοιχεία της δραστικής ουσίας pyridaben

Το pyridaben θεωρείται ότι δε διαφεύγει στα υπόγεια ύδατα.

Προσρόφησης / εκρόφηση: Pyridaben K_{f}^{abs} : 34900-2150000 (ακίνητη κατηγορία)

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Προϊόν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το προϊόν, αλλά θεωρείται ότι δεν είναι ούτε ABT ούτε αΑαΒ με βάση τα στοιχεία της δραστικής ουσίας.

Τα παρακάτω είναι στοιχεία της δραστικής ουσίας pyridaben

Με βάση τις τιμές του DT50 στο έδαφος και του BCF της δραστικής ουσίας, θεωρείται ότι δεν είναι ούτε ABT ούτε αΑαΒ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

Η διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη να γίνεται σύμφωνα με τον εθνικό Κανονισμό (P501).

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην μολύνετε το νερό, τα τρόφιμα, τις ζωοτροφές ή τους σπόρους μέσω απόρριψης.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Απόβλητα που προκύπτουν από τη χρήση του προϊόντος αυτού που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ή να επανεπεξεργαστούν χημικά πρέπει να απορριφθούν σε εγκεκριμένο χώρο υγειονομικής ταφής για τη διάθεση των φυτοφαρμάκων ή να καούν σε μονάδα αποτέφρωσης, σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΔΟΧΕΙΩΝ

Αδειάστε εντελώς το δοχείο αναδεύοντας και χτυπώντας τις πλευρές και τον πυθμένα για να χαλαρώσει την προσκόλληση σωματιδίων. Μην επαναχρησιμοποιείτε το δοχείο. Ξεπλύνετε τρεις φορές το δοχείο, μετά τρυπήστε και πετάξτε το μέσω αποτέφρωσης σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 UN αριθμός: 2902

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής: Φυτοπροστατευτικό προϊόν, υγρό, τοξικό, ε.α.ο. (περιέχει pyridaben 20%, διαλύτη naphtha)

14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Κλάση 6.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας: II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Ετικέτα θαλάσσιου ρύπου: Θαλάσσιος ρύπος

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

NEXTER®

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία 1^{ης} Έκδοσης: 16.12.2011

Ημερομηνία Αναθεώρησης 28.1.2014

Αριθμός εγγράφου -

Δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

14.8 Συμπληρωματικές πληροφορίες

IMDG

UN No.	2902
Κλάση	6.1
Ομάδα συσκευασίας:	II
Emis	F-A, S-A
Σήμανση κινδύνου	Τοξικό
Σήμανση θαλάσσιου ρύπου	Θαλάσσιος ρύπος
Οικεία ονομασία αποστολής	Φυτοπροστατευτικό προϊόν, υγρό, τοξικό, n.o.s. (περιέχει: pyridaben 20%, διαλύτη naphtha)

ICAO/IATA

UN No.	2902
Κλάση	6.1
Ομάδα συσκευασίας:	II
Οικεία ονομασία αποστολής	Φυτοπροστατευτικό προϊόν, υγρό, τοξικό, n.o.s. (περιέχει: pyridaben 20%, διαλύτη naphtha)

ADR/RID

UN No.	2902
Κλάση	6.1
Ομάδα συσκευασίας:	II
Οικεία ονομασία αποστολής	Φυτοπροστατευτικό προϊόν, υγρό, τοξικό, n.o.s. (περιέχει: pyridaben 20%, διαλύτη naphtha)

ADN/ADNR

UN No.	2902
Κλάση	6.1
Θέση / γράμμα	71b)
Ομάδα συσκευασίας:	II
Οικεία ονομασία αποστολής	Φυτοπροστατευτικό προϊόν, υγρό, τοξικό, n.o.s. (περιέχει: pyridaben 20%, διαλύτη naphtha)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Το προϊόν είναι νομοθετικά κατοχυρωμένο βάσει της Οδηγίας ή του Κανονισμού της Ε.Ε. για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα δεδομένου ότι είναι ένα από τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

ΙΑΠΩΝΙΑ

Το προϊόν για χρήση των φυτοφαρμάκων ελέγχεται βάσει του Κανονιστικού Νόμου για τα Αγροχημικά.
Δεν υπάγεται στη νομοθεσία για τον έλεγχο Δηλητηριωδών και Βλαβερών ουσιών.

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση WHO: II (Μέτρια επικίνδυνο)

Γερμανική ταξινόμηση "Εύφλεκτα υγρά" (VbF): A III

Τάξη κινδύνου νερού (Σύσταση Γερμανικού Βιομηχανικού Συνδέσμου για τη Γεωργία "Industrieverband Agrar e.V." (Γερμανία)):

NEXTER®

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία 1^η Έκδοσης: 16.12.2011

Ημερομηνία Αναθεώρησης 28.1.2014

Αριθμός εγγράφου -

Τα Φυτοπροστατευτικά προϊόντα σε συσκευασία καταναλωτή δεν έχουν αντιστοιχιστεί σε τάξεις απειλής εξαφάνισης νερού και δεν έχουν επισημανθεί ανάλογα, ωστόσο δεν πρέπει να αποθηκεύονται με τέτοιο τρόπο, όπως αν είχαν καταταχθεί σε τάξη με απειλή εξαφάνισης νερού "WGK" 3 (σοβαρή απειλή νερού) (Γερμανία).

Καθοριστικά στοιχεία κινδύνου για τη σήμανση: pyridaben

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει γίνει ακόμα αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1 Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιήθηκαν για να προέλθει η ταξινόμηση για τα μίγματα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No 1272/2008 [CLP]	Διαδικασία Ταξινόμησης
Οξεία Τοξικ.3, H301	Με βάση πειραματικά δεδομένα
Οξεία Τοξ.2, H330	Με βάση πειραματικά δεδομένα
Ερεθ. στα μάτια.2, H319	Με βάση πειραματικά δεδομένα
Ερεθ. στο δέρμα.2, H315	Με βάση πειραματικά δεδομένα
Καρκ. 2, H351	Αρχή γεφύρωσης "Αραίωση"
Εισπ.. Τοξ. 1, H304	Αρχή γεφύρωσης "Παρεμβολή με μία κατηγορία τοξικότητας"
Υδατινή Οξεία. 1, H400	Με βάση πειραματικά δεδομένα
Υδατινή Χρόνια. 1, H410	Με βάση πειραματικά δεδομένα

16.2 σχετικές R-φράσεις και/ή H-δηλώσεις (βλέπε Ενότητα 2 και 3)

Δήλωση επικινδυνότητας:

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να είναι θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
H315	Προκαλεί ερεθισμό δέρματος
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H351	Ύποπτο καρκινογένεσης
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση προφύλαξης:

P202: Μην το χρησιμοποιείτε μέχρι να διαβαστούν και να κατανοηθούν όλες οι προφυλάξεις ασφαλείας.
P273: Αποφύγετε τη διαφυγή στο περιβάλλον.
P280: Φορέστε προστατευτικά γάντια/προστατευτικό ρουχισμό/προστασία ματιών/προστασία προσώπου.
P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το θύμα σε καθαρό αέρα και κρατήστε τον ήρεμο σε θέση που να διευκολύνει την αναπνοή.



NEXTER®

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία 1^{ης} Έκδοσης: 16.12.2011

Ημερομηνία Αναθεώρησης 28.1.2014

Αριθμός εγγράφου -

P403+P233: Αποθηκεύστε το σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό.

Φράσεις κινδύνου:

R20	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
R25	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
R26	Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται.
R37	Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.
R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R40	Ύποπτο καρκινογένεσης
R51/53	Τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις.
R65	Επιβλαβές μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 από τις 20 Μαΐου 2010 που τροποποιεί τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την Καταχώριση, την Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών προϊόντων (REACH). Οι παραπάνω πληροφορίες πιστεύεται ότι είναι ακριβείς και αντιπροσωπεύουν τις καλύτερες πληροφορίες που είναι σήμερα διαθέσιμες. Ωστόσο, η Nissan Chemical Industries, Ltd δεν παρέχει καμία εγγύηση εμπορευσιμότητας ή οποιαδήποτε άλλη εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, όσον αφορά στις εν λόγω πληροφορίες, και η Nissan Chemical Industries, Ltd δεν φέρει καμία ευθύνη που προκύπτει από τη χρήση του. Οι χρήστες πρέπει να κάνουν τις δικές τους έρευνες για να προσδιορίσουν την καταλληλότητα των πληροφοριών για τους συγκεκριμένους σκοπούς τους.