

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ

Προϊόν : **VIPER OD**

Έκδοση : 2

Εκδόθηκε : Μάρτιος 2008

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1.1 Εμπορικό όνομα :	VIPER
1.2 Χρήση:	Ζιζανιοκτόνο - Φυτοπροστατευτικό προϊόν
1.3 Παρασκευαστής:	Dow AgroScience, Αγγλία
1.4 Υπεύθυνος επικοινωνίας :	K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΝΔΟΥ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2310-568771
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΞ	2310-798423
1.5 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων :	210-7793777

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Δυσμενείς επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία : R36 Ερεθίζει τα μάτια.
R38 Ερεθίζει το δέρμα.

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

Επιπτώσεις λόγω φυσικοχημικών ιδιοτήτων :

3. ΣΥΣΤΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Συστατικά	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Φράσεις κινδύνου	Σύμβολα κινδύνου
Penoxsulam	2 %	219714-96-2		
Άλλα συστατικά, σύνολο	98 %		Xi, N	R36/38, R50/53

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ – ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

Σε περίπτωση εισπνοής : Απομακρύνετε τον ασθενή από την έκθεση. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλυθείτε με σαπούνι και άφθονο νερό για 10 λεπτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν ο ερεθισμός επιμείνει.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης :	Ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην προκαλέστε εμετό.
Σημείωση για το ιατρό:	Εάν εκτελείται πλύση στομάχου προτείνεται οισοφαγικός έλεγχος. Ο κίνδυνος από τη αναρρόφηση πνευμόνων πρέπει να ληφθεί υπόψη. Θεραπεία βασισμένη στην κρίση του ιατρού με βάση την ανταπόκριση του ασθενή.
Αντίδοτο :	Δεν υπάρχει ειδικό. Συμπτωματική θεραπεία.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέσα πυρόσβεσης :	Ξηρή χημική σκόνη, Διοξείδιο του άνθρακα, Αφρός
Κίνδυνοι από την έκθεση :	Ο αφρός προτιμάται επειδή το ανεξέλεγκτο νερό μπορεί να εξαπλώσει την πιθανή μόλυνση. Τοξικά ερεθιστικά αέρια μπορούν να σχηματιστούν κάτω από συνθήκες πυρκαγιάς.
Προστασία των πυροσβεστών :	Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6. ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΥΧΑΙΑ ΕΚΛΥΣΗ/ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

Προσωπικές προφυλάξεις:	Κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός ένδυσης.
Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:	Εκκενώστε το δευτερεύον προσωπικό. Αποτρέψτε τη ροή προς υπονόμους. Τα μολυσμένα ύδατα δεν πρέπει να χυθούν σε αποχετευτικούς αγωγούς.
Διαδικασίες καθαρισμού:	Απορροφήστε τη διαρροή επάνω σε άμμο, χώμα ή οποιοδήποτε κατάλληλο προσροφητικό υλικό. Μεταφέρετε σε δοχείο για τη διάθεση. Πλύνετε την μολυσμένη περιοχή με νερό.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Απαιτήσεις χειρισμού :	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Μην αναπνέετε τους ατμούς. Μετά την εφαρμογή πλυθείτε σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι.
Αποθήκευση :	Κρατήστε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Αποθηκεύσατε σε μια δροσερή, ξηρά και καλά αεριζόμενη θέση. Κρατήστε το προϊόν στα αρχικά μέσα συσκευασίας, καλά κλειστά. Κρατήστε το μακριά από τα τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Κατάλληλη συσκευασία :	Πρέπει να διατηρείται μόνο μέσα στην αρχική συσκευασία.

8. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ /ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όρια έκθεσης (8 ώρες) :	Δεν έχει ορισθεί
Επιπρόσθετες ενδείξεις χειρισμού του προϊόντος :	
Μηχανολογικά μέτρα:	Χρήση μόνο με επαρκή εξαερισμό. Τοπικός εξαερισμός μπορεί να είναι απαραίτητος για μερικές διαδικασίες.
Προστασία από αναπνοής :	Κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
Προστασία χεριών-δέρματος :	Κατάλληλα προστατευτικά γάντια και ενδυμασία.
Προστασία οφθαλμών :	Φοράτε γυαλιά ασφαλείας.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση (στους 20oC) :	Υγρό
Μορφή σκευάσματος :	Ελαιώδες εναιώρημα (OD)
Χρώμα :	Κιτρινωπό
Οσμή:	Φυτικού ελαίου
Ειδικό βάρος :	0.93 g/mL

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ

Χημική σταθερότητα	Σταθερό κάτω από τις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.
Υλικά προς αποφυγή :	Δεν έχει καθοριστεί
Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης :	Κανένα γνωστό

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μετάλλαξη:	In vitro μελέτες έδειξαν αρνητικά αποτελέσματα
------------	--

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Χρήση :	Ζιζανιοκτόνο - Φυτοπροστατευτικό προϊόν
Εμμόνη και αποικοδόμηση:	-
Τοξικότητα στην υδάτινη πανίδα :	LC ₅₀ / EC ₅₀ μεταξύ 0.1 και 1 για τα πιο ευαίσθητα είδη

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ -ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ

Προϊόν:	Το προϊόν πρέπει να απορριφθεί σύμφωνα με την ετικέτα και με τις εθνικές διατάξεις. Μη μολύνετε τα νερά, τα τρόφιμα, ή ζωοτροφές μέσω της αποθήκευσης ή της απόρριψης.
Συσκευασίες :	Σύμφωνα με την ετικέτα του προϊόντος και με τις ισχύουσες διατάξεις σε εθνικό ή τοπικό επίπεδο.

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

IMDG: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ
(penoxsulam)
UN Number 3082, Class 9
Packaging group III

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ταξινόμηση - Σήμανση: Xi (Ερεθιστικό), N (Επικίνδυνο για το περιβάλλον)

Φράσεις κινδύνου (R) : R36 - R38 - R50 - R53

Φράσεις προφυλάξεων (S) : S1/2: Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13: Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21: Όταν το χρησιμοποιείται μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε
S23: Μην αναπνέετε τους ατμούς.
S24: Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.
S25: Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.
S29: Μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση.
S36: Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών /προσώπου.
S37: Να φοράτε κατάλληλα γάντια.
S46: Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
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.
SP1 ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.
SPe3 Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μια αγέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη.

16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Φράσεις κινδύνου (R) που αναφέρονται στις παραγράφους 2,3 και 15

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R38 Ερεθίζει το δέρμα.

R50 Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς.

R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει αναθεωρηθεί σύμφωνα με την οδηγία 1907/2006/ΕΕ άρθρο 31

Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές χωρίς αυτό να σημαίνει ότι είναι παντελώς πλήρεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ως οδηγός μόνο. Η εταιρεία δε θεωρείται υπεύθυνη για οιοσδήποτε ζημίες προκύπτουν από το χειρισμό του παραπάνω προϊόντος ή από την επαφή με αυτό.