

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) No.1907/2006

Έκδοση 6: 7- Ιαν 1996

Αναθεώρηση : 11 Ιουν 2010

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1-1 Εμπορικό όνομα : **MOSPILAN 20 SP**

1-2 Χρήση σκευάσματος: Μυκητοκτόνο για γεωργική χρήση

1-3 Παρασκευαστής

NIPPON SODA Co., Ltd.

Address : 2-1, Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JAPAN

Tel No. : +81-3-3245-6041

Fax No. : +81-3-3245-6287

E-Mail Address : ml-sds@hon1.nippon-soda.co.jp

1-4 Κάτοχος της έγκρισης για την Ελλάδα:

K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ

Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, 57022 Σίνδος

Τηλ: 2310 568656

Fax: 2310 798423

1-5 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210-7793777

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

2-1 Επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία: Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης .

2-2 Επιπτώσεις στο περιβάλλον: -

3. ΣΥΣΤΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3-1 Active Ingredient

(E)-N¹ -[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N 2-cyano-

N¹ -methylacetamidine

(CAS No.; 135410-20-7 , ISO name ; Acetamiprid)

20%

Φορέας

75%

Πρόσθετα (επιφανειοδιαβρέκτες)

5%

3-2 Ταξινόμηση ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/EEC

Ουσία	CAS No.	EC No.	Περιεκτικότητα	Σύμβολα κινδύνου	R-φράσεις
Acetamiprid	135410-20-7	-	20 %	Xn	R 22, R 52/53

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- 4-1 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Αμέσως ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 5 λεπτά.
Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει
- 4-2 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και άφθονο νερό.
- 4-3 Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα αμέσως στον καθαρό αέρα. Καλέστε γιατρό
- 4-4 Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και προκαλέστε εμετό χορηγώντας ένα ποτήρι νερό ή γάλα. Καλέστε γιατρό.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- 5-1 Μέσα πυρόσβεσης: Ξηρά χημικά, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός ή ψεκασμός με νερό.
- 5-2 Ακατάλληλα μέσα: Κανένα γνωστό
- 5-3 Κίνδυνοι από την έκθεση: Θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να σχηματίσει οξείδια του άνθρακα, οξείδια του αζώτου υδροχλώριο και οργανικές ενώσεις.
- 5-4 Προστατευτικός εξοπλισμός: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
- 5-5 Άλλες πληροφορίες: Μετακινήστε τα δοχεία μακριά από τη φωτιά, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Αν είναι δυνατόν, να ψυχθούν με ψεκασμό με νερό.

6. ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΥΧΑΙΑ ΕΚΛΥΣΗ/ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

- 6-1 Προσωπικές προφυλάξεις: Ανατρέξτε στο σημείο 8 για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Αποφύγετε την δημιουργία της σκόνης.
- 6-2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποτρέψτε την είσοδο σε ρυάκια, αποχετευτικά δίκτυα, ή ποτάμια
- 6-4 Διαδικασίες καθαρισμού:
Σκουπίστε και τοποθετήστε σε κλειστά δοχεία και για τη διάθεση των αποβλήτων. Πλύνετε την τοποθεσία έκχυσης με σαπούνι και άφθονο νερό αφού ολοκληρωθεί η συλλογή του υλικού. Ακολουθήστε τους τοπικούς κανονισμούς για την υγεία και την προστασία του περιβάλλοντος. Ανατρέξτε στο σημείο 8 και 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7-1 Απαιτήσεις χειρισμού: Ανατρέξτε στο σημείο 8 για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Χειριστείτε το σαν οργανική σκόνη.
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα.
Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης. Μην ανεβάζετε υπερβολική σκόνη.
Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο, ή απαγωγό χημικών αερίων.
Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό
Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά
- 7-2 Αποθήκευση: Κρατήστε το δοχείο καλά κλεισμένο.
Φυλάσσεται σε δροσερό και ξηρό μέρος.
Προστατέψτε από την άμεση επαφή με το νερό ή την υπερβολική υγρασία.
- 7-3 Χρήση : Εντομοκτόνο για γεωργική χρήση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

8. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8-1 Όρια έκθεσης: TLV/ACGIH(2008) -

8-2 Μέτρα ελέγχου

8-2-1 Προφύλαξη χρήστη

8-2-1-1 Προστασία από αναπνοής: Κατάλληλη αναπνευστική συσκευή για σκόνη.

8-2-1-2 Προστασία χεριών: Γάντια π.χ.. (εξωτερικά) λάστιχο, Vinyl chloride rosin
(εσωτερικά) βαμβάκι

8-2-2-3 Προστασία οφθαλμών : Γυαλιά προστασίας.

8-2-1-4 Προστασία δέρματος: Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα εργασίας, γάντια (βλέπε 8-2-1-2) και μπότες.

8-2-2 Προστασία περιβάλλοντος: Αποτρέψτε την είσοδο σε ρυάκια, αποχετευτικά δίκτυα, ή ποτάμια.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9-1 Γενικές πληροφορίες

Μορφή :	Στερεή σκόνη
Χρώμα :	Ανοιχτό γαλάζιο
Οσμή	άοσμο

9-2 Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία και το περιβάλλον

pH-	8,5-8,6 (1% διάλυμα)
Σχετική πυκνότητα	0.8 g/mL
Διαλυτότητα (νερό)	Διαλυτό
Συντελεστής κατανομής n-Octanol/H ₂ O (δραστική)	0.79

9-3 Λοιπά στοιχεία

Κατανομή μεγέθους κόκκων	D ₉₀ :17.6 μm, D ₅₀ :8.0 μm
Αυτανάφλεξη	None
Σημείο τήξης	Μη εφαρμόσιμο

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ

10-1 Συνθήκες προς αποφυγή: Υψηλές θερμοκρασίες

10-2 Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά υλικά, ισχυρά οξέα και βάσεις.

10-3 Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης: CO, οξείδια του αζώτου, υδροχλώριο και οργανικές ενώσεις (π.χ. αρωματικές ενώσεις).

10-4 Άλλες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες πληροφορίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

11-1 Οξεία τοξικότητα

στόματος (αρουραίοι) : LD₅₀ : 1065 mg/kg (♂,♀)

δέρματος (αρουραίοι): LD₅₀ > 2000 mg/kg

από αναπνοή (αρουραίοι) : LC₅₀ 3.5 mg/L(4hr)

11-2 Υποξεία τοξικότητα

Μελέτη 90 ημερών επαναλαμβανόμενης χορήγησης

NOEL (rat): 12.4mg/kg/ημέρα (♂), 14,6mg/kg/ημέρα (♀):

11-3 Ερεθιστικότητα

Στο δέρμα (κουνέλια): Αρνητικό

Στους οφθαλμούς (κουνέλια): Αρνητικό

11-4 Ευαισθητοποίηση (δραστική)

δέρματος: Αρνητικό

11-5 Μεταλλαξιγένεση (δραστική)

Ames test: Αρνητικό

Chromosomal Aberration test (CHL): Αρνητικό (in vivo), Θετικό (in vitro)

Micronucleus test(mouse): Αρνητικό

UDS study : Αρνητικό

11-6 Καρκινογένεση (δραστική) Αρνητικό (rat and mouse)

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

12-1 Οικοτοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα στα ψάρια: LC₅₀ (Carp) : > 100 mg/L(96hr)

Οξεία τοξικότητα στα Daphnia: EC₅₀ (Daphnia magna) : >159 mg/L(48hr)

Οξεία τοξικότητα στα άλγη: EC₅₀ : >97.8mg/L(72hr)

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ -ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ

1) Αναμίξτε το υλικό με εύφλεκτο διαλύτη και αποτεφρώστε σε υψικάμινo εφοδιασμένο με κατάλληλα φίλτρα για χημικά.

2) Αποτρέψτε την είσοδο σε ρυάκια, αποχετευτικά δίκτυα, ή ποτάμια.

3) Τα κενά δοχεία να διατεθούν σαν χημικά απόβλητα.

4) Τηρείτε όλους τους τοπικούς κανονισμούς που αφορούν την υγεία και το περιβάλλον.

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14-1 IMDG

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με IMDG

14-2 RID/ ADR

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με RID/ADR

14-3 ICAO/IATA-DGR

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με ICAO/IATA-DGR.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/EEC

Σύμβολα κινδύνου: Xn ; Επιβλαβές

R – Phrases:	R22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
S - Φράσεις:	S2	Μακριά από παιδιά.
	S13	Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
	S22	Μην αναπνέετε τη σκόνη.
	S36/37	Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
	S46	Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

16. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αυτό το δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχει αναθεωρηθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/EC.