

ΔΕΛΤΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΣ
(Material Safety Data Sheet)

Έκδοση: 2
Έτος : 2008

BERTOLE 48 SL

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Εμπορική ονομασία : BERTOLE 48 SL Κοινή ονομασία : DICAMBA με τη μορφή άλατος διμεθυλαμίνης
Αρ. Έγκρισης κυκλοφορίας : Είδος : Ζιζανιοκτόνο
Χημική ονομασία : 2,5-dichloro-6-methoxybenzoic acid in CAS : 2300-66-55
dimethylammonium salt

Εταιρεία : ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ Τηλ. : 210 55 55 220
Θέση Ξηροπήγαδο , 19600 Μάνδρα Αττικής Fax : 210 55 56 100
e-mail : ellagret@ellagret.gr

2. ΣΥΝΘΕΣΗ

Δραστική ουσία : Dicamba (με τη μορφή άλατος διμεθυλαμίνης) 48% β/ο
Βοηθητικές ουσίες : Νερό

3. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ – ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Δεν υπάρχουν

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Σε περίπτωση κατάποσης :	Μη προκαλείτε εμετό . Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Μη χορηγείτε τίποτα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια :	Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και καλέστε αμέσως γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα :	Αφαιρέστε όλο το μολυσμένο ρουχισμό και πλύντε προσεκτικά τα μολυσμένα μέρη του σώματος με σαπούνι και νερό.
Σε περίπτωση αναπνοής :	Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό περιβάλλον και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συνίσταται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : **210 77 93 777**

5. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Σε περίπτωση πυρκαγιάς , χρησιμοποιείτε αφρό , ξηρά χημικά, CO₂ ή ψεκασμός με νερό (να μην εκτοξεύεται απ ' ευθείας). Τα προϊόντα της καύσης είναι τοξικά και / ή ερεθιστικά. Πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ώστε να εμποδιστεί η διαρροή του μολυσμένου μέσου πυρόσβεσης στο χώμα καθώς και η ανεξέλεγκτη εξάπλωση του. Κατά την αντιμετώπιση της πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε ατομική αναπνευστική συσκευή και φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό.

6. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

Σε περίπτωση διαρροής στο πάτωμα ή οποιαδήποτε επιφάνεια, συλλέξτε το υγρό με άμμο ή άλλο απορροφητικό υλικό παίρνοντας τις απαραίτητες προφυλάξεις όπως φορώντας μάσκα, γάντια, μπότες. Τοποθετείστε το σε κατάλληλα βαρέλια ή δοχεία και οδηγείτε τα προς καταστροφή , ακολουθώντας τους τοπικούς κανονισμούς.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	:	Αποφύγετε επαφή με το δέρμα , τα μάτια και το ρουχισμό. Αποφύγετε την εισπνοή του νέφους και των ατμών . Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε , πίνετε ή καπνίζετε.
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	:	Κρατείστε το μακριά από ποτά, τρόφιμα και ζωοτροφές. Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε κανονικές συνθήκες , σε μέρος δροσερό , ξηρό και σε θερμοκρασίες < 40 °C. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

8. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Κρατείστε το μακριά από παιδιά.

Αλλάζετε τον ρουχισμό εργασίας καθημερινά . Χρησιμοποιείτε ειδικά προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προσώπου, ειδικά γάντια , κατάλληλο ρουχισμό (πχ. φόρμες) και ανθεκτικά παπούτσια ή μπότες. Μετά την εργασία πλυθείτε προσεκτικά , αλλάξτε ρουχισμό και καθαρίστε προσεκτικά τον προστατευτικό εξοπλισμό.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1	Φυσική κατάσταση	: Υγρό Διάλυμα (SL)
9.2	Χρώμα	: Κιτρινωπό προς Καφέ
9.3	Ειδικό βάρος	: 1,16 – 1,20 gr/ml
9.4	PH	: 7,6 (διάλυμα 1 %)
9.5	Αναφλεξιμότητα	: Δεν είναι εύφλεκτο
9.6	Εκρηξιμότητα	: Δεν είναι εκρηκτικό
9.7	Διαβρωτική ενέργεια	: Δεν είναι διαβρωτικό

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ – ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ

Είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες . Δεν αντιδρά με τα χρησιμοποιούμενα υλικά συσκευασίας . Διατηρείται σε θερμοκρασίες όχι παραπάνω των 40 °C.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

LD ₅₀	από στόματος	>	2000mg/Kg
LD ₅₀	από δέρματος	>	2000mg/Kg

Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα και τα μάτια.

12. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Το προϊόν δεν φέρει καμμία σήμανση επικινδυνότητας.

Οξεία Τοξικότητα στα ψάρια = LC50 : > 1000 mg/l (Oncohryncus mykiss-Rainbow trout , 96 ώρες , ημιστατικές συνθήκες)

Τοξικότητα στα υδρόβια σπονδυλωτά = EC50 : > 1600 mg/l (Daphnia magna – Water flea , 48 ώρες , στατικές συνθήκες)

13. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ

Προσοχή στον προστατευτικό ρουχισμό και στα μέτρα ασφαλείας . Συγκεντρώστε τα νερά ξεπλύματος σε δοχεία ώστε να αποφύγετε τη μόλυνση των επιφανειακών και υπόγειων νερών και αποχετεύσεων. Αφού συλλεχθεί σε ειδικά δοχεία που φέρουν τη σχετική επισήμανση , πρέπει να οδηγείται προς καταστροφή σε ειδικούς χώρους , ακολουθώντας τους τοπικούς κανονισμούς . Διασπάται δια πυρολύσεως σε ειδικούς κλιβάνους.

14. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Χρησιμοποιείτε άθραυστες συσκευασίες , βεβαιωθείτε ότι δεν θα πέσουν κατά τη μεταφορά και ότι η ετικέτα είναι σύμφωνη με τους κανονισμούς .

UN No. ---
ADR/RID ---
IMDG-Code ---
IATA/ICAO ---



Δεν έχει ταξινομηθεί ως
επικίνδυνο κατά τη μεταφορά
αγαθό

15. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σημάνσεις για την ετικέτα :

Δεν φέρει καμία σήμανση

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το προϊόν πρέπει να χειρίζονται πρόσωπα που γνωρίζουν τις ιδιότητες του και παίρνουν τις απαραίτητες προφυλάξεις.

Τηλέφωνο για οποιαδήποτε πληροφορία : ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ **210 55 55 220**