

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

Έκδοση: 2
Έτος : 2008

IPIGLYCE 36 SL

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Εμπορική ονομασία	: IPIGLYCE 36 SL	Κοινή ονομασία:	GLYPHOSATE
Αρ. Έγκρισης κυκλοφορίας	: 7477/3.7.95	Είδος	: Ζιζανιοκτόνο
Χημική ονομασία	: Isopropylamine salt of N - (phosphonomethyl) glycine (Glyphosate υπο μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης)	CAS	: 38641 – 94 – 0

Παρασκευαστής : AUSTRITAL Πορτογαλία

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ : ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο , 19600 Μάνδρα Αττικής

Τηλ. : 210 55 55 220

Fax : 210 55 56 100

e-mail : ellagret@ellagret.gr

2. ΣΥΝΘΕΣΗ

Δραστική ουσία : Glyphosate 36% β/ο

Βοηθητικές ουσίες : 57% β/β

3. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ – ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Xi – Ερεθιστικό
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Σε περίπτωση κατάποσης : Χορηγήστε επανειλημμένα ενεργό άνθρακα, διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα εάν δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό και καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αφαιρέστε τα ρούχα που έχουν μολυνθεί και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρατε τον παθόντα από τον χώρο της έκθεσης, διατηρείστε τον ζεστο και ξεκούραστο. Απευθυνθείτε προληπτικά σε γιατρό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συνιστάται συμπτωματική θεραπεία . Δεν ενδείκνυται χρήση ατροπίνης και οξίμης.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 77 93 777

5. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Το προϊόν δεν αναφλέγεται , αλλά σε περίπτωση πυρκαγιάς , χρησιμοποιείτε νερό ή αφρό ή ξηρά χημικά ή CO₂. Κατά τη διάσπαση του προϊόντος ελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες όπως μονοξείδιο του άνθρακα και οξείδια του Φωσφόρου και Αζώτου. Οι πυροσβέστες πρέπει να φοράνε αναπνευστική συσκευή.

6. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

Σε περίπτωση διαρροής σε πάτωμα ή οποιαδήποτε επιφάνεια , αν πρόκειται για μικρές ποσότητες , ξεπλύνετε με νερό. Σε μεγάλες ποσότητες , χρησιμοποιείτε ένα απορροφητικό υλικό για να συλλέξετε το προϊόν , τοποθετείστε το σε ειδικά βαρέλια και καλά σφραγισμένα οδηγείτε τα για καταστροφή , ακολουθώντας τους τοπικούς κανονισμούς.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός : Να μην έρχεται σ'επαφή το προϊόν με ποτά, τρόφιμα ή ζωοτροφές. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Αποθήκευση : Ν'αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή συσκευασία σε κανονικές συνθήκες , μακριά από παιδιά , τρόφιμα , ποτά και ζωοτροφές.

8. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Φυλαξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά
- Μη τρώτε , πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε
- Αποφύγετε επαφή με τα μάτια .
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια , πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή
- Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία , γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. Φοράτε κατάλληλες μπότες. Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.
- Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1	Φυσική κατάσταση	: Υγρό στη μορφή υδατικού διαλύματος (SL)
9.2	Χρώμα	: Υποκίτρινο
9.3	Ειδικό βάρος	: 1,14 – 1,18 gr/ml 20 ⁰ C
9.4	pH	: 5,2 (το διάλυμα 36%)
9.5	Αναφλεξιμότητα	: Δεν είναι εύφλεκτο
9.6	Εκρηξιμότητα	: Δεν είναι εκρηκτικό
9.7	Διαβρωτική ενέργεια	: Δεν είναι διαβρωτικό για τα προτεινόμενα υλικά συσκευασίας (πλαστικό HDPE ή τύπου COEX) . Αντιδρά με ατσάλι ή γαλβανισμένο ατσάλι και ελευθερώνει υδρογόνο , ένα πολύ εύφλεκτο αέριο , το οποίο μπορεί και να εκραγεί.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ – ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες . Σε περίπτωση θερμικής διάσπασης , ελευθερώνει επικίνδυνες ουσίες όπως μονοξείδιο του άνθρακα , οξείδια του φωσφόρου (PxOy) και οξείδια Αζώτου (NOx) . Αντιδρά με ατσάλι ή γαλβανισμένο ατσάλι , όπου παράγεται υδρογόνο, ένα αέριο εύφλεκτο που μπορεί να εκραγεί.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

LD ₅₀	από στόματος	: 5000 mg/kg
LD ₅₀	από δέρματος	: > 5000 mg/kg
LC ₅₀	από αναπνοής	: > 5,7 mg/l

12. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.

Διάρκεια ημιζωής στο έδαφος 2 – 174 ημέρες

R50 – 53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς . Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

13. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ

Δεν θεωρείται ιδιαίτερα επικίνδυνο προϊόν . Οι διαδικασίες για τη καταστροφή του , πρέπει να ακολουθούν τους τοπικούς κανονισμούς.

14. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR/RID	Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, σε υγρή μορφή (Environmentally hazardous substance, Liquid, N.O.S.) UN 3082 , Class : 9 Packaging Group : III
IMDG-Code	--
IATA/ICAO	--

15. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σημάνσεις στην ετικέτα :

Xi



Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

Ερεθιστικό

N



Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
ΓΙΑ ΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Τηλέφωνο για οποιαδήποτε πληροφορία : ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

210 55 55 220