

1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Εμπορική Ονομασία	Imperator 25 EC
Κωδικός Προϊόντος	A-12694C
Προτεινόμενη Χρήση	ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ
Εμφάνιση	Καφέ ρέον υγρό με ήπια οσμή.
Παρασκευαστής/Προμηθευτής	Syngenta Crop Protection AG
Διεύθυνση	Postfach CH-4002 Basel Switzerland
Τηλέφωνο (24 ώρες)	+44 1484 538444
Fax	+41 61 323 12 12
Email	greece.sds@syngenta.com
Τηλ. Κέντρου :	210 77 93 777
δηλητηριάσεων Ελλάδας	

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΙΘΑΝΩΝ ΒΛΑΒΩΝ

2.1 Κατάταξη

Κατάταξη σύμφωνα με τις Οδηγίες ΕΕ 67/548/EEC ή 1999/45/EC

R22: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

R36/38: Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

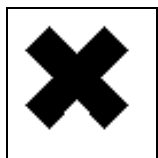
R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

2.2 Σήμανση

Σήμανση: Οδηγίες ΕΕ 67/548/EEC ή 1999/45/EC

Σύμβολο (α)



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
ΓΙΑ ΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Σύμβολο (α)

: Xn
N

Επικίνδυνο
Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις
επικινδυνότητας

: R22
R36/38

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Ερεθιστικό για τα μάτια και το δέρμα.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση μέσω επαφής με το δέρμα.
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Φράσεις προφύλαξης (ων) :

Φράσεις S : S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
S24 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.
S36 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
S62 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.
S61 Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Επιβλαβή συστατικά του Σκευάσματος

Όνομασία Συστατικού	CAS-No. EC-No	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση 67/548/EEC	Ταξινόμηση 1272/2008
1. Permethrin	EC: 258-067-9 CAS: 52645-53-1	25%	N; R50/53Xn; R20/22 R43	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
2. Solvent naphtha, light aromatics	64742-95-6	< 50%	N, R51/53 Xn, R65, R66	Asp Tox 1; H304, Aquatic Chronic 2, H411

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Πρώτες Βοήθειες-Μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό τουλάχιστον για 10 λεπτά, κρατώντας τα μάτια ανοικτά. Ζητείστε επείγοντως ιατρική συμβουλή.
Πρώτες Βοήθειες-Δέρμα : Πλύντε αμέσως το δέρμα με προσοχή με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό κατά τη διάρκεια του ξεπλύματος. Ζητείστε ιατρική συμβουλή, εάν είναι απαραίτητο.
Πρώτες Βοήθειες-Κατάποση : Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητείστε επείγοντως ιατρική συμβουλή.
Πρώτες Βοήθειες-Εισπνοή : Απομακρυνθείτε από την έκθεση. Ζητείστε ιατρική συμβουλή, εάν είναι απαραίτητο.

Ιατρικές οδηγίες

Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Σε περίπτωση κατάποσης, κάντε πλύση στομάχου. Ο κύριος κίνδυνος με τα υγρά σκευάσματα είναι η απορρόφηση από τους πνεύμονες, η οποία καταλήγει σε χημική πνευμονία.

5. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Μέσα πυρόσβεσης

Εύφλεκτο.

Χρησιμοποιείτε αφρό, ξηρό χημικό ή διοξειδίο του άνθρακα. Διατηρείτε τα δοχεία και το γύρω περιβάλλον δροσερά, ψεκάζοντας με νερό.

Προστατευτικός Εξοπλισμός

Παρεμποδίστε την είσοδο στα υπόγεια ύδατα.

Φοράτε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό και ατομική αναπνευστική συσκευή.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Ατομική Προστασία

Φοράτε αναπνευστική προστασία. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

Προστασίας του Περιβάλλοντος

Προσπαθείστε να εμποδίσετε την είσοδο του υλικού στις αποχετεύσεις ή στα υπόγεια ύδατα.

Ειδοποιείτε τις Αρχές εάν το διασκορπισμένο υλικό έχει εισέλθει στα υπόγεια ύδατα ή τις αποχετεύσεις ή εάν έχει μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση.

Διασκορπισμός του Υγρού

Συγκρατείστε και απορροφείτε το χρησιμοποιώντας χώμα, άμμο ή άλλο αδρανές υλικό. Παρεμποδίστε την είσοδο στα υπόγεια ύδατα. Το μολυσμένο απορροφημένο υλικό μπορεί να αποτελέσει τον ίδιο κίνδυνο με το χυμένο προϊόν.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός

Διαβάστε την ετικέτα πριν την χρήση.

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. Πλύντε τα χέρια, το πρόσωπο και τα εκτεθειμένα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε.

Αποθήκευση

Αποθηκεύστε το στις αρχικές συσκευασίες, σε δροσερές και ξηρές συνθήκες, σε ασφαλή χώρο με καλό εξαερισμό, μακριά από παιδιά, τρόφιμα και ζωοτροφές.

Προστατέψτε το από τον παγετό.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Πρότυπο έκθεσης κατά την επαγγελματική απασχόληση

1.Permethrin	Δεν ορίστηκε.
2.Solvent naphtha, light aromatics	Δεν ορίστηκε.

Οι έλεγχοι έκθεσης πρέπει να πληρούνται, βάσει των όρων που αφορούν την ιεραρχία των ελέγχων (απομάκρυνση, αντικατάσταση, τοπική διαφυγή αερίων, διαδικασίες λειτουργίας και Ατομικός Προστατευτικός Εξοπλισμός (ΑΠΕ)). Ο ΑΠΕ πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο ως τελευταία λύση, όπου η έκθεση δε μπορεί να ελεγχθεί με άλλα μέσα.

Αναπνευστική προστασία	Αναπνευστική προστασία εάν υπάρχει κίνδυνος ανεξέλεγκτης έκθεσης στον ατμό.
Προστασία των χεριών	Γάντια από ειδικό πλαστικό (CE 0086).
Προστασία των ματιών	Χημικά προστατευτικά γυαλιά (EN 374).
Προστασία του σώματος	Φοράτε: ολόσωμη φόρμα και μπότες.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική Κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Καφέ
Οσμή	Αρωματικό
pH	Δεν προσδιορίστηκε
Σημείο ανάφλεξης	Υπερβαίνει τους 38 °C
Διαλυτότητα στο Νερό	Αναμείξιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία
Οξειδωτικές ιδιότητες	Καμία

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα	Το προϊόν αναμένεται να είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
Επιβλαβή προϊόντα αποικοδόμησης	Η καύση ή η θερμική αποικοδόμηση θα απελευθερώσει τοξικούς και ερεθιστικούς ατμούς.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία Τοξικότητα	Στοματική Μέση Θανατηφόρος Δόση LD50 στον αρσενικό αρουραίο: 1522 mg/kg. Στοματική Μέση Θανατηφόρος Δόση LD50 στον θηλυκό αρουραίο: 1415 mg/kg. Δερματική Μέση Θανατηφόρος Δόση LD50 στον αρουραίο > 2000 mg/kg.
Ερεθιστικότητα-Μάτια	Ήπια ερεθιστικό.
Ερεθιστικότητα-Δέρμα	Μέτρια ερεθιστικό.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Προκαλεί ήπια ευαισθητοποίηση.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οικοτοξικότητα

Πολύ τοξικό για τα ψάρια και τα υδρόβια ασπόνδυλα. Μη μολύνετε λίμνες, ρείθρα ή λάγκους με το προϊόν ή χρησιμοποιημένες συσκευασίες.

13. ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ/ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Καταστροφή του Προϊόντος

Πολύ τοξικό για τα ψάρια και τα υδρόβια ασπόνδυλα. Μη μολύνετε λίμνες, ρείθρα ή λάγκους με το προϊόν ή χρησιμοποιημένες συσκευασίες. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους εφαρμόσιμους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Νούμερο UN

1993

Κύριο Όνομα Μεταφοράς UN

ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, N.O.S.
(περιέχει υποκατάστατα υδρογονανθράκων και permethrin 25%)

Κατάταξη UN

3

Ομάδα Συσκευασίας UN

III

ADR/RID- Νούμερο Επιβλαβούς

30

Ταυτοποίησης

Νούμερο IMDG-Ems

3-07

IATA- Κύριο Όνομα Μεταφοράς

ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, N.O.S.

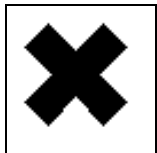
Κατάταξη IATA

3

15. ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σήμανση: Οδηγίες ΕΕ 67/548/ΕΕC ή 1999/45/ΕC

Σύμβολο (α)



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
ΓΙΑ ΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Σύμβολο (α)

: Xn
N

Επικίνδυνο
Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις επικινδυνότητας	:	R22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
		R36/38	Ερεθιστικό για τα μάτια και το δέρμα.
		R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση μέσω επαφής με το δέρμα.
		R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Φράσεις προφύλαξης (ων) :

Φράσεις S :	S1/2	Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
	S24	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.
	S36	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
	S45	Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
	S62	Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.
	S61	Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για χρήση μόνο όπως προσδιορίζεται από την ετικέτα.

Οι πληροφορίες στο συγκεκριμένο δελτίο δεδομένων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν αναλαμβάνεται εκτίμηση κινδύνου. Το δελτίο δεδομένων δεν αποτελεί εκτίμηση κινδύνου.

Το συγκεκριμένο δελτίο δεδομένων δημιουργήθηκε σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 91/155/ΕΕ όπως τροποποιήθηκε από την 93/112/ΕΕ και την 2001/58/ΕΕ.