

**IOXYNIL-OCTANOATE EC 301,6B G****U-EU**

1/10

Έκδοση 2 / GB
102000011947

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.08.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.12.2009

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ / ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**Πληροφορίες προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν	IOXYNIL-OCTANOATE EC 301,6B G	U-EU
Κωδικός προϊόντος (UVP)	06455530	
Χρήση	Ζιζανιοκτόνο	
Εταιρία	Bayer CropScience Limited 230 Cambridge Science Park Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0WB Μεγάλη Βρετανία	
Τηλέφωνο	+44(0)1223 226500	
Τέλεφαξ	+44(0)1223 426240	
Υπεύθυνο Τμήμα	Email: ukinfo@bayercropscience.com	
Τηλέφωνο κλήσης για έκτακτη ανάγκη	0800-220876 (Ηνωμένο Βασίλειο, 24 ώρες)	
	+44(0)1603-242424 (Εξωτερικό, 24 ώρες)	

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**Υποδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον**

Εύφλεκτο.

Επιβλαβές εάν καταποθεί.

Ερεθιστικό για τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση μετά από επαφή με το δέρμα.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει βραχυχρόνιες ανεπιθύμητες επιπτώσεις σε υδάτινο περιβάλλον.

Πιθανός κίνδυνος πρόκλησης βλάβης στο αγέννητο παιδί.

Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες εάν καταποθεί.

Η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή ρωγμές στο δέρμα.

Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζάλη.

3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**Χημικός χαρακτηρισμός**

Γαλακτωματοποιήσιμο συμπυκνωμένο σκεύασμα (EC)

Ioxynil 225 g/l

**IOXYNIL-OCTANOATE EC 301,6B G****U-EU****2/10**Έκδοση 2 / GB
102000011947

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.08.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.12.2009

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

Χημική Ονομασία	Αρ. CAS / Αρ. EC	Σύμβολο(α)	Φράση(εις)-R	Συγκέντρωση [%]
Ioxynil octanoate	3861-47-0 223-375-4	T, N	R25, R36, R43, R63, R50/53	28,70
Dodecyl benzene sulphonate, calcium salt	26264-06-2 247-557-8	Xi	R38, R41	> 1,00 - < 5,00
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0	Xi	R10, R37/38, R41, R67	> 1,00 - < 5,00
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6 265-199-0	Xn, N	R10, R37, R51/53, R65, R66, R67	> 25,00

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται σε αυτή την Παράγραφο, ανατρέξτε στην Παράγραφο 16.

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ**Γενικές υποδείξεις**

Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Εισπνοή

Μετακινηθείτε σε περιοχή με καθαρό αέρα. Διατηρείτε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν τα συμπτώματα εμμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε επιμελώς με άφθονο σαπούνι και νερό, το οποίο να περιέχει πολυαιθυλενογλυκόλη 400 εάν υπάρχει, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό ή ένα κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν φοράτε, μετά τα πρώτα 5 λεπτά και μετά συνεχίστε να ξεπλένετε τα μάτια. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια εάν αναπτυχθεί ερεθισμός και είναι εμμένων.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα και δώστε νερό σε μικρές γουλιές. ΜΗΝ προκαλείτε έμετο. Διατηρείτε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση. Κίνδυνος εισόδου του προϊόντος στους πνεύμονες σε περίπτωση έμετου μετά την κατάποση. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό ή ένα κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων.

Υποδείξεις για τον γιατρό**Συμπτώματα**

Τοπικά: Ευαισθητοποίηση. Το προϊόν προκαλεί ερεθισμό των ματιών, του δέρματος και των βλεννογόνων.

Συμπτώματα

Συστηματικά: Κόπωση, δίψα, εφίδρωση, άγχος, υπεραερισμός, ταχυκαρδία, μυϊκή δυσκαμψία, υπερθερμία.

Θεραπεία

Τοπική θεραπεία:

Αρχική θεραπεία: συμπτωματική.

IOXYNIL-OCTANOATE EC 301,6B G**U-EU****3/10**Έκδοση 2 / GB
102000011947

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.08.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.12.2009

Θεραπεία

Συστηματική θεραπεία:

Αρχική θεραπεία: συμπτωματική.

Σε περίπτωση κατάποσης, η πλύση στομάχου θα πρέπει να εξετάζεται ως ενδεχόμενο σε περιπτώσεις κατάποσης σημαντικής ποσότητας του προϊόντος μόνο εντός των πρώτων 2 ωρών. Ωστόσο, συνιστάται πάντα η εφαρμογή ενεργού άνθρακα και θειικού νατρίου.

Σε περίπτωση υπερθερμίας συνιστάται ψύξη του σώματος. Σε περίπτωση μυϊκής δυσκαμψίας, η χορήγηση μυοχαλαρωτικών και ο μηχανικός αερισμός μπορεί να υποστηρίξουν την εξουδετέρωση της υπερθερμίας.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**Κατάλληλα Μέσα Πυρόσβεσης**

Χρησιμοποιήστε εκνέφωμα νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, ξηρά χημικά ή διοξείδιο του άνθρακα.

Υλικά πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας

Εκτοξευόμενη δέσμη πεπιεσμένου νερού

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Επικίνδυνα αέρια εκλύονται σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.

Επί πλέον πληροφορίες

Απομακρύνετε το προϊόν από την περιοχή της φωτιάς ή διαφορετικά ψύχετε τα δοχεία με νερό προκειμένου να αποφύγετε τη δημιουργία πίεσης εξαιτίας της θερμότητας.

Εάν είναι δυνατό, περιορίστε το νερό της πυρόσβεσης δημιουργώντας ανάχωμα με άμμο ή χώμα.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**Προσωπικές Προφυλάξεις**

Απομακρύνετε τα άτομα από τη διαρροή και παραμένετε από την πλευρά του αέρα.

Αποφύγετε την επαφή με προϊόν που έχει διαρρεύσει ή με μολυσμένες επιφάνειες.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν αντιμετωπίζετε μία διαρροή.

Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις

Να μην επιτρέπεται η είσοδος του προϊόντος σε επιφανειακά ύδατα, υπονόμους και υπόγεια ύδατα.

Εάν υπάρξει διαρροή σε υπονόμους που καταλήγουν σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων ενημερώστε αμέσως την εταιρία ύδρευσης.

Εάν υπάρξει διαρροή σε ποτάμια ή αγωγούς άρδευσης, ενημερώστε την Υπηρεσία

Περιβάλλοντος (αριθμός τηλεφώνου για επείγοντα περιστατικά 0800 807060).

Μέθοδοι Καθαρισμού

Φυλάξτε σε κατάλληλους, κλειστούς περιέκτες προς αποκομιδή.

Αποστραγγίστε με αδρανές απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, γέλη πυριτίου, κοινό ύφασμα).

Καθαρίστε τα δάπεδα και τα μολυσμένα αντικείμενα με άφθονο νερό.

Συμπληρωματικές Υποδείξεις

Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, βλ. παράγραφο 7.

Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βλ. παράγραφο 8.

Πληροφορίες σχετικές με την απόρριψη αποβλήτων, βλ. παράγραφο 13.

Ελέγξτε επίσης για τυχόν τοπικές διαδικασίες.

**IOXYNIL-OCTANOATE EC 301,6B G****U-EU**

4/10

Έκδοση 2 / GB
102000011947

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.08.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.12.2009

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**Χειρισμός**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις κατά τον χειρισμό κλειστών συσκευασιών/περιεκτών.

Ακολουθείτε τις σχετικές οδηγίες για τον χειρωνακτικό χειρισμό.

Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο εξαερισμό εντοπισμένης αναρρόφησης.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Κρατήστε το προϊόν μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.

Αποθήκευση

Προδιαγραφές αποθηκευτικών χώρων και περιεκτών

Φυλάσσεται σε μέρος στο οποίο έχουν πρόσβαση μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα.

Φυλάσσεται μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε χώρο ξηρό, δροσερό, με καλό εξαερισμό.

Υποδείξεις για την αποθήκευση μαζί με άλλα υλικά

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Θερμοκρασιακό εύρος

ελάχιστη
-10 °Cμέγιστη
40 °C**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Ανατρέξτε στην αξιολόγηση COSHH (Κανονισμοί για τον Έλεγχο των Ουσιών που είναι Επικίνδυνες για την Υγεία (Τροποποίηση) 2004). Έλεγχοι από μηχανικούς θα πρέπει να πραγματοποιούνται κατά προτίμηση αντί για χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού όπου είναι δυνατόν. Ανατρέξτε επίσης στις Βασικές Οδηγίες COSHH.

Συστατικά με οριακές τιμές στον χώρο εργασίας

Συστατικά	Αρ. CAS	Οριακές τιμές	Νέα έκδοση	Βάση
Ioxynil octanoate	3861-47-0	0,28 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	154 mg/m ³ / 50 ppm (TWA)	2007	EH40 WEL
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	231 mg/m ³ / 75 ppm (STEL)	2007	EH40 WEL

*OES BCS: Εσωτερικό «Πρότυπο Επαγγελματικής Έκθεσης» της Bayer CropScience

Συμπληρωματικές Υποδείξεις

Παρακολούθηση: Όρια Έκθεσης στον Αέρα, Ομάδα 3: 100 mg/m³/ 20 ppm. (οι αρωματικοί υδρογονάνθρακες αναμιγνύονται με > 25% των αρωματικών ενώσεων TRGS 901, Αρ. 72).**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Για φυσιολογική χρήση και φυσιολογικές συνθήκες χειρισμού, παρακαλείστε να ανατρέξετε στην ετικέτα ή/και στο φυλλάδιο του προϊόντος. Σε κάθε άλλη περίπτωση θα ισχύουν οι ακόλουθες συστάσεις.

Αναπνευστική Προστασία

Φοράτε αναπνευστική συσκευή με μάσκα που φέρει φίλτρο για

**IOXYNIL-OCTANOATE EC 301,6B G****U-EU****5/10**Έκδοση 2 / GB
102000011947

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.08.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.12.2009

οργανικούς ατμούς και αέρια (συντελεστής προστασίας 10) που συνάδει με το πρότυπο EN140 τύπου A ή αντίστοιχο πρότυπο. Τα μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένοντα κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα ευλόγως εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός ή/και τοπικό σύστημα εξαερισμού. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.

Προστασία των χεριών

Φοράτε ελαστικά γάντια νιτριλίου (ελάχιστου πάχους 0,40 mm) με πιστοποίηση CE (ή αντίστοιχη). Πλύνετε εάν υπάρχει μόλυνση. Απορρίψτε τα γάντια εάν έχουν μολυνθεί εσωτερικά, όταν είναι διάτρητα ή όταν δεν είναι δυνατή η απομάκρυνση της εξωτερικής μόλυνσης. Πλένετε πάντα τα χέρια σας πριν καταναλώσετε φαγητό, ποτό, πριν καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

Προστασία των ματιών

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά που συνάδουν με την οδηγία EN166 (Πεδίο Χρήσης 5 ή αντίστοιχο).

Προστασία δέρματος και σώματος

Φοράτε συνήθη επένδυση και προστατευτική ενδυμασία τύπου 3. Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Ολόσωμες φόρμες από πολυεστέρα/βαμβάκι ή βαμβάκι θα πρέπει να φοριούνται κάτω από την ενδυμασία που προστατεύει από τις χημικές ουσίες και να πλένονται τακτικά με επαγγελματικό τρόπο. Εάν η φόρμα προστασίας από τις χημικές ουσίες λερωθεί ή μολυνθεί σε σημαντικό βαθμό, απολυμάνετε όσο το δυνατόν περισσότερο, και στη συνέχεια αφαιρέστε προσεκτικά και απορρίψτε τη φόρμα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Μέτρα υγιεινής

Κατά τη χρήση να μην καταναλώνετε φαγητό, ποτά και να μην καπνίζετε.

Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και καθαρίστε τα επιμελώς πριν ξαναχρησιμοποιηθούν.

Πλένετε τα χέρια σας αμέσως μετά την εργασία και εάν χρειάζεται κάντε ένα ντους.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**Εμφάνιση**

Μορφή	υγρό, διαυγές
Χρώμα	καφέ
Οσμή	αρωματική

Πληροφορίες για την ασφάλεια

pH	4,8 στο 1 %
Σημείο εξάχνωσης	49 °C

**IOXYNIL-OCTANOATE EC 301,6B G****U-EU****6/10**Έκδοση 2 / GB
102000011947

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.08.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.12.2009

Θερμοκρασία ανάφλεξης	515 °C
Άνω όριο έκρηξης	7,00 %(V) Τα δεδομένα αφορούν το solvent naphtha petroleum.
Κάτω όριο έκρηξης	0,8 %(V) Τα δεδομένα αφορούν το solvent naphtha petroleum.
Σχετική πυκνότητα ατμού	1,00 Τα δεδομένα αφορούν το solvent naphtha petroleum.
Πυκνότητα	περίπου 1,06 g/cm ³ στους 20 °C
Διαλυτότητα σε νερό	αναμίξιμο
Ιξώδες, δυναμικό	3,859 mPa.s στους 20 °C
Ιξώδες, κινηματικό	2,35 mm ² /s στους 40 °C
Επιφανειακή τάση	30,2 mN/m στους 25 °C Προσδιορίστηκε στη μη αραιωμένη μορφή.
Εκρηξιμότητα	Μη εκρηκτικό.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Συνθήκες προς Αποφυγή	Ακραίες θερμοκρασίες και άμεση επαφή με το ηλιακό φως.
Επικίνδυνες Αντιδράσεις	Καμία επικίνδυνη αντίδραση δεν λαμβάνει χώρα όταν η φύλαξη και ο χειρισμός πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες. Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	LD50 (αρουραίος) 568 mg/kg Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε με παρόμοιο παρασκεύασμα.
Οξεία Εισπνευστική Τοξικότητα	LC50 (αρουραίος) 13,0 mg/l Χρόνος έκθεσης: 6 ώρες Ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα. Όταν εισπνέεται σε υψηλή συγκέντρωση, οι ατμοί του μέσου αραιώσης προκαλούν ναρκωτική επίδραση. Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε με παρόμοιο παρασκεύασμα.
Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση επαφής με το δέρμα	LD50 (αρουραίος) > 2.000 mg/kg Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε με παρόμοιο παρασκεύασμα.
Ερεθισμός δέρματος	Κανένας ερεθισμός του δέρματος. (κουνέλι)
Ερεθισμός των ματιών	Ερεθιστικό για τα μάτια. (κουνέλι) Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε με παρόμοιο παρασκεύασμα.

**IOXYNIL-OCTANOATE EC 301,6B G****U-EU****7/10**Έκδοση 2 / GB
102000011947

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.08.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.12.2009

Ευαισθητοποίηση

ευαισθητοποιητικός παράγοντας (ινδικό χοιρίδιο)
Κατευθυντήρια Οδηγία Ελέγχου OECD 406, Έλεγχος Buehler
Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε με παρόμοιο παρασκεύασμα.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Στοιχεία σχετικά με την εξάλειψη (παραμονή και δυνατότητα αποικοδόμησης)**

Βιοσυσσώρευση

Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): 209
Η αναφερόμενη τιμή αφορά τον συνδυασμό του ioxynil-phenol και του
δραστικού συστατικού ioxynil-octanoate.

Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50 (Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)) 0,882 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 ώρες

Τοξικότητα στα daphnia

EC50 (Νερόψυλλοι (Daphnia magna)) 0,1468 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 ώρες

Τοξικότητα στα φύκια

EC50 (Navicula pelliculosa (διάτομα φύκια)) > 0,93 mg/l
Ρυθμός ανάπτυξης, Χρόνος έκθεσης: 72 ώρες
Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό
ioxynil-octanoate.

Τοξικότητα στα φύκια

EC50 (Navicula pelliculosa (διάτομα φύκια)) 0,24 mg/l
Βιομάζα. Χρόνος έκθεσης: 72 ώρες
Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό
ioxynil-octanoate.

Τοξικότητα στα φύκια

EC50 (Lemna gibba (λέμνα)) 0,017 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 336 ώρες
Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό
ioxynil-octanoate.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

**IOXYNIL-OCTANOATE EC 301,6B G****U-EU****8/10**Έκδοση 2 / GB
102000011947

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.08.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.12.2009

Προϊόν

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και, εάν είναι απαραίτητο, μετά από συνεννόηση με τον διαχειριστή του χώρου ή/και την υπεύθυνη αρχή, το προϊόν μπορεί να μεταφερθεί σε έναν χώρο απόρριψης αποβλήτων ή σε αποτεφρωτήρα.
Οδηγίες μπορούν να ληφθούν από την τοπική ρυθμιστική αρχή απορριμμάτων (τμήμα της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος στο Ηνωμένο Βασίλειο).

Μολυσμένες συσκευασίες

Οι μικροί περιέκτες (< 10 l ή < 10 kg) θα πρέπει να ξεπλένονται επιμελώς με τη χρήση μίας ολοκληρωμένης συσκευής έκπλυσης υπό πίεση ή με χειροκίνητη έκπλυση τρεις φορές.
Προσθέστε υγρά καθαρισμού στον ψεκαστήρα τη στιγμή πλήρωσής του.
Απορρίψτε με ασφάλεια τις άδειες και καθαρισμένες συσκευασίες.
Οι μεγάλοι περιέκτες (> 25 l ή > 25 kg) δεν θα πρέπει να ξεπλένονται ή να επαναχρησιμοποιούνται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό.
Επιστρέψτε τους μεγάλους περιέκτες στον προμηθευτή.
Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στην ετικέτα ή/και το φυλλάδιο του προϊόντος.

Κωδικός απόρριψης του αμεταχείριστου προϊόντος

020108 αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**ADR/RID/ADNR**

Αριθμός UN	1993
Ετικέτες	3
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός επικινδυνότητας	30
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, N.O.S. (ΕΛΑΦΡΥ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ IOXYNIL OCTANOATE, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM))
Κωδικός Tunnel	D/E
Ειδική Διάταξη	640E

Αυτή η ταξινόμηση δεν ισχύει κατά βάση για εσωτερικές πλωτές μεταφορές με βυτιοφόρο πλοίο.
Παρακαλείστε να ανατρέξετε στις οδηγίες του παρασκευαστή για περισσότερες πληροφορίες.

IMDG

Αριθμός UN	1993
Ετικέτες	3
Ομάδα συσκευασίας	III
EmS	F-E , S-E
Θαλάσσιο ρυπαντικό	Θαλάσσιο ρυπαντικό
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, N.O.S. (ΕΛΑΦΡΥ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ IOXYNIL OCTANOATE, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM))

IATA

Αριθμός UN	1993
Ετικέτες	3
Ομάδα συσκευασίας	III
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, N.O.S.

**IOXYNIL-OCTANOATE EC 301,6B G****U-EU****9/10**Έκδοση 2 / GB
102000011947

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.08.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.12.2009

(ΕΛΑΦΡΥ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ IOXYNIL OCTANOATE,
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM))**Κανονισμοί «Μεταφοράς» στο
Ηνωμένο Βασίλειο**

Αριθμός UN	1993
Ετικέτες	3
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός επικινδυνότητας	30
Κωδικός επείγουσας δράσης	3Y
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	EYΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, N.O.S.

(ΕΛΑΦΡΥ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ IOXYNIL OCTANOATE,
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM))**15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Το προϊόν αυτό ταξινομήθηκε σύμφωνα με τους Κανονισμούς για τις Χημικές Ουσίες (Στοιχεία για Επικίνδυνες Ουσίες και Συσκευασία Προμήθειας) του 2002: CHIP 3 και οποιεσδήποτε επακόλουθες τροποποιήσεις.

Ταξινόμηση:

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να καταγράφονται στην ετικέτα:

- Ioxynil
- Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic

Σύμβολο(α)

Xn	Επιβλαβές
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράση(εις)-R

R10	Εύφλεκτο.
R22	Επιβλαβές εάν καταποθεί.
R36/37	Ερεθιστικό για τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση μετά από επαφή με το δέρμα.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει βραχυχρόνιες ανεπιθύμητες επιπτώσεις σε υδάτινο περιβάλλον.
R63	Πιθανός κίνδυνος πρόκλησης βλάβης στο αγέννητο παιδί.
R65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες εάν καταποθεί.
R66	Η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή ρωγμές στο δέρμα.
R67	Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζάλη.

Φράση(εις)-S

S35	Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.
S36/37	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
S57	Να χρησιμοποιείται ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.
S62	Εάν καταποθεί, μην προκαλέσετε έμετο: αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Εξαιρετική επισήμανση

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**IOXYNIL-OCTANOATE EC 301,6B G****U-EU****10/10**Έκδοση 2 / GB
102000011947

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.08.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.12.2009

Επί πλέον πληροφορίες
Ταξινόμηση WHO: II (Μετρίως επικίνδυνο)**16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ****Επί πλέον πληροφορίες**

Κείμενο των R - φράσεων που αναφέρθηκαν στην Παράγραφο 3:

R10	Εύφλεκτο.
R25	Τοξικό εάν καταποθεί.
R36	Ερεθιστικό για τα μάτια.
R37	Ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα.
R37/38	Ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
R38	Ερεθιστικό για το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση μετά από επαφή με το δέρμα.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει βραχυχρόνιες ανεπιθύμητες επιπτώσεις σε υδάτινο περιβάλλον.
R51/53	Τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες ενέργειες στο υδρόβιο περιβάλλον.
R63	Πιθανός κίνδυνος πρόκλησης βλάβης στο αγέννητο παιδί.
R65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες εάν καταποθεί.
R66	Η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή ρωγμές στο δέρμα.
R67	Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζάλη.

Τα παραπάνω στοιχεία προορίζονται να δώσουν γενικές οδηγίες για την υγεία και την ασφάλεια σχετικά με την αποθήκευση και τη μεταφορά του προϊόντος.

Δεν προορίζονται για εφαρμογή κατά τη χρήση του προϊόντος, για την οποία θα πρέπει να συμβουλευέστε την ετικέτα του προϊόντος και οποιαδήποτε σχετική βιβλιογραφία τεχνικής χρήσης και η χρήση θα πρέπει να συνάδει με τις σχετικές άδειες, συγκαταθέσεις ή εγκρίσεις.

Οι απαιτήσεις ή συστάσεις οποιουδήποτε εργοστασίου ή διαδικασίας, συστήματος ή πολιτικής, σε ισχύ ή που προκύπτει από προσδιορισμό κινδύνων και εμπεριέχει την ουσία ή το προϊόν θα πρέπει να έχουν προτεραιότητα σε σχέση με τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, όπου υπάρχει διαφορά στις παρεχόμενες πληροφορίες.

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ακριβείς την ημερομηνία έκδοσης και θα αναθεωρούνται όπως και όποτε απαιτείται.

Δεν αναγνωρίζεται ευθύνη για οποιοδήποτε τραυματισμό, απώλεια ή βλάβη που προκύπτει από το ότι δεν ελήφθησαν υπόψη οι πληροφορίες ή οι συστάσεις που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.