

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:  
19/01/2016

Ανασκ.#: 0

ΠΡΟΪΟΝ:

**OLREDY**Αντικαθιστά:  
--Σελίδα  
1/11**ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορικό όνομα: OLREDY

Ουσίες στο παρασκεύασμα που συμβάλουν στην ταξινόμηση του προϊόντος:

Oxamyl; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one.

Αριθμός έγκρισης: 3058 (Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης &amp; Τροφίμων - Ελλάς)

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Χρήση του προϊόντος: Νηματωδοκτόνο, Εντομοκτόνο (δευτερεύουσα δράση).

**Δράση:** Διασυστηματικό καρβαμιδικό νηματωδοκτόνο επαφής και στομάχου. Εφαρμόζεται στο έδαφος μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. Απορροφάται από τις ρίζες των φυτών, μεταφέρεται στο φύλλωμα και έχει δευτερεύουσα δράση κατά εντόμων φυλλώματος. Δρα στο νευρικό σύστημα, λόγω αναστολής της ακετυλοχολινεστεράσης.**Εγκεκριμένες χρήσεις:**Θερμοκηπιακές καλλιέργειες : Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά, Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκυθάκι.  
Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρία: LAINCO, S.A.

Διεύθυνση: Av. Compositor Bizet, 8-12; Pol. Ind. Can Jardí; 08191 RUBI (Barcelona)

Τηλέφωνο: +34 93 586 20 15

Fax: +34 93 586 20 16

E-mail: [lainco@lainco.es](mailto:lainco@lainco.es)**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

210 77 93 777

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (24 ώρες)

**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία:

Οξεία τοξικότητα (καταπ.), Κατηγορία 1;

H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα (εισπν.), Κατηγορία 2;

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον:

Χρόνιος κίνδυνος: Κατηγορία 2;

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P405 + P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Να μη χορηγηθεί τίποτα από το στόμα και να μη προκαλέστε εμετό.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:  
19/01/2016Ανασκ.#:  
0

ΠΡΟΪΟΝ:

**OLREDY**Αντικαθιστά:  
--Σελίδα  
2/11

**P304 + P340 + P310** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

**EUH208** Περιέχει 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**EUH401** Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**SP1** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά. Αποφύγετε τη ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης, από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

**SPo2** Ξεπλύνετε όλες τις προστατευτικές ενδυμασίες μετά τη χρήση.

**Spe2** Για την προστασία των υπόγειων υδάτων, μην το εφαρμόζετε σε όξινα εδάφη ή σε εδάφη με περιεκτικότητα σε άμμο >80%.

**Spe8** Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν. Σε καλλιέργειες θερμοκηπίου θα πρέπει να περάσουν 24 ημέρες από την εφαρμογή του σκευάσματος πριν την εξαπόλυση εντόμων επικονίασης και 73 ημέρες για την εξαπόλυση ωφέλιμων εντόμων.

**2.3. Other hazards**

Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με το προϊόν και τα μολυσμένα ρούχα. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών/αερολυμάτων.

**Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB:**

**ABT:** Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια που περιγράφονται για ABT σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH.

**αΑαB:** Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια που περιγράφονται για αΑαB σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH.

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****ΜΕΙΓΜΑ****Συστατικά του μείγματος:****Oxamyl**

Περιεκτικότητα (% β/β): 9,62%

EINECS #: 245-445-3

CAS #: 23135-22-0

INDEX #: 006-059-00-9

REACH #: --

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**

Οξεία τοξικότητα, 2 – Οξεία τοξικότητα (καταπ.), Κατηγορία κινδύνου 2

Οξεία τοξικότητα, 4 – Οξεία τοξικότητα (δερματ.), Κατηγορία κινδύνου 4

Οξεία τοξικότητα, 2 – Οξεία τοξικότητα (εισπν.), Κατηγορία κινδύνου 2

Υδάτινο περιβάλλον, Χρόνια 2 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατ. 2

GHS06 GHS09 (Κίνδυνος)

H300, H312, H330, H411

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one**

Περιεκτικότητα (% β/β): &lt; 0,05%

EINECS #: 220-120-9

CAS #: 2634-33-5

INDEX #: 613-088-00-6

REACH #: --

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**

Οξεία τοξικότητα, 4 – Οξεία τοξικότητα (καταπ.), Κατηγορία κινδύνου 4

Ερεθισμός του δέρματος, 2 - Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατ. κινδύνου 2

Ευαισθητοποίηση του δέρματος 1 – Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατ. κινδύνου 1

Οφθαλμική βλάβη, 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών,

Κατηγορία κινδύνου 1

Υδάτινο περιβάλλον, Οξεία 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξύς

κίνδυνος, Κατ. 1

GHS05, GHS07, GHS09 (Κίνδυνος)

H302, H315, H317, H318, H400

**Ουσίες μη ταξινομημένες για τις οποίες υπάρχουν Κοινοτικά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας:**

--

**Ουσίες ABT ή αΑαB:**

Δεν περιέχει ουσίες που πληρούν τα κριτήρια που περιγράφονται για ABT ή αΑαB σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH.

**Το πλήρες κείμενο των συμβόλων και των εικονογραμμάτων κινδύνου, οι φράσεις R και H βρίσκονται στο τμήμα 16.**

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Συνιστάται το άτομο που παρέχει πρώτες βοήθειες να έχει εξασφαλίσει προηγουμένως τη δική του προστασία.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:  
19/01/2016

Ανασκ.#: 0

ΠΡΟΪΟΝ:

**OLREDY**

Αντικαθιστά:  
--

Σελίδα  
3/11

### Σε περίπτωση εισπνοής:

Απομακρύνετε τον ασθενή από τη μολυσμένη περιοχή. Βάλτε τον σε θέση ανάπναισης, σχεδόν οριζόντια, με λυμένα ρούχα σε καλά αεριζόμενο χώρο. Εάν είναι απαραίτητο εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Κρατείστε τον ασθενή ζεστό καλύπτοντάς τον με μια κουβέρτα και ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα με το προϊόν ρούχα. Πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε. Πλύνετε τις μολυσμένες περιοχές του σώματος με άφθονο νερό και σαπούνι, αποφεύγοντας το τρίψιμο. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Για να βεβαιωθείτε ότι η πλύση είναι πλήρης, θα πρέπει τα βλέφαρα να παραμένουν διαχωρισμένα από το βολβό. Μη ξεχάσετε να αφαιρέσετε πριν τους φακούς επαφής που τυχόν υπάρχουν. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή για περαιτέρω θεραπεία.

### Σε περίπτωση κατάποσης:

Σε περίπτωση κατάποσης ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Προσοχή: κίνδυνος χημικής πνευμονίας προκαλούμενης από αναρρόφηση. Προστατέψτε τον αεραγωγό σε περίπτωση εμετού. Εάν ο ασθενής δεν έχει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον ξαπλωμένο με το κεφάλι χαμηλότερα από το υπόλοιπο σώμα και τα γόνατα λυγισμένα. Κρατείστε τον ασθενή σε θέση ανάπναισης ελέγχοντας τη θερμοκρασία του σώματος του. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.

## 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

### Σε περίπτωση εισπνοής:

Αναπνευστικές αλλαγές: Βήχας, ρινίτιδα, δύσπνοια, αύξηση των βρογχικών εκκρίσεων, βρογχόσπασμος.

### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Ερεθισμός του δέρματος και των βλεννογόνων. Δερματίτιδα εξ' επαφής.

### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ερεθισμός των οφθαλμών. Δακρύρροια, επιπεφυκίτιδα, βλεφαρίτιδα.

### Σε περίπτωση κατάποσης:

Γαστρεντερικές αλλαγές. Ναυτία, έμετος, κοιλιακό άλγος, διάρροια. Ταχυκαρδία και υπέρταση. Βραδυκαρδία ή υπόταση, σύμφωνα με τα κυρίαρχα αποτελέσματα. Σιελόρροια, υπερέκκριση ιδρώτα. Μυϊκό τρέμουλο, αταξία, αδυναμία, παράλυση. Πονοκέφαλος, ελαφρά νευρολογική κατάθλιψη. Βρογχόσπασμος με βήχα, δύσπνοια και αύξηση των βλεννωδών εκκρίσεων. Έντονη εφίδρωση.

## 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- ΜΗΝ ΑΦΗΜΕΤΕ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΜΟΝΟ ΤΟΥ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ.
- Στην περίπτωση συμπτωμάτων που οφείλονται στην εισπνοή, κατάποση ή επαφή με το προϊόν, ζητείστε ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα του προϊόντος ή το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- Αντίδοτα: Θεϊκή ατροπίνη. Μη χρησιμοποιείτε μορφίνη ή 2-PAM. Το oxamyI (N-methyl carbamate) προκαλεί συμπτώματα αναστολής της χολινεστεράσης. Αν εμφανιστούν προειδοποιητικά συμπτώματα, χορηγήστε θεϊκή ατροπίνη 1,2-2 mg ενδοφλεβίως, κάθε 10-30 λεπτά, μέχρι πλήρη ατροπινισμό. Μην επιτρέψετε επιπλέον έκθεση σε κάποιο αναστολέα της χολινεστεράσης μέχρι την πλήρη αποκατάσταση. Ελέγξτε την κυάνωση.
- Αντενδείξεις: Μη χορηγείτε γάλα, λίπη ή οινόπνευμα. Μη χορηγείτε παρασυμπαθομιμητικούς παράγοντες: physostigmine, succinylcholine. Μη χορηγείτε φαινοθειαζίνες (phenothiazines) ή αντιισταμινικά (antihistamines). Μη χορηγείτε κατεχολαμίνες (catecholamines). Αποφύγετε τη χορήγηση κατασταλτικών του αναπνευστικού ή του κεντρικού νευρικού συστήματος. Μη χορηγείτε επαναδραστηριοποιητές της χολινεστεράσης. Αντενδείκνυται η θεραπεία με μορφίνη.

## ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), αφρός, άμμος και ψεκασμός νερού.

Η ταυτόχρονη χρήση αφρού και νερού στην ίδια επιφάνεια πρέπει να αποφεύγεται επειδή το νερό καταστρέφει τον αφρό.

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Νερό υπό πίεση.

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ο καπνός που προκαλείται από φωτιά μπορεί να σχηματίσει τοξικές αναθυμιάσεις, όπως οξειδία άνθρακα (CO<sub>x</sub>) ή οξειδία αζώτου (NO<sub>x</sub>).



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:  
19/01/2016

Ανασκ.#: 0

ΠΡΟΪΟΝ:

**OLREDY**

Αντικαθιστά:  
--

Σελίδα  
4/11

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δροσίστε τα βαρέλια/δοχεία ψεκάζοντας με νερό και σε περίπτωση έκρηξης κρατείστε απόσταση ασφαλείας. Κρατείστε την περιοχή ελεύθερη από ανθρώπους, κρατώντας τους σε μια απόσταση ασφαλείας (200 μέτρα). Αποφύγετε τη χρήση μεγάλων ποσοτήτων νερού, προκειμένου να περιοριστεί η διαρροή του προϊόντος. Να εργάζεστε συνέχεια με τη φορά του ανέμου ή έστω υπό μια σωστή γωνία. Πάρτε προφυλάξεις σε περίπτωση εκρήξεων λόγω της πιθανής παραγωγής αερίων από το προϊόν.

#### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες:

Φοράτε το βασικό προστατευτικό εξοπλισμό για την πυρόσβεση. Κατάλληλη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία (φόρμα, γάντια από PVC και λαστιχένιες μπότες).

#### Άλλες ενδείξεις:

Μην αφήνετε διαρροή από πυρόσβεση να φθάσει σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή διόδους νερού.

Υπολείμματα πυρκαγιάς όπως επίσης και μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

### 6.1. Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με το προϊόν και τα μολυσμένα ρούχα. Μην εισπνέετε ατμούς/αερολύματα.

Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό (φόρμα, γάντια και πλαστικές μπότες). Φέρετε μια κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Εκκενώστε την περιοχή διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση ασφαλείας 100 μέτρων από τη διαρροή.

Διακόψτε ή μειώστε τη διαρροή εφόσον είναι ασφαλές.

Τοποθετείστε σπασμένα υλικά συσκευασίας σε κατάλληλη θέση ώστε να ελαχιστοποιηθεί η διαρροή.

Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης εφόσον είναι ασφαλές (ηλεκτρικοί κίνδυνοι, σπινθήρες, θερμές επιφάνειες, φωτιά.).

Πάρτε προφυλάξεις για την αποφυγή ηλεκτροστατικής εκκένωσης.

Εάν είναι απαραίτητο, αερίστε την περιοχή.

Μη ψεκάζετε με νερό το έδαφος.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος στις υδάτινες διόδους ή το σύστημα αποχετεύσεων όπως επίσης και σε περιοχές βλάστησης. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές στην περίπτωση που υπερχειλίσεις εισρεύσουν στο αποχετευτικό σύστημα ή σε υδάτινη διόδο.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αποφύγετε τη διασπορά του προϊόντος με μηχανικά εμπόδια και απορροφήστε ή συγκρατείστε το υγρό με άμμο, άργιλο ή οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Όλα τα υπολείμματα να τοποθετούνται σε ασφαλή τοποθεσία για τη μεταφορά προς καταστροφή.

**Εξουδετέρωση:** Δεν υπάρχουν εφικτές διαδικασίες εξουδετέρωσης με χημική αντίδραση.

**Υλικά προς αποφυγή:** Αποφύγετε την επαφή με αλκαλικά και ισχυρά οξειδωτικά προϊόντα.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε το τμήμα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.

Δείτε το τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με τους ελέγχους έκθεσης και τα μέτρα ατομικής προστασίας.

Δείτε το τμήμα 13 για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση αποβλήτων του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Γενικές προφυλάξεις:

- Χειριστείτε τη συσκευασία του προϊόντος με προσοχή, αποφεύγοντας, κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, τη σύγκρουση με βαρύτερα προϊόντα και μην την αφήσετε να πέσει κάτω.
- Πριν εφαρμόσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί είναι ο κατάλληλος και σε άριστη κατάσταση.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για την παρασκευή του προϊόντος όπως αναφέρονται στην ετικέτα της συσκευασίας.
- Σημάνετε τις περιοχές εφαρμογής, απαγορεύοντας την είσοδο σε όσους δεν φορούν τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
- Να έχετε διαθέσιμες τις κατάλληλες συσκευές για να πλύνετε τα μάτια ή το δέρμα σε περίπτωση ατυχήματος.
- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα με το προϊόν και την εισπνοή ατμών/αερολυμάτων. Να εργάζεστε συνέχεια με τη φορά του ανέμου.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος.
- Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα ή βρεγμένα με το προϊόν ρούχα και πλύνετε τα με νερό και σαπούνι πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μη βάζετε λερωμένα και βρεγμένα με το προϊόν υφάσματα στις τσέπες.
- Αποφύγετε την επαφή με το προϊόν.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:  
19/01/2016

Ανασκ.#: 0

ΠΡΟΪΟΝ:

**OLREDY**

Αντικαθιστά:  
--

Σελίδα  
5/11

### Προφυλάξεις για κινδύνους φωτιάς και έκρηξης:

- Εργαστείτε σε χώρους με κατάλληλο εξαερισμό και μακριά από πιθανές πηγές ανάφλεξης.
- Σβήστε οποιαδήποτε φλόγα και αποφύγετε πηγές θέρμανσης και στατικού ηλεκτρισμού.
- Λαμβάνοντας υπόψη ότι το προϊόν μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά γειώνετε πάντα τα εμπορευματοκιβώτια κατά τη μεταφορά.
- Απαγορεύεται το κάπνισμα.

### Προφυλάξεις για τους κινδύνους περιβαλλοντικής μόλυνσης:

- Αποφύγετε κάθε είδος διαρροής. Μην αφήνετε αφύλακτα ανοικτά δοχεία.
- Δείτε το τμήμα 6 σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης.

### Ειδικές συνθήκες χειρισμού:

- Εφαρμογή αμέσως μετά τη μεταφύτευση με δόση 1 λίτρο ανά στρέμμα, με μέγιστο 3 εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο με μεσοδιάστημα εφαρμογών 20 ημέρες.
- Μην εφαρμόζετε αμέσως μετά από βροχή.
- Μην εφαρμόζετε σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Μην εισέρχεστε στην περιοχή εφαρμογής τουλάχιστον 24 ώρες μετά την εφαρμογή και αφού έχει στεγνώσει το υγρό.
- Θα πρέπει να περάσουν 24 ημέρες από την εφαρμογή του σκευάσματος πριν την εξαπόλυση εντόμων επικοινωνίας και 73 ημέρες για την εξαπόλυση ωφέλιμων εντόμων.
- Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 21 ημέρες.
- SPo2: Ξεπλύνετε όλες τις προστατευτικές ενδυμασίες μετά τη χρήση.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου, προστατευμένο από τον παγετό.

Αποθηκεύεται στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Προστασία από θέρμανση, φλόγες, άμεσο φως και εξοπλισμό που μπορεί να παράγει σπινθήρες.

#### Μη συμβατά προϊόντα:

Αποφύγετε την επαφή με αλκαλικά και ισχυρά οξειδωτικά προϊόντα.

#### Υλικό συσκευασίας:

Αποθηκεύεται στην αρχική συσκευασία.

### 7.3. Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Οι εγκεκριμένες χρήσεις αναφέρονται στην ετικέτα του προϊόντος.

Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες υποδείξεις για τη χρήση του προϊόντος πέραν των ήδη αναφερομένων.

## ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Πρέπει να εξασφαλίζεται η παρακολούθηση του εργασιακού περιβάλλοντος, ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου, όταν ένα προϊόν ή σε οποιοδήποτε από τα συστατικά του έχουν συσχετίσει ένα ή περισσότερα από ένα όριο έκθεσης.

Το ισπανικό πρότυπο UNE-EN 689 θέτει τις κατευθυντήριες γραμμές για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με οριακές τιμές και στρατηγική μέτρησης.

#### Συστατικά με όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

--

#### DNEL (Derived No-Effect Level)

Δεν είναι γνωστό.

#### PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Δεν είναι γνωστό.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Μέτρα τεχνικού ελέγχου

Να εργάζεσθε σε χώρους με κατάλληλο εξαερισμό. Να εργάζεσθε πάντα με τη φορά του ανέμου.

Πλένετε τα χέρια μετά από κάθε χρήση του προϊόντος.

Να έχετε διαθέσιμες τις κατάλληλες συσκευές για να πλύνετε τα μάτια ή το δέρμα σε περίπτωση ατυχήματος.

#### Μέτρα ατομικής προστασίας

##### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ / ΠΡΟΣΩΠΟΥ:

Φοράτε ρυθμιζόμενα αδιάβροχα γυαλιά, γυαλιά με παράπλευρη προστασία ή μάσκα με αντοχή σε σκόνη χημικών προϊόντων και οργανικών διαλυτών σύμφωνα με το πρότυπο EN166 (Πεδίο χρήσης 5 ή ισοδύναμο). Αποφύγετε τη χρήση φακών επαφής.

Να έχετε διαθέσιμες τις κατάλληλες συσκευές για να πλύνετε τα μάτια ή το δέρμα σε περίπτωση ατυχήματος.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:  
19/01/2016

Ανασκ.#: 0

ΠΡΟΪΟΝ:

**OLREDY**

Αντικαθιστά:  
--

Σελίδα  
6/11

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ:

Προστατευτικά γάντια από ελαστικό νιτριλίου αδιάβροχο με σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN374 (πάχος 0,30 χιλιοστά, Κλάση 6). Γάντια μικρότερα από 35 εκατοστά θα πρέπει να φορούνται σε συνδυασμό με μανίκι. Φοράτε πλήρη προστατευτική ενδυμασία τύπου 5 και 6 σύμφωνα με τα πρότυπα EN 13982 και EN 13034. Φοράτε γάντια από PVC και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Λαστιχένιες μπότες (με τα παντελόνια μέσα στις μπότες).  
Να έχετε διαθέσιμες τις κατάλληλες συσκευές για να πλύνετε τα μάτια ή το δέρμα σε περίπτωση ατυχήματος.

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ:

Χρησιμοποιείτε κατάλληλες αναπνευστικές συσκευές: μισή μάσκα με φίλτρο αμμών A3 (πρότυπο EN 141). Σε περίπτωση πυρκαγιάς πρέπει να χρησιμοποιηθεί αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

### ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ:

Δεν προχωρά.

### Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος στις υδάτινες διόδους ή το σύστημα αποχετεύσεων όπως επίσης και σε περιοχές βλάστησης. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές στην περίπτωση που υπερχειλίσουν εισρεύσουν στο αποχετευτικό σύστημα ή σε υδάτινη δίοδο. Αποτρέψτε την εκπομπή ρύπων στην ατμόσφαιρα και στο έδαφος.

Τηρείστε τις συνήθειες προφυλάξεως όταν εργάζεσθε με τέτοιου είδους προϊόντα.

Να συμμορφώνεστε με τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς σχετικούς με περιβαλλοντικά θέματα.

### Μείωση των περιβαλλοντικών κινδύνων:

SPe2: Για την προστασία των υπόγειων υδάτων, μην το εφαρμόζετε σε όξινα εδάφη ή σε εδάφη με περιεκτικότητα σε άμμο >80%.

SPe8: Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### 9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση:	Διαυγές υγρό, πορφυρού χρώματος	
Οσμή:	Χαρακτηριστική (μοιάζει ελαφρά με θείου)	
Όριο οσμής:	Μη διαθέσιμο	
pH (1% υδατικό διάλυμα):	3,5 – 4,5	CIPAC MT 75
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως:	Μη διαθέσιμο	
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	100 °C	
Σημείο ανάφλεξης:	Βράζει στους 100 °C	EEC A.09
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη διαθέσιμο	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη διαθέσιμο για υγρά.	
Κατώτερο όριο έκρηξης:	Μη διαθέσιμο	
Ανώτερο όριο έκρηξης:	Μη διαθέσιμο	
Πίεση αμμών:	Μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα αμμών:	Μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα:	1,03 - 1,05 g/ml	EEC A.3
Διαλυτότητα στο νερό:	Διαλυτό.	
Διαλυτότητα σε πετρελαϊκό διαλύτη:	Μη διαθέσιμο	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	<i>Oxamyl</i> : Log P <sub>ow</sub> = -0,44 (pH 5)	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	> 350 °C	EEC A.15
Θερμοκρασία διάσπασης:	Το <i>Oxamyl</i> διασπάται στην απόσταση	
Ιξώδες:	4,54 cPs	OECD 114
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν παρουσιάζει εκρηκτικές ιδιότητες	
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν παρουσιάζει οξειδωτικές ιδιότητες	

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση:	59,79 mN/m	EEC A.5
-------------------	------------	---------

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1. Δραστηκότητα

Δείτε το τμήμα 10.3.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:  
19/01/2016

Ανασκ.#: 0

ΠΡΟΪΟΝ:

**OLREDY**

Αντικαθιστά:  
--

Σελίδα  
7/11

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν όταν αποθηκεύεται στην αρχική συσκευασία και σε κανονικές συνθήκες διατηρεί τις αρχικές του ιδιότητες για τουλάχιστον 2 χρόνια.

Δείτε τμήμα 7 για τις συνιστώμενες πρακτικές χειρισμού και αποθήκευσης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν περιγράφονται.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφύγετε την επαφή με αλκαλικά και ισχυρά οξειδωτικά προϊόντα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης

Δείτε το τμήμα 5 για πληροφορίες σχετικά με επικίνδυνα προϊόντα καύσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

LD <sub>50</sub> Κατάποση (αρουραίος):	5 mg/Kg σωμ. βάρους	OECD 423
LD <sub>50</sub> Δέρμα (αρουραίος):	> 2000 mg/Kg σωμ. βάρους	OECD 402
LC <sub>50</sub> Αναπνοή (αρουραίος):	Η μελέτη δεν διεξήχθη λόγω της χαμηλής πίεσης ατμών της δραστικής ουσίας. Τοξικότητα (εισπν.), Κατ.2 (H330) – βασιζόμενο στην δραστική ουσία.	

#### ΔΙΑΒΡΩΣΗ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δέρμα:	Μη ερεθιστικό.	OECD 404
Μάτια:	Μη ερεθιστικό.	OECD 405

#### ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ Η ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Δεν ταξινομείται ως ευαισθητοποιητής σε επαφή με το δέρμα (OECD 429).

#### ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν έδειξε μεταλλαξιγόνο δράση σε πειράματα με ζώα.

#### ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν έδειξε καρκινογόνο δράση σε πειράματα με ζώα.

#### ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν έδειξε δράση στη γονιμότητα ή στην αναπαραγωγή σε πειράματα με ζώα.

#### STOT – Εφάπαξ και επαναλαμβανόμενη έκθεση

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

#### ΟΔΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

Η έκθεση λαμβάνει χώρα μέσω της εισπνοής ατμών, της κατάποσης και της επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

Δείτε το τμήμα 4.2 για πληροφορίες σχετικά για τα κύρια οξεία και μεταγενέστερα συμπτώματα και επιδράσεις ανά οδό έκθεσης

#### ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<u>OxamyI:</u>	AOEL: 0,001 mg/Kg/ημέρα
	ADI: 0,009 mg/Kg σωμ. βάρους

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:  
19/01/2016

Ανασκ.#: 0

ΠΡΟΪΟΝ:

**OLREDY**Αντικαθιστά:  
--Σελίδα  
8/11**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1. Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα πτηνά:

Oxamyl: LD<sub>50</sub> οξεία από κατάποση σε *Mallard Duck*: 3,16 mg/Kg σωμ. Βάρους  
LD<sub>50</sub> οξεία από κατάποση σε *Bobwhite quail*: 9,5 mg/Kg σωμ. βάρους

Τοξικότητα στα ψάρια και γενικά την υδρόβια πανίδα:

LC<sub>50</sub>, 96 ώρες, σε *Oncorhynchus mykiss*: 51,6 mg/L OECD 203  
EC<sub>50</sub>, 48 ώρες, σε *Daphnia magna*: 1,20 mg/L OECD 202  
ErC<sub>50</sub>, 72 ώρες, σε *Pseudokirchneriella subcapita*: > 100 mg/L OECD 201

Τοξικότητα στις μέλισσες:

Oxamyl: LD<sub>50</sub>, 48 ώρες, σε επαφή: 0,38 μg/μέλισσα  
LD<sub>50</sub>, 48 ώρες, από κατάποση: 0,47 μg/μέλισσα

Δεν διεξήχθησαν πειράματα οξείας τοξικότητας (από κατάποση και επαφή) με το σκεύασμα λαμβάνοντας υπόψη τον προτεινόμενο τρόπο χρήσης του σκευάσματος (μέσω στάγδην άρδευσης).

Τοξικότητα στα αρθρόποδα εκτός των μελισσών:

LR<sub>50</sub>, 14 ημέρες, σε *Poecilus cupreus*: > 20 L/ha  
LR<sub>50</sub>, 14 ημέρες, σε αράχνες του γένους *Pardosa*: 10,008 L/ha

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**Η δραστική ουσία διασπάζεται γρήγορα στο έδαφος με χρόνο ημι-ζωής DT<sub>50</sub> = 7 ημέρες.

Στο υπόγειο νερό, το DT<sub>50</sub> του Oxamyl υπολογίστηκε σε 20 ημέρες (αναερόβιες συνθήκες) και 20-400 ημέρες (αερόβιες συνθήκες).

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Λαμβάνοντας υπόψη το χαμηλό συντελεστή κατανομής Log P<sub>ow</sub> της δραστικής ουσίας (-0,44), θεωρείται απίθανο να βιοσυσσωρεύεται στους οργανισμούς. Το προϊόν μεταβολίζεται γρήγορα και δεν συσσωρεύεται στους ζωικούς ιστούς.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Oxamyl: Log P<sub>ow</sub> = -0,44 (pH 5)

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): Μη διαθέσιμα στοιχεία.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Το Oxamyl είναι δυναμικά κινητικό, αλλά η δυνατότητα έκπλυσης μετριάζεται από την ταχεία διάσπαση στα γεωργικά εδάφη.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

ABT: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια που περιγράφονται για ABT σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH.

αΑαB: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια που περιγράφονται για αΑαB σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH.

**12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

Οι δραστικές ουσίες δεν έχουν καταχωρηθεί στο Παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος.

Δεν υπάρχουν άλλα διαθέσιμα σχετικά δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 13: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Να τηρείτε όλους τους κανονισμούς, τόσο τους τοπικούς όσο και τους εθνικούς, σχετικά με τη διάθεση των αποβλήτων. Δείτε το τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης και την ατομική προστασία.

**Προϊόν:****Ταυτοποίηση των αποβλήτων (Κωδικός EWC):****02 01 08\*** Αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

Πάρτε μέτρα πρόληψης της παραγωγής αποβλήτων και αναλύστε πιθανές μεθόδους για την ανακύκλωση ή την ανάκτηση ενέργειας

Μην το αδειάζετε κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες στις αποχετεύσεις ή στο περιβάλλον.



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:  
19/01/2016

Ανασκ.#: 0

ΠΡΟΪΟΝ:

**OLREDY**Αντικαθιστά:  
--Σελίδα  
9/11**Μολυσμένες συσκευασίες:**

Ταυτοποίηση των αποβλήτων (Κωδικός EWC):

**15 01 10\*** Συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα ή έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες.

Δεν θα παραμείνουν υπολείμματα λόγω της χρήσης του προϊόντος αν η κενή συσκευασία πλυθεί 3 φορές με νερό, προσθέτοντας αυτό το νερό στο διάλυμα. Η συσκευασία, αφού πλυθεί ως ανωτέρω, μπορεί να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς, σε κατάλληλα σημεία συλλογής.

Μην εκθέτετε τα δοχεία σε θερμότητα, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης: μπορεί να εκραγούν.

Μην αφαιρείτε τις ετικέτες από τα δοχεία μέχρι να έχουν καθαριστεί σωστά.

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ****14.1. Αριθμός ΟΗΕ (UN)**

UN 2992

**14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής ΟΗΕ (UN)**

ADR/RID: ΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟ, ΥΓΡΟ, ΤΟΞΙΚΟ

IMDG: ΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟ, ΥΓΡΟ, ΤΟΞΙΚΟ

IATA: ΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟ, ΥΓΡΟ, ΤΟΞΙΚΟ

**14.3. Τάξη(-εις) κινδύνου μεταφοράς**

6.1 - Τοξικές ουσίες

Δευτερεύοντες κίνδυνοι: Κανένας.**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

II

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ADR/RID: Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον

IMDG: Θαλάσσιος ρυπαντής

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

ADR/RID:

Αριθ. ταυτοποίησης κινδύνου: 60

Κωδικός ταξινόμησης: T6

Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού σε τούνελ): 2 (D/E)

IMDG:

Αριθ. EmS: F-A, S-A

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

Δεν εφαρμόζεται.

**ΤΜΗΜΑ 15: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ****15.1. Κανονισμοί Ασφάλειας, Υγείας και Περιβάλλοντος / ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα**

Οι δραστικές ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο Παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

**Οδηγία 2012/18/ΕΕ** και τροποποιήσεις της:

Το προϊόν περιλαμβάνεται στις κατηγορίες:

Τμήμα 'H' – H1 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ – Κατηγορία 1, όλοι οι οδοί έκθεσης

Τμήμα 'H' – H2 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ – Κατηγορία 2, όλοι οι οδοί έκθεσης

Τμήμα 'E' – E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορίας χρόνιου κινδύνου 2

Το προϊόν περιλαμβάνεται στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ.

Το προϊόν δεν είναι και δεν περιέχει κάποια ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο του Κανονισμού (ΕΚ) 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:  
19/01/2016

Ανασκ.#: 0

ΠΡΟΪΟΝ:

**OLREDY**

Αντικαθιστά:  
--

Σελίδα  
10/11

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

#### ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

##### Παραπομπές και πηγές δεδομένων:

- ✓ Draft Registration Report: Oxamyl 10% SL (01/06/2013).
- ✓ Agro-Research. Agrichemical Directory and Hazard Response Handbook. Agro-Research enterprises LTd.
- ✓ RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances). U.S. Department of Health and Human Services (1981-82).
- ✓ ESIS. European chemical Substances Information System.
- ✓ Institute of Security and Hygiene in the Work (INSHT).
- ✓ The Pesticide Manual, Fourteenth Edition (2006). Editor: C D S Tomlin.
- ✓ Farmacología vegetal, Carlos De Liñan y Vicente. 3ª Edición. Ediciones Agrotécnicas, S.L.
- ✓ Manual Toxicológico de Productos Fitosanitarios para Uso Sanitario.
- ✓ Δελτία δεδομένων ασφαλείας των συστατικών του προϊόντος.

##### Συμβουλές σχετικά με οποιαδήποτε κατάλληλη κατάρτιση των εργαζομένων:

Συνιστάται σε όλους τους χρήστες που χρησιμοποιούν και εφαρμόζουν το προϊόν να πραγματοποιήσουν τη βασική εκπαίδευση σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία, προκειμένου να διαχειριστούν σωστά το προϊόν.

##### Πλήρες κείμενο των δηλώσεων κινδύνου και προειδοποίησης που δεν εμφανίζονται σε άλλο τμήμα:

- H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

##### Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

- Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006: Κανονισμός για την Καταχώριση, την Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, καθώς και για την τροποποίηση της Οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΟΚ) 793/93 του Συμβουλίου και του Κανονισμού (ΕΚ) 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της Οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των Οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.
- Κανονισμός (ΕΕ) 453/2010: Κανονισμός για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την Καταχώριση, της Αξιολόγησης, την Αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH).
- Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008: Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των Οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.
- Οδηγία 67/548/ΕΟΚ: Οδηγία περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων περί ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων ουσιών.
- Οδηγία 1999/45/ΕΚ: Οδηγία για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων.
- Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009: Κανονισμός για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.
- Ισπανικό πρότυπο UNE-EN 469: Πρότυπο σχετικά με τις απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για προστατευτική ενδυμασία για πυρόσβεση.
- Ισπανικό πρότυπο UNE-EN 689: Πρότυπο για τις κατευθυντήριες γραμμές για την αξιολόγηση της έκθεσης με εισπνοή των χημικών παραγόντων για τη σύγκριση με τις οριακές τιμές και στρατηγική μέτρησης.
- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
- RID: Κανονισμός για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
- IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
- IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.
- N.O.S.: Μη προσδιοριζόμενα αλλιώς.
- Αρ. EmS: Προγράμματα έκτακτης ανάγκης.
- Αρ. EINECS: Αριθμός Μητρώου των χημικών ουσιών που περιλαμβάνονται στον ευρωπαϊκό κατάλογο των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών.
- Αρ. CAS: Μοναδικά αριθμητικά αναγνωριστικά προσδιοριζόμενα από την Chemical Abstracts Service σε χημικές ουσίες.
- Αρ. INDEX: Number assigned to the substance in Annex I to Directive 67/548/EEC, where a list of harmonised classifications and labellings for substances or groups of substances, which are legally binding within the EU, is presented. Αριθμός που αποδίδεται στην ουσία στο Παράρτημα I της Οδηγίας 67/548/ΕΟΚ, στο οποίο παρουσιάζεται ένας κατάλογος με εναρμονισμένες ταξινομήσεις και επισημάνσεις για τις ουσίες ή ομάδες ουσιών, οι οποίες είναι νομικά δεσμευτικοί εντός της ΕΕ.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:  
19/01/2016

Ανασκ.#: 0

ΠΡΟΪΟΝ:

**OLREDY**Αντικαθιστά:  
--Σελίδα  
11/11Wng: Προσοχή.Dgr: Κίνδυνος.ABT: Αθροιστική / Βιοσυσσωρεύσιμη / Τοξική.aAaB: άκρως Ανθεκτική / άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη.VLA-ED: Οριακή τιμή – Καθημερινή έκθεση. Μέγιστη συγκέντρωση στην οποία θεωρείται, ότι η πλειοψηφία των εργαζομένων είναι δυνατόν να εκτεθούν 8 ώρες την ημέρα, 40 ώρες την εβδομάδα καθ' όλη την επαγγελματική ζωή τους, χωρίς να έχουν αρνητικές επιπτώσεις για την υγεία τους.VLA-EC: Οριακή τιμή – Βραχυχρόνια έκθεση. Η μέγιστη συγκέντρωση του χημικού παράγοντα στη ζώνη αναπνοής του εργαζομένου, που μετράται ή υπολογίζεται για οποιαδήποτε χρονική περίοδο 15 λεπτών κατά τη διάρκεια της εργάσιμης ημέρας, εκτός από τους χημικούς παράγοντες για τους οποίους ορίζεται μια κατώτερη περίοδος αναφοράς στον πίνακα των οριακών τιμών.VLB: Βιολογική οριακή τιμή για επαγγελματική έκθεση.BI: Βιολογικός δείκτης.OEL: Όριο επαγγελματικής έκθεσης.LD<sub>50</sub>: Μέση τιμή θανατηφόρας δόσης.LC<sub>50</sub>: Μέση τιμή θανατηφόρας συγκέντρωσης.EC<sub>50</sub>: Μέση τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης.ErC<sub>50</sub>: EC<sub>50</sub> (ρυθμός ανάπτυξης).LR<sub>50</sub>: ρυθμός θνησιμότητας που προκαλεί 50% θνησιμότητα.ADI: Αποδεκτή ημερήσια πρόσληψη.AOEL: Επίπεδο αποδεκτής έκθεσης του Χειριστή.NOAEL: Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιδράσεις.NOEL: Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις.NOAEC: Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιδράσεις.DT<sub>50</sub> / DT<sub>90</sub>: Χρόνος ημίσειας ζωής ή εμμονής στο έδαφος. Αριθμός ημερών που απαιτούνται για να μειωθεί η συγκέντρωση στο 50 ή 90% της αρχικής συγκέντρωσης.Log P<sub>ow</sub>: Λογάριθμος του λόγου των συγκεντρώσεων της ένωσης ή του μείγματος από δύο μη αναμίξιμες φάσεις σε ισορροπία: η-οκτανόλη και νερό.Κωδικός EWC: Σχετικός κώδικας για κάθε απόβλητο του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων.**Ανασκοπήσεις και αλλαγές:**Ανασκόπηση: 0 (19/01/2016)Αλλαγές: νέα δημιουργία ΔΔΑ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830.

Τα στοιχεία και οι πληροφορίες του παρόντος εγγράφου βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και άλλες υπάρχουσες πηγές, και είναι σύμφωνα με τους υπάρχοντες κανονισμούς σχετικά με την ταξινόμηση, τη συσκευασία και τη σήμανση των επικίνδυνων προϊόντων. Λόγω του ότι κατά τη διάρκεια του χειρισμού πολλοί παράγοντες είναι εκτός ελέγχου της εταιρίας, η **LAINCO, S.A.** δεν είναι σε καμία περίπτωση υπεύθυνη ότι οι πληροφορίες είναι αρκετές ή σωστές για τη χρήση του προϊόντος σε όλες τις περιπτώσεις.