



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 13000000323

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις Οδηγίες και νομικές απαιτήσεις της Ελλάδας και δεν ανταποκρίνεται οπωσδήποτε στις απαιτήσεις άλλων χωρών.

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : LANNATE® 20 SL

Συνώνυμα : B11496044
DPX-X1179-524

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Εντομοκτόνο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : NTY PONT ΕΛΛΑΣ Α.Ε
Ύδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280
GR-152 32 Halandri, Athens
Ελλάδα

Τηλέφωνο : +30 (0) 210 688-9777 / -9778

Ηλεκτρονική διεύθυνση : sds-support@che.dupont.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +(30)-2111768478
: Ελληνικό Εθνικό Αριθμό Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 210 779-3777
: Τα Κέντρα Δηλητηρίασης μπορεί να κατέχουν μόνο τις πληροφορίες που απαιτούνται για τα προϊόντα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και την εθνική νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3	H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 3	H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 1	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Οξεία και υποξεία τοξικότητα ιπτηνών, Κατηγορία 1	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 13000000323

Εύφλεκτο	R10: Εύφλεκτο.
Τοξικό	R25: Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.
Επιβλαβές	R20: Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
Ερεθιστικό	R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης



Κίνδυνος

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ειδική επισήμανση ορισμένων ουσιών και των μειγμάτων
ΕUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

P102	Μακριά από παιδιά.
GR only	Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων από αυτές.
GR Only	Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του. Αποφύγετε τη ρύπανση καναλιών απορροής υδάτων.
GR Only	Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.
GR Only	Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και τα πουλιά.
P210	Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.
P240	Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P264	Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
P301 + P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P305 + P351 + P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 130000000323

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε προφυλάξεις-πρώτες βοήθειες στην ετικέτα).
P330 Ξεπλύνετε το στόμα.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P403 + P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

SPe 3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 30m από τα επιφανειακά ύδατα.

Πολύ τοξικό για τις μέλισσες. Να μην χρησιμοποιείται όταν οι μέλισσες είναι σε φάση κινητικότητας. Για την προστασία των εντόμων επικονιαστών μην ψεκάζετε κατά την ανθοφορία ή την προάνθηση (3 μέρες πριν τουλάχιστον). Μην ψεκάζετε όταν υπάρχουν ανθισμένα ζιζάνια ή καταστρέψτε τα πριν την ανθοφορία.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT).
Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).
Μπορεί να προκαλέσει τον θάνατο αν απορροφηθεί από τα μάτια.
Μόνο για τον επαγγελματία χρήστη.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο

3.2. Μείγματα

Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΕΚ	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008 (CLP)	Συγκέντρωση (% κατά βάρος)
---------------------	---	--	----------------------------

Methomyl (CAS-Αριθ.16752-77-5) (ΕΚ-Αριθ.240-815-0) (Συντελεστής m : 100[Οξεία] 100[χρόνιο])

	T+;R28 N;R50/53	Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	20 %
--	--------------------	--	------

Ethanol (CAS-Αριθ.64-17-5) (ΕΚ-Αριθ.200-578-6)

	F;R11 Xi;R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 25 %
--	-----------------	--	----------------

Τα παραπάνω προϊόντα είναι συμβατά με τις υποχρεώσεις καταχώρισης στο REACH. Οι αριθμοί καταχώρισης ενδέχεται να μην παρέχονται, εάν οι ουσίες εξαιρούνται, δεν έχουν καταχωριστεί ακόμα στο REACH ή έχουν καταχωριστεί σε άλλη ρυθμιστική διαδικασία (χρήση ως βιοκτόνο, προϊόντα φυτοπροστασίας) κ.λπ.

Για το πλήρες κείμενο των R φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16.
Για το πλήρες κείμενο των H-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 130000000323

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.
- : Περιέχει ένα N-μεθυλ-καρβαμιδικό υλικό που είναι παρεμποδιστής της χολινεστεράσης. Αυτό το προϊόν περιέχει ένα συστατικό που είναι αναστολέας της χολινεστεράσης. Μην εργάζεστε μ' αυτό, εάν το απαγορεύει ο γιατρός.
- Εισπνοή : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό για συμβουλές θεραπείας. Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Τεχνητή αναπνοή και/ή οξυγόνο μπορεί να είναι απαραίτητο.
- Επαφή με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Κατά την εμφάνιση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Αν εμφανιστούν σημάδια δηλητηρίασης μετά από επαφή με το δέρμα, καλέστε αμέσως γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.
- Επαφή με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό επί τουλάχιστον 15 λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε
- Κατάποση : Να χορηγηθούν αμέσως 2 ποτήρια νερό και να προκληθεί εμετός με το δάκτυλο (να μην προκληθεί εμετός και να μην δοθεί τίποτα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του ή έχει σπασμούς ή έχουν περάσει 30 λεπτά από την κατάποση)
- Τηλέφωνο Κέντρου
Δηλητηριάσεων
210-7793777

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Αποφύγετε κάθε περαιτέρω επαφή με όλους τους αναστολείς χολινεστεράσης έως την τέλεια ανάρρωση.
- Συμπτώματα : Η δηλητηρίαση από methomyl προκαλεί συμπτώματα αναστολής της χολινεστεράσης (αδυναμία, ιδρώμα, θαμπή όραση, κλείσιμο της κόρης, αργό σφυγμό, τάση εμετού, πονοκέφαλο, τρεμούλα, δυσκολία στην αναπνοή, κοιλιακές συσπάσεις).

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : **ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Θεϊική Ατροπίνη. Αν εμφανιστούν προειδοποιητικά συμπτώματα να χορηγηθούν αμέσως σε λίγο νερό, 2 αμπούλες θεϊκή ατροπίνη του 0,5 mg. και μετά 1 αμπούλα κάθε 10-15 λεπτά μέχρι να στεγνώσει ο λαιμός και το δέρμα να γίνει στεγνό και κοκκινωπό. Να συνεχιστεί με όσες αμπούλες χρειάζονται για να διατηρηθεί αυτή η κατάσταση ώσπου να φθάσει ο γιατρός
- : Αντένδειξη: Οξίμες (πραλιδοξίμη), σουκινιλοχολίνη και άλλοι χολινεργικοί παράγοντες, διεγερτικά της αναπνοής και φυσοστιγμίνη. Η θεραπεία μορφίνης αντεδείκνυται.



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 13000000323

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης, Εκνέφωμα νερού, Αφρός, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας : Δέσμη πετρεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως, (κίνδυνος μόλυνσης)

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) Οξειδία αζώτου (NO_x)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλεχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

: (σε μικρές πυρκαγιές) Σε περίπτωση πυρκαγιάς, αν οι συνθήκες το επιτρέπουν, αφήστε τη φωτιά να σβήσει μόνη της εφόσον χρήση νερού για τη κατάσβεση μπορεί να αυξήσει το εμβαδόν του μολυσμένου χώρου. Παγώστε τα δοχεία/ντεπόζιτα με δέσμη πετρεσμένου νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Ελέγξτε την πρόσβαση στον χώρο. Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή από εσάς. Αερίστε την περιοχή διαρροής. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 13000000323

σε δίκτυο υπονόμων. Αποφεύγετε τη ρύπανση των υπογείων νερών από το υλικό. Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Μέθοδοι καθαρίσματος - μικρές ποσότητες χυμένου υλικού Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης. Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση.
Μέθοδοι καθαρίσματος - μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό. Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με μη αναφλέξιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13). Μεγάλες διαρροές πρέπει να συλλέγονται μηχανικά προς διάθεση (απομάκρυνση με αντλία). Το εκχυμένο υγρό συλλέγεται σε στεγανά κλειόμενα δοχεία (μέταλλο/πλαστικό). Συγκεντρώστε και περιορίστε το απορροφητικό υλικό και δημιουργήστε ανάχωμα για το υλικό που θα διατεθεί.
- Άλλες πληροφορίες : Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση. Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Για οδηγίες για τη διάθεση βλέπε σημείο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με τις δικές μας συστάσεις. Φορείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό εξοπλισμό. Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού. Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού. Αποφύγετε να αναπνέετε τους ατμούς από τους περιέκτες μετά από το άνοιγμά τους. Η προετοιμασία του διαλύματος γίνεται όπως καθορίζουν οι ενδείξεις χρησιμοποίησης και/ή όπως περιγράφεται στην ετικέτα(ες). Χρησιμοποιείτε το έτοιμο διάλυμα όσο το δυνατόν πιο γρήγορα - Δεν αποθηκεύεται. Για την αποφυγή έκχυσης κατά το χειρισμό διατηρείτε τη φιάλη σε μεταλλικό δίσκο. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση τους. Μην επαναφέρετε ποτέ στα δοχεία αποθήκευσης υλικό που δεν έχει χρησιμοποιηθεί. Αποφεύγετε την υπέρβαση του καθορισμένου επαγγελματικού ορίου έκθεσης (βλέπε ενότητα 8).
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Προς αποφυγή ανάφλεξης των ατμών λόγω ηλεκτροστατικών εκκενώσεων, πρέπει όλα τα μεταλλικά τεμάχια των μηχανών να είναι γεωμένα.



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 130000000323

Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Προς αποφυγή ανάφλεξης των ατμών λόγω ηλεκτροστατικών εκκενώσεων, πρέπει όλα τα μεταλλικά τεμάχια των μηχανών να είναι γειωμένα.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Φυλάσσεται κλειδωμένο ή σε χώρο προσιτό μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή σε αντιπροσώπους των. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για αποθήκευση με άλλα προϊόντα.

Άλλες πληροφορίες : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα που υπάγονται στο Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1107/2009.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εάν η υπο-ενότητα είναι κενή τότε οι τιμές δεν ισχύουν.

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Τύπος Είδος της εκθέσεως	Παράμετροι ελέγχου	Νέα έκδοση	Βάση	Παρατηρήσεις
--------------------------	--------------------	------------	------	--------------

Ethanol (CAS-Αριθ. 64-17-5)

TWA	1 900 mg/m ³ 1 000 ppm	09 2001	GR OEL	
-----	--------------------------------------	---------	--------	--

Methomyl (CAS-Αριθ. 16752-77-5)

TWA	2,5 mg/m ³	09 2001	GR OEL	
SKIN_DES		09 2001	GR OEL	Μπορεί να απορροφηθεί από το δέρμα.

Μεθανόλη (CAS-Αριθ. 67-56-1)

SKIN_DES		12 2009	EU ELV	Μπορεί να απορροφηθεί από το δέρμα.
TWA	260 mg/m ³ 200 ppm	12 2009	EU ELV	Ενδεικτικά



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 13000000323

STEL	325 mg/m ³ 250 ppm	09 2001	GR OEL	
SKIN_DES		09 2001	GR OEL	Μπορεί να απορροφηθεί από το δέρμα.
TWA	260 mg/m ³ 200 ppm	09 2001	GR OEL	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα : Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Επειδή το μείγμα περιέχει έναν οργανικό διαλύτη, πρέπει ο ηλεκτρικός εξοπλισμός να είναι ασφαλής σε έκρηξη και ελεύθερος από πηγές ανάφλεξης, όπως π.χ. στατικός ηλεκτρισμός και σπίθες.

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία

Προστασία των χεριών : Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο
Πάχος γαντιών: 0,4 - 0,7 mm
Μήκος γαντιών: Γάντια 35 cm ή μακρύτερα.
Δείκτης προστασίας:: Τάξη 6
Διάρκεια αντοχής: > 480 Λεπτό
Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/689/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Η καταλληλότητα του ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστωθεί με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών. Τα γάντια πρέπει να εξετάζονται πριν τη χρήση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διεύθυνσης. Γάντια μακρύτερα από 35 cm να φοριούνται πάνω από την ενδυμασία με μανίκια Πλένετε τα γάντια πριν τα βγάλετε με σαπούνι και νερό.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Παραγωγή και επεξεργασία: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605)

Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Ποδιά από λάστιχο Λαστιχένιες μπότες νιτρίλιου (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Εφαρμογή με ψεκάσμο - σε εξωτερικό χώρο Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός.
Τρακτέρ/ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Λαστιχένιες μπότες νιτρίλιου (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Χαμηλή εφαρμογή: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Μέσου ύψους εφαρμογή: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 3 (EN 14605)

Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Λαστιχένιες μπότες νιτρίλιου (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Χαμηλή εφαρμογή: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Μέσου ύψους εφαρμογή: Ολική προστατευτική ενδυμασία



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 130000000323

τύπου 3 (EN 14605)

Υψηλή εφαρμογή: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 3 (EN 14605)
Λαστιχένιες μπότες νιτριλίου (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Μηχανική συσκευή αυτόματου ψεκασμού σε κλειστή σήραγγα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Όταν εξαιρετικές συνθήκες απαιτούν την είσοδο στο χώρο όπου έχει γίνει η εφαρμογή πριν το τέλος της περιόδου επανεισόδου, να φοράτε ολική ενδυμασία προστασίας Τύπου 6 (EN 13034), γάντια νιτριλίου κατηγορίας 3 (EN 374) και μπότες νιτριλίου (EN 13832-3/EN ISO 20345).

Για βελτιστοποίηση της εργονομίας μπορεί να συσταθεί η χρήση βαμβακερών εσώρουχων όταν φοράτε ρούχα από ορισμένα υφάσματα. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή. Τα υλικά των ενδυμάτων που είναι ανθεκτικά και στους υδρατμούς και στον αέρα μεγιστοποιούν την άνεση κατά το φόρεμα. Τα υλικά πρέπει να είναι πολύ ανθεκτικά για να διατηρούν την ακεραιότητά τους και την εμποδιστική τους ικανότητα κατά τη χρήση. Η αντίσταση του υφάσματος στη διαπέραση πρέπει να επαληθεύεται ανεξάρτητα από τον « τύπο» προστασίας που συνιστάται, για να εξασφαλιζόμαστε το κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων του υλικού που επαρκεί για τον αντίστοιχο φορέα και το είδος της έκθεσης.

- Προστατευτικά μέτρα** : Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας. Εξετάστε ολόκληρη την χημική προστατευτική ενδυμασία πριν τη χρήση. Σε περίπτωση χημικών ή φυσικών βλαβών ή αν είναι μολυσμένη, πρέπει η ενδυμασία και τα γάντια να αντικατασταθούν. Μόνο προστατευμένοι χειριστές μπορούν να βρίσκονται στον χώρο κατά την διάρκεια της εφαρμογής.
- Μέτρα υγιεινής** : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Δεν επιτρέπεται η μεταφοράς της μολυσμένης ενδυμασίας εργασίας εκτός του χώρου εργασίας. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Αφαιρέστε το ρουχισμό/προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό (ΠΠΕ) αμέσως αν το υλικό εισχωρήσει σε αυτά. Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος πρέπει όλοι οι μολυσμένοι προστατευτικοί εξοπλισμοί, πριν χρησιμοποιηθούν πάλι, να απομακρυνθούν και να καθαριστούν. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Παραγωγή και επεξεργασία: Μάσκα μισού προσώπου με φίλτρο ατμών A2 (EN 141)
- Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν: Μάσκα που καλύπτει το μισό πρόσωπο με συνδυασμό φίλτρου A2/P3 (EN 141)
- Εφαρμογή με ψεκασμό - σε εξωτερικό χώρο Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.
Τρακτέρ/ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Μάσκα που καλύπτει το μισό πρόσωπο



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 13000000323

με συνδυασμό φίλτρου A2/P3 (EN 141)

Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Μάσκα που καλύπτει το μισό πρόσωπο με συνδυασμό φίλτρου A2/P3 (EN 141)

Μηχανική συσκευή αυτόματου ψεκασμού σε κλειστή σήραγγα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: υγρό
Χρώμα	: γαλάζιο
Οσμή	: αλκοολικό
Όριο οσμής	: δεν έχει προσδιορισθεί
pH	: 4,9
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ζέοσης/περιοχή ζέοσης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σημείο ανάφλεξης	: 34,5 °C
Θερμική διάσπαση	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: 420 °C , Είδος Δοκιμής :Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι οξειδωτικός παράγοντας.
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Κατώτερο όριο έκρηξης/ κατώτερο όριο ανάφλεξης	: 3,3 %(V)
Ανώτερο όριο έκρηξης/ άνώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Πίεση ατμών	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Πυκνότητα	: 1,036 g/cm ³ σε 20 °C
Διαλυτότητα/ποιοτική	: εξ ολοκλήρου διαλυτό
Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n-	: Μη εφαρμόσιμο



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 13000000323

οκτανόλη/νερό

Ιξώδες, κινητικό : Μη εφαρμόσιμο

Σχετική πυκνότης ατμών : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Ταχύτητα εξάτμισης : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Φυσικοχημικές/άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν άλλα στοιχεία των οποίων πρέπει να γίνεται ιδιαίτερη μνεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα

10.1. Δραστηκότητα : Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.2. Χημική σταθερότητα : Το προϊόν είναι χημικά σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων : Οι ατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί. Μίγματα ατμού/αέρος είναι ικανά σε περίπτωση ισχυρής θέρμανσης να εκραγούν. Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5. Μη συμβατά υλικά : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Υδροκυάνιο (υδροκυανικό οξύ)
Ισοκυανικό μεθύλιο
Οξειδία του θείου

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

LD50 / Αρουραίος : 132 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

LC50 / 4 h Αρουραίος : 1,28 mg/l

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 13000000323

LD50 / Αρουραίος : > 5 000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Ερεθισμός του δέρματος

Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Χρόνος έκθεσης 72 h
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Ερεθισμός των οφθαλμών

Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Έντονος ερεθισμός των ματιών
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Ευαισθητοποίηση

Υδρόχοιρος Πείραμα Buehler
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί σε πειράματα με ζώα καμία ευαισθητοποίηση σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

- Methomyl
Από στόματος άνθρωπος
LOAEL: 0,2 mg/kg

Από στόματος Αρουραίος
LOAEL: 0,5 mg/kg
- Ethanol
Από στόματος Αρουραίος
Δεν έχουν βρεθεί δράσεις τοξικολογικής σημασίας.

Εισπνοή Αρουραίος
Δεν έχουν βρεθεί δράσεις τοξικολογικής σημασίας.

Αξιολόγηση της μεταλλαξιγένεσης

- Methomyl
Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση.
Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.
- Ethanol
Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση. Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση.

Αξιολόγηση της καρκινογένεσης



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 13000000323

- Methomyl
Δεν είχε καρκινογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα. Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.
- Ethanol
Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Συνολικά, τα αποδεικτικά στοιχεία υποδεικνύουν ότι η ουσία δεν είναι καρκινογόνος.

Αξιολόγηση της τοξικότητας αναπαραγωγής

- Methomyl
Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν αναπαραγωγική τοξικότητα Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
- Ethanol
Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής Πειράματα σε ζώα έδειξαν επιπτώσεις στην αναπαραγωγή σε επίπεδα ίσα ή υψηλότερα από αυτά που προκαλούν τοξικότητα στους γονείς.

Αξιολόγηση της τερατογένεσης

- Methomyl
Δοκιμές σε ζώα δεν έδειξαν αναπτυξιακή τοξικότητα.
- Ethanol
Μελέτες σε ζώα έδειξαν επιπτώσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου σε επίπεδα ίδια ή υψηλότερα από αυτά που προκαλούν μητρική τοξικότητα.

Περαιτέρω πληροφορίες

Μπορεί να επιδρά θανατηφόρα όταν η απορρόφηση γίνει μέσω των ματιών: Ένα κουνέλι πέθανε μετά από έκθεση των ματιών. Αυτή η επίδραση ήταν σε συγκρινόμενα όρια η ίδια που προκάλεσε τον θάνατο μετά από απορρόφηση από το στόμα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

|| Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

|| Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα αναρρόφησης

|| Το μείγμα δεν έχει ιδιότητες που συνδέονται με δυνητικό κίνδυνο αναρρόφησης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια

στατικό τεστ / LC50 / 96 h / *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι)): 5,1 mg/l
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 13000000323

Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

- Methomyl
ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια): > 100 mg/l
- Ethanol
ErC50 / 96 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια): 675 mg/l
Μέθοδος: OECD TG 201

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

EC50 / 48 h / *Daphnia* (Δάφνια – Ψύλλος του νερού): 0,096 mg/l
Μέθοδος: OECD TG 202
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικό για άλλους οργανισμούς

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (μέλισσες): 1.06 µg/L
Μέθοδος: ΟΕΡΡ/ΕΡΡΟ ΤΓ 170
Από στόματος (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (μέλισσες): 0.90 µg/L
Μέθοδος: ΟΕΡΡ/ΕΡΡΟ ΤΓ 170
Επαφή (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Χρόνια τοξικότητα σε ψάρια

- Methomyl
Πρόωρο στάδιο ανάπτυξης / NOEC / 35 d / *Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος): 0,073 mg/l
- Ethanol
NOEC / 30 d / ψάρι (μη καθορισμένο είδος): 245 mg/l

Χρόνια τοξικότητα σε υδατικά ασπόνδυλα

- Methomyl
NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): 0,0016 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα

Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Καμία βιοσυσσώρευση. Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 13000000323

Κινητικότητα στο έδαφος

Κάτω από πραγματικές συνθήκες χρήσης, δεν υπάρχει εύλογη προσδοκία οποιασδήποτε κίνησης του προϊόντος από το ανώτερο στρώμα του εδάφους.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαΒ

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT). / Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις

Δεν υπάρχουν άλλες οικολογικές επιπτώσεις που να χρειάζονται ειδική μνεία.

|| Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος για πρόσθετες πληροφορίες που σχετίζονται με περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες. Πρέπει να αποφευχθεί σε εγκατάσταση καύσης, η οποία διαθέτει τις απαραίτητες άδειες των υπεύθυνων αρχών. Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.).
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: 2991
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΟ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΟ, ΥΓΡΟ, ΤΟΞΙΚΟ, ΕΥΦΛΕΚΤΟ (Methomyl, Ethanol)
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 6.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Επικίνδυνο για το περιβάλλον
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: δεν υπάρχουν στοιχεία

IATA_C

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: 2991
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Carbamate pesticide, liquid, toxic, flammable (Methomyl, Ethanol)
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 6.1



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 130000000323

- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε Ενότητα 12.
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:
Εσωτερικές συστάσεις και οδηγίες της DuPont για τη μεταφορά: ICAO / IATA μόνο εμπορικό αεροπλάνο

IMDG

- 14.1. Αριθμός OHE: 2991
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE: CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE
(Methomyl, Ethanol)
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 6.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Θαλάσσιος ρύπος
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:
δεν υπάρχουν στοιχεία

- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC
Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Άλλες οδηγίες : Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008. Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με το Νόμο περί εργασιακής προστασίας νέων ανθρώπων (94/33/ΕΚ). Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας. Προσέχετε την Οδηγία 96/82/ΕΚ σχετικά με τον έλεγχο των κινδύνων σε βαριά ατυχήματα με επικίνδυνες ουσίες. Προσέχετε την Οδηγία 2000/39/ΕΚ για τον προσδιορισμό ενός πρώτου καταλόγου οριακών τιμών προσανατολισμού στο χώρο εργασίας.

ΕΕ. REACH, Παράρτημα XVII, Περιορισμοί Κυκλοφορίας στην Αγορά και Χρήσης (Κανονισμός 1907/2006/ΕΚ)

Ουσία Καταλόγου : Ethanol (CAS-Αριθ.64-17-5) (ΕΚ-Αριθ.200-578-6)
Αριθμός καταλόγου: : 40

Για πληροφορίες για τις χρήσεις παρακαλούμε να αναφέρεστε στην Ενότητα 1.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε να αναφέρεστε στον αριθμό καταλόγου στον κανονισμό και στις σχετικές τροποποιήσεις.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για αυτό/αυτά τα προϊόντα.

Το μίγμα είναι καταχωρημένο ως φυτοπροστατευτικό προϊόν σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009. Να αναφέρεστε στην επισήμανση για πληροφορίες σχετικά με την εκτίμηση της έκθεσης.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στο τμήμα 3

R10 Εύφλεκτο.
R11 Πολύ εύφλεκτο.
R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται.



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 13000000323

R25 Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.

Το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται στη παράγραφο 3.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλες πληροφορίες επαγγελματική χρήση

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

ADR Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων
ATE Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CAS-Αριθ. αριθμός Υπηρεσίας Χημικών Αποσταγμάτων
CLP Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
EbC50 Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται μείωση της βιομάζας κατά 50%
EC50 Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση
EN Ευρωπαϊκό πρότυπο
EPA Οργανισμός Προστασίας Περιβάλλοντος
ErC50 Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται αναστολή του ρυθμού ανάπτυξης κατά 50%
EyC50 Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται αναστολή της απόδοσης κατά 50%
IATA_C Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (Εμπορεύματα)
κώδικα IBC Διεθνής κώδικας χημικών χύδην
ICAO Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
ISO Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης
IMDG Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
LC50 Μέση θανάσιμη συγκέντρωση
LD50 Μέση θανάσιμη δόση
LOEC Επίπεδο συγκέντρωσης στην οποία παρατηρούνται οι μικρότερες επιπτώσεις
LOEL Η μικρότερη δόση με παρατηρούμενο αποτέλεσμα
MARPOL Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη θαλάσσιας ρύπανσης από πλοία
n.o.s. Μη προδιαγραφόμενα άλλως
NOAEC Συγκέντρωση Μέχρι την Οποία δεν Παρατηρούνται Επιβλαβείς Επιπτώσεις
NOAEL δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς δράσεις
NOEC Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
NOEL Επίπεδο μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OPPTS Γραφείο πρόληψης από γεωργικά φάρμακα και τοξικές ουσίες
PBT Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
STEL Οριακή τιμή μικρού χρόνου
TWA Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):
vPvB πολύ Ανθεκτικές και πολύ Βιοσυσσωρεύσιμες

Περαιτέρω πληροφορίες

Προσέχετε τις οδηγίες χειρισμού στην ετικέτα., Πριν τη χρήση πρόσεχε τις πληροφορίες ασφάλειας της DuPont.
® Σήμα κατατεθέν της E.I. du Pont de Nemours and Company

Σημαντικές τροποποιήσεις σχετικά με την προηγούμενη έκδοση υπογραμμίζονται με διπλή γραμμή.



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 2.4 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.05.2015

Αρ. εγγράφου 130000000323

Οι πληροφορίες σ' αυτό το δελτίο ασφάλειας αντιστοιχούν στην καλύτερη γνώση των εμπειριών που είχαμε τον χρόνο της εκτύπωσης. Οι πληροφορίες σας δίνουν υποδείξεις για τον καλύτερο χειρισμό του προϊόντος που καταγράφεται σ' αυτό το δελτίο, στην διατήρηση, επεξεργασία, μεταφορά και εξουδετέρωση. Οι ανωτέρω πληροφορίες αναφέρονται μόνο στο ορισμένο(α) προϊόν(τα) που ονομάζεται (ονομάζονται) και δεν μεταβιβάζονται σε υλικό(ά) που σχηματίζεται (σχηματίζονται) με ανάμειξη ή επεξεργασία με άλλα υλικά, αν το προϊόν υποστεί μεταβολή ή οποιαδήποτε επεξεργασία, εκτός και αν αυτό αναφέρεται ειδικά στο κείμενο.