

LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

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

Ονομασία 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
Υδρας 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 : +1-860-892-7692

: ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: +30 (0) 210 779-3777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Εύφλεκτο	R10: Εύφλεκτο.
Τοξικό	R25: Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.
Επιβλαβές	R20: Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
Ερεθιστικό	R36: Ερεθίζει τα μάτια.
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



Τοξικό



Επικίνδυνο για το περιβάλλον



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

R10	Εύφλεκτο.
R20	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
R25	Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Ειδική επισήμανση ορισμένων ουσιών και των μειγμάτων	Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
S 1/2	Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13	Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S23	Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
S26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S35	Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.
S36/37/39	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
S45	Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
S60	Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
S61	Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
SP 1	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.)
SPe 3	Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5m μέχρι σώματα επιφανειακών υδάτων.
<** Phrase language not available: [EL] CUST - Y15.00000530 **>	<** Phrase language not available: [EL] CUST - Y15.00000530 **>

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 χρησιμοποιήσιμο

3.2. Μείγματα

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



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

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 %
--	-----------------	--	----------------

Methomyl (CAS-Αριθ.16752-77-5) (ΕΚ-Αριθ.240-815-0)

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

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τον Κανονισμό REACH. Μπορεί να μην παρέχονται αριθμοί καταχώρησης επειδή οι ουσίες εξαιρούνται, δεν έχουν ακόμα καταχωρηθεί βάσει το Κανονισμού REACH ή είναι καταχωρημένες στο πλαίσιο άλλης κανονιστικής ρύθμισης (χρήσεις ως βιοκτόνα, φυτοπροστατευτικά προϊόντα), κλπ.

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.

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 ανίσθητο πρόσωπο από το στόμα.
- : Περιέχει ένα N-μεθυλ-καρβαμιδικό υλικό που είναι παρεμποδιστής τη 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 : Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Κρατήστε το μάτι ανοιχτό και ξεπλύνετε με νερό αργά και απαλά για 15-20 λεπτά. Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
- Κατάποση : Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. Σε περίπτωση κατάποσης πίνετε ένα ή δύο ποτήρια νερό και προσπαθήστε να προκαλέσετε εμετό, ερεθίζοντας με ένα δάκτυλο μια-δυο φορές πίσω μέρος του φάρυγγος. Προκαλέστε εμετό, αλλά μόνο όταν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του. Ξεπλύνετε το στόμα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Αποφύγετε κάθε περεταίρω επαφή με όλους τους αναστολείς χολινεστεράσης



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

- II** έως την τέλεια ανάρρωση.
- Συμπτώματα : Αναπνευστικές δυσχέρειες, Δύσπνοια, Ζάλη, Ναυτία, Αδυναμία, Πονοκέφαλος, Ασθενής όραση, στένωση της κόρης (των ματιών), βραδύς σφυγμός, εφίδρωση, μυικοί σπασμοί

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- III** Μεταχείριση : Χορηγήστε ως αντίδοτο θειική ατροπίνη έως την τέλεια ατροπινίωση. 2-PAM επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί σαν αντίδοτο μόνο μαζί με θειική ατροπίνη και δεν χορηγείται μόνο του. Αποφύγετε κάθε περεταίρω επαφή με όλους τους αναστολείς χολινεστεράσης έως την τέλεια ανάρρωση.
- III** : Αντένδειξη: Οξίμες (πραλιδοξίμη), σουκινιλοχολίνη και άλλοι χολινεργικοί παράγοντες, διεγερτικά της αναπνοής και φυσιοστιγμίνη. Η θεραπεία μορφίνης αντεδείκνυται.

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 πεπιεσμένου 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) Οξείδια αζώτου (NO_x)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλεγχθεί 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 πεπιεσμένου νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Ελέγχετε 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 περεταίρω 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 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 καύσιμο 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 δημιουργείστε 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. Avoid breathing vapours out of containers upon opening. 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 διατερείτε τη

LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

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 επαναχρησιμοποίησή τους. Μη 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.

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.

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

Εαν 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)



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

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

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 min
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 διείσδυσης. 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).

LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

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

Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Λαστιχένιες μπότες νιτριλίου (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Χαμηλή εφαρμογή (κηπουρική, καλλιέργειες): Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Μέσου ύψους εφαρμογή (λαχανικά, αμπελουργία): Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 3 (EN 14605)

Υψηλή εφαρμογή (οπωρώνας, οπωροφόρα δέντρα): 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 περιστάσεις θα μπορούσαν να απαιτήσουν τη πρόσβαση στη περιοχή όπου έχει γίνει εφαρμογή πριν το τέλος της περιόδου επανεισόδου, να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό Τύπου 6 (EN 13034), λαστιχένια γάντια νιτριλίου κατηγορίας 3 (EN 374) και λαστιχένιες 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 ακεραιότητα 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 εξασφαλίζεται 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 μολυσμένη 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

: Παραγωγή και επεξεργασία: Μάσκα μισού προσώπου με φίλτρο ατμών A2 (EN



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

	αναπνευστικών οδών	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 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 χρησιμοποιήσιμο
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σημείο ανάφλεξης	: 34,5 °C
Θερμική διάσπαση	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: 420 °C
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι οξειδωτικός παράγοντας.
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Κατώτερο όριο έκρηξης/ κατώτερο όριο ανάφλεξης	: 3,3 vol%
Ανώτερο όριο έκρηξης/ ανώτερο 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

LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

Διαλυτότητα/ποιοτική	: εξ ολοκλήρου διαλυτό
Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: POW: 1,24 log POW: 0,033
Ιξώδες, κινητικό	: μη χρησιμοποιήσιμο
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 δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα	: 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 Αατμοί 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

- Ethanol

LD50 / αρουραίος : 10 470 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Ναρκωτικές δράσεις

LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

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

- Ethanol

LC50 / 4 h αρουραίος : 124,7 mg/l

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

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

- Ethanol

κουνέλι

Ταξινόμηση: Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

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

- Ethanol

κουνέλι

Ταξινόμηση: Ερεθίζει τα μάτια.

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

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

- Ethanol

ποντίκι Δοκιμασία ευαισθητοποίησης τοπικού λεμφαδένα

Ταξινόμηση: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

- Ethanol
Από στόματος αρουραίος
Δεν έχουν βρεθεί δράσεις τοξικολογικής σημασίας.

Εισπνοή αρουραίος
Δεν έχουν βρεθεί δράσεις τοξικολογικής σημασίας.

- Methomyl
αναστολή χολινεστεράσης

Αξιολόγηση της μεταλλαξιογένεσης

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

Αξιολόγηση της καρκινογένεσης

- Ethanol
Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.
- Methomyl
Δεν είχε μακροχρόνιο επίδραση σε πειράματα με ζώα. Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

Αξιολόγηση της τοξικότητας αναπαραγωγής

- Ethanol
Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
- Methomyl
Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν αναπαραγωγική τοξικότητα

Αξιολόγηση της τερατογένεσης

- Ethanol
Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
- Methomyl
Δοκιμές σε ζώα δεν έδειξαν αναπτυξιακή τοξικότητα.

Περαιτέρω πληροφορίες

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

LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

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

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

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

- Ethanol

ErC50 / 96 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια): 675 mg/l

Μέθοδος: OECD TG 201

- Methomyl

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια): > 100 mg/l

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 TG 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 TG 170

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

Χρόνια τοξικότητα σε ψάρια

- Ethanol

NOEC / 30 d / ψάρι (μη καθορισμένο είδος): 245 mg/l

- Methomyl

Πρόωρο στάδιο ανάπτυξης / NOEC / 35 d / *Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος): 0,073 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.

LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

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

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

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 αποτεφρωθεί 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: | 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: | Επικίνδυνο για το περιβάλλον |
| 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: | |
| Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ: | (D / E) |



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

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
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 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
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 χρησιμοποιήσιμο

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 : Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες πληροφορίες για άλλους κανονισμούς/νομοθεσία που χρειάζεται να αναφερθούν. Το μείγμα έχει χαρακτηριστεί σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ ως επικίνδυνο. 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. Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με το Νόμο περί εργασιακής προστασίας νέων ανθρώπων (94/33/ΕΚ).

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

- R11 Πολύ εύφλεκτο.
R28 Πολύ τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.
R36 Ερεθίζει τα μάτια.
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

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)
κώδικας 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 οριακή τιμή
vPvB	πολύ Ανθεκτικές και πολύ Βιοσυσσωρεύσιμες

Περαιτέρω πληροφορίες

Προσέχετε τις οδηγίες χειρισμού στην ετικέτα., Πριν τη χρήση πρόσεχε τις πληροφορίες ασφάλειας της DuPont.

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



LANNATE® 20 SL

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.3)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.01.2014

Βιβλιογραφία 130000000323

Οι πληροφορίες σ' ατο το δελτίο ασφάλειας αντιστοιχούν στην καλύτερη γνώση των εμπειριών πο είχαμε τον χρόνο της τύπωσης. 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.