

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : MILAGRO PLUS

Αναγνωριστικός Κωδικός : A19658H

Αριθμός καταχώρησης
προϊόντος : 70280

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

Χρήση της Ουσίας/του
Μείγματος : Ζιζανιοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Syngenta Hellas S.A.
Λεωφ. Ανθούσας
15349 Αθήνα
Ελλάδα

Τηλέφωνο : +30 210 6666612

Τέλεφαξ : +30 210 6665777

Διεύθυνση ηλεκτρονικού
ταχυδρομείου του ατόμου
υπεύθυνου για το SDS : greece.sds@syngenta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου
επείγουσας ανάγκης : Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας 210 77 93 777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον, Κατηγορία 1 H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους
οργανισμούς.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών,
Κατηγορία 1 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους
οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

MILAGRO PLUS

Έκδοση
1.0

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
13.06.2018

Αριθμός Δελτίου
Δεδομένων
Ασφάλειας:
S00042787783

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις
προηγούμενες εκδόσεις

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές
Δηλώσεις Κινδύνου : EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση:

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είναι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
3,6-δichλωρο-ο-ανισικό νάτριο	1982-69-0 217-846-3 607-243-00-7	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
nicosulfuron	111991-09-4	Aquatic Acute 1;	>= 2,5 - < 10

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

		H400 Aquatic Chronic 1; H410	
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 5$
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha- isotridecyl-omega-hydroxy-	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl- hexyloxycarbonyl)- ethanesulfonate	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.
Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Αόριστο
Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο.
Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών
Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
ή
Εκνέφωμα νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

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 αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις :
- Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
 - Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
 - Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού :
- Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).
 - Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.
 - Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.
 - Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό :
- Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας για την πυρκαγιά.
 - Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
 - Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
 - Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία :
- Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις :
- Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
nicosulfuron	111991-09-4	TWA	5 mg/m ³ (Εισπνεόμενη σκόνη)	Προμηθευτής
dicamba (ISO)	1918-00-9	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση

Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση.

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των χεριών
Παρατηρήσεις : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία του δέρματος και
του σώματος : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.
Επιλέξτε προστασία δέρματος και σώματος με βάση τις
φυσικές απαιτήσεις της εργασίας.

Προστασία των
αναπνευστικών οδών : Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της
αναπνοής.
Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές
έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας
του αναπνευστικού συστήματος.

Προστατευτικά μέτρα : Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη
προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού
προστασίας

Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού,
αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	:	εναιώρημα
Χρώμα	:	λευκό
Οσμή	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	3 - 7 Συγκέντρωση: 1 % w/v
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	> 125 °C Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,07 - 1,11 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες		

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Κατάποση
Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Επαφή με τα μάτια

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 3,47 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό νάτριο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 4.600 mg/kg Η τιμή δίνεται σε αναλογία προς τις ακόλουθες ουσίες: dicamba (ISO)
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος, αρσενικό): 4,46 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή. Η τιμή δίνεται σε αναλογία προς τις ακόλουθες ουσίες: dicamba (ISO)
	LC50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 5,19 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

nicosulfuron:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 5,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): 1.940 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά του	: LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

δέρματος

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία
τοξικότητα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Συστατικά:

3,6-δichλωρο-ο-ανισικό νάτριο:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Είδος Δοκιμής : κύτταρα λεμφώματος ποντικού
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό νάτριο:

Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

nicosulfuron:

Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό νάτριο:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

nicosulfuron:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις

Καρκινογένεση

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό νάτριο:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

nicosulfuron:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό νάτριο:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

nicosulfuron:

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό νάτριο:

Παρατηρήσεις : Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες
χρονίας τοξικότητας.

nicosulfuron:

Παρατηρήσεις : Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες
χρονίας τοξικότητας.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα φύκια : ErC50 (Lemna gibba): > 0,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

NOEC (Lemna gibba): 0,01 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 24
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 3,2
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό νάτριο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Η τιμή δίνεται σε αναλογία προς τις ακόλουθες ουσίες:
dicamba (ISO)

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 0,58 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 120 h
Η τιμή δίνεται σε αναλογία προς τις ακόλουθες ουσίες:

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

dicamba (ISO)

NOEC (*Skeletonema costatum* (θαλάσσιο διάτομο)): 0,011 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 120 h

Η τιμή δίνεται σε αναλογία προς τις ακόλουθες ουσίες:
dicamba (ISO)

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το
υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με
πηγνών μακροχρόνιες επιπτώσεις.

nicosulfuron:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 65,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 90 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : IC50 (*Anabaena flos-aquae* (κυανοβακτήριο)): 7,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (*Lemna gibba*): 0,0017 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC: 10 mg/l
(Χρόνια τοξικότητα) Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 25 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 21 d
(Χρόνια τοξικότητα) Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
υδάτινο περιβάλλον

Οξεία και υποξεία τοξικότητα : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με
πηγνών μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): > 1 - < 10 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Ασπόνδυλα): > 1 - < 10 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στα ψύκια : EC50 (άλγες): ≤ 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Παρατηρήσεις: Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 1

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC: $> 0,1 - < 1$ mg/l
(Χρόνια τοξικότητα)
Χρόνος έκθεσης: 30 d
Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Παρατηρήσεις: Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: $> 0,01 - < 0,1$ mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα)
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
υδάτινο περιβάλλον

Οξεία και υποξεία τοξικότητα : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες
πηγνών επιπτώσεις.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): $> 1 - 10$ mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): $5 - 10$ mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.
υδάτινο περιβάλλον

Οξεία και υποξεία τοξικότητα : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες
πηγνών επιπτώσεις.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό νάτριο:

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 35 - 46 d
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

nicosulfuron:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

3,6-δichλωρο-ο-ανισικό νάτριο:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας
σύνθεσης προϊόντα.

nicosulfuron:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

3,6-δichλωρο-ο-ανισικό νάτριο:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Εμφανίζει πολύ υψηλή κινητικότητα στο
έδαφος
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας
σύνθεσης προϊόντα.

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 1,4 - 11 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 %
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

nicosulfuron:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται
ότι είναι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) ή
άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑaB) σε
επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό νάτριο:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..

nicosulfuron:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό.
Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
- Κωδικός αριθμός απόβλητου : 150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (NICOSULFURON)
ADR	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (NICOSULFURON)
RID	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (NICOSULFURON)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NICOSULFURON)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (NICOSULFURON)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (-)

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

RID

Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9

IMDG

Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: 9
EmS Κωδικός	: F-A, S-F

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Miscellaneous

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Miscellaneous

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
---------------------------------	-------

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
---------------------------------	-------

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
---------------------------------	-------

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος	: ναι
-----------------	-------

IATA (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
---------------------------------	-------

IATA (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
---------------------------------	-------

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

E1	KINΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
----	----------------------------	---------------------	---------------------

Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

H411	: μακροχρόνιες επιπτώσεις. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

MILAGRO PLUS

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00042787783	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες.

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL