

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : EFICA 96 EC

Αναγνωριστικός Κωδικός : A9396G

Αριθμός καταχώρησης προϊ-
όντος : 70251

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ-
ματος : 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 τα-
χυδρομείου του ατόμου υ-
πεύθυνου για το SDS : greece.sds@syngenta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγου-
σας 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)

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγο- ρία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι- σμούς.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι- σμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη	:	Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας	:	H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μα- κροχρόνιες επιπτώσεις. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Συμπληρωματικές Δηλώ- σεις Κινδύνου	:	EUH208 Περιέχει s- metolachlor, μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδη- γίες χρήσης. Μόνο για επαγγελματική χρήση. SP 1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συ- σκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κο- ντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.).
Δηλώσεις προφυλάξεων	:	P102 Μακριά από παιδιά. P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα. P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύ- ματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑ-
ΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υ-
πάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνε-
χίστε να ξεπλένετε.

P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή
εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:
Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα
πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους
εθνικούς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και το-
ξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψη-
λότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
S-μετολαχλώριο	87392-12-9 607-432-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδά- τινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρό- νια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10	>= 70 - < 90

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.06.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00028085964 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιορισζόμενη	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 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.
Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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. Μη προκαλείτε εμετό: περιέχει αποστάγματα πετρελαίου και/ή αρωματικούς διαλύτες.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο. Θεραπεία συμπτωμάτων. Μη προκαλείτε εμετό: περιέχει αποστάγματα πετρελαίου και/ή αρωματικούς διαλύτες.

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 διοξειδίο του άνθρακος.
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη

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.
Η επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή.

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξο-
πλισμός για τους πυροσβέ-
στες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυ-
τόνομη 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 τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.
Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά
που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή από εσάς.
Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε
εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται
σε χαμηλότερους χώρους.
Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Προσέχετε την επιστροφή φλόγας από ανάφλεξη..

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλά-
ξεις : Εμποδίστε τη περαιτέρω 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 πληροφορεί-
στε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορ-
ροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη)
και τοποθετήστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις το-
πικές / 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 χειρι-
σμό : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρο που διαθέτει εξοπλισμό σταθερό σε φωτιά.
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από καύσιμα υλικά. Αποθηκεύεται σε ένα χώρο με εγκατάσταση πυροσβεστικού ψεκασμού. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

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.

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
S-μετολαχλώριο	87392-12-9	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων: Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Προμηθευτής
2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	TWA	100 ppm 300 mg/m ³	GR OEL
	78-83-1	STEL	100 ppm 300 mg/m ³	GR OEL

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
---------------------	--------------	--------------	-----------------------------	------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**EFICA 96 EC**

Έκδοση 2.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.06.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00028085964 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

calcium dodecylbenzene sulphonate	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,7 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	89 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	85 mg/kg
2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	310 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	55 mg/m ³
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	25 mg/kg
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη	Βιομηχανική χρήση	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12,5 mg/kg
	Βιομηχανική χρήση	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	151 mg/m ³
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	7,5 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	32 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	7,5 mg/kg

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
calcium dodecylbenzene sulphonate	Γλυκό νερό	0,023 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0023 mg/l

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

	Ίζημα του γλυκού νερού	0,174 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0174 mg/kg
	Εδαφος	0,62 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	3 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,01 mg/l
2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	Γλυκό νερό	0,4 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Εδαφος	0,0699 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,152 mg/kg
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,52 mg/kg
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,04 mg/l

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 : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν.

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 166

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής : > 480 min
Πάχος γαντιών : 0,5 mm

Παρατηρήσεις : Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά που διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. 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 διάρκεια επαφής. Ο χρόνος διαπέρασης εξαρτάται εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης.

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Προστασία του δέρματος και του σώματος	:	Επιλέγεται την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Φοράτε όταν είναι αναγκαίο: Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Προστασία των αναπνευστικών οδών	:	Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης. 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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Όψη	:	υγρό
Χρώμα	:	ανοικτό κίτρινο έως σκούρο καφέ
Οσμή	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	4 - 8 Συγκέντρωση: 1 % w/v
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	81 °C Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.06.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00028085964 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

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	:	1,11 g/cm ³
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	415 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	128 mPa.s (20 °C) 36,6 mPa.s (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση : 32,1 mN/m, 1 %, 20 °C

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

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

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύν- : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.
θεσης

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές ο- : Κατάποση
δούς έκθεσης : Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Επαφή με τα μάτια

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,09 mg/l
σπνοής : Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα μέσω εισπνοής
Παρατηρήσεις:
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Συστατικά:

S-μετολαχλώριο:

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 2.672 mg/kg
στόματος

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2,91 mg/l
σπνοής : Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρ- : LD50 (Κουνέλι):
ματος > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα από το δέρμα

2-μεθυλοπροπαν-1-όλη:

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος): 2.830 - 3.350 mg/kg
στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του δέρ- : LD50 (Κουνέλι):
ματος > 2.000 - 2.460 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Συστατικά:**S-μετολαχλώριο:**

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

2-μεθυλοπροπαν-1-όλη:

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Συστατικά:**S-μετολαχλώριο:**

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

2-μεθυλοπροπαν-1-όλη:

Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**Προϊόν:**

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το
δέρμα.
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Συστατικά:**S-μετολαχλώριο:**

Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγο-
ρία 1B.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**Συστατικά:****S-μετολαχλώριο:**

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

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

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

Καρκινογένεση**Συστατικά:****S-μετολαχλώριο:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

S-μετολαχλώριο:

Τοξικότητα για την αναπαρα-
γωγή - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γο-
νιμότητα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικά:

2-μεθυλοπροπαν-1-όλη:

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-
στόχο, για μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της ανα-
πνευστικής., Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ει-
δικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ναρκω-
τική επίδραση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

S-μετολαχλώριο:

Παρατηρήσεις : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όρ-
γανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Συστατικά:

**Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη
προσδιοριζόμενη:**

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές ο-
δούς.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 8,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 28,1 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρο-
βια φυτά : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,09
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Συστατικά:**S-μετολαχλώριο:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 1,23
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Americamysis* (Γαρίδα είδους Μυσιδών *America-*
mysis)): 1,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρο-
βια φυτά : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (πράσινο φύκι γλυκού νε-
ρού)): 0,077 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (πράσινο φύκι γλυκού νε-
ρού)): 0,016 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 96 h

EC50 (*Lemna gibba*): 0,023 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 14 d

NOEC (*Lemna gibba*): 0,0076 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 14 d

EbC50 (*Raphidocelis subcapitata* (πράσινο φύκι γλυκού νε-
ρού)): 0,032 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-
τητα για το υδάτινο περιβάλ-
λον) : 10

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 0,03 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 35 d
Είδος: *Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 0,13 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Americamysis* (Γαρίδα είδους Μυσιδών *Americamysis*)

Συντελεστής m (Χρόνια τοξι-
κότητα για το υδάτινο περι-
βάλλον) : 10

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το υδά- : Βλαβερό για υδατικούς οργανισμούς.
τινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα για το υδά- : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες
τινο περιβάλλον επιπτώσεις.

calcium dodecylbenzene sulphonate:**Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Χρόνια τοξικότητα για το υδά- : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες
τινο περιβάλλον επιπτώσεις.

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:**Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Χρόνια τοξικότητα για το υδά- : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επι-
τινο περιβάλλον πτώσεις.

2-μεθυλοπροπαν-1-όλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)):
1.430 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (*Daphnia pulex* (Νερόψυλλος)): 1.100 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρό- : EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (πράσινο φύκι γλυκού νε-
βια φυτά ρού)): 1.799 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 20 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- Χρόνος έκθεσης: 21 d
νια τοξικότητα) Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Συστατικά:****S-μετολαχλώριο:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 53 - 147 d
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

2-μεθυλοπροπαν-1-όλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συστατικά:****S-μετολαχλώριο:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις:
Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n-o- : log Pow: 3,05 (25 °C)
κτανόλη/νερό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Συστατικά:****S-μετολαχλώριο:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλ- : Παρατηρήσεις: Μέτρια κινητό στο έδαφος
λοντικών διαμερισμάτων

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 12 - 46 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται
ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθε-
κτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του
0,1% ή υψηλότερα..

Συστατικά:**2-μεθυλοπροπαν-1-όλη:**

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

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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	:	ακαθάριστες συσκευασίες 15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

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.
-----	---	--

(S-METOLACHLOR)

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

ADR : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

(S-METOLACHLOR)

RID : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

(S-METOLACHLOR)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(
S-METOLACHLOR)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(S-METOLACHLOR)

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

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90
Ετικέτες : 9

ADR

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

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 (φορ-
τηγό αεροπλάνο) : 964
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Miscellaneous

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα-
τικό αεροπλάνο) : 964
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Miscellaneous

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

IATA (Επιβατικό)Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι**IATA (Φορτίο)**Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : 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 Ασφάλειας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

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**

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα
3

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

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

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : 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 .

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

		Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙ- ΒΑΛΛΟΝ		
34	Πετρελαιοειδή και εναλλα- κτικά καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα· β) κηροζίνη (κα- θώς και καύσιμα αεριοθου- μένων)· γ) πετρέλαιο εσω- τερικής καύσης (όπου πε- ριλαμβάνονται πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης και πε- τρέλαιο χρησιμοποιούμενο σε μείγματα)· δ) βαρύ μα- ζούτ· ε) εναλλακτικά καύ- σιμα που εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς κι έ- χουν τις ίδιες ιδιότητες, ό- σον αφορά την ευφλεκτό- τητα και τους περιβαλλοντι- κούς κινδύνους, με τα προϊόντα που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ)	2.500 t	25.000 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.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

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**

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό- νιες επιπτώσεις.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επι- πτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβα- λλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

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 χύδη; 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-δραστηριότητας; 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

EFICA 96 EC

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.06.2020	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00028085964	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; 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

Περαιτέρω πληροφορίες**Ταξινόμηση του μίγματος:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού

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