σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος MILAGRO® 240 SC

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50001850

Μοναδικός Κωδικός

Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

: 0EUY-9232-HN4Q-YG4U

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

Χρήση της Ουσίας/του

Μείγματος

Ζιζανιοκτόνο

Συνιστώμενοι περιορισμοί :

χρήσης

Χρησιμοποιήστε όπως συνιστάται από την ετικέτα.

Μόνο για επαγγελματική χρήση. Μόνο για βιομηχανικούς σκοπούς.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση προμηθευτή FMC Chemicals Hellas MEPE

Λεωφ. Συγγρού 348 17674 Καλλιθέα

Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 211 1982768 Τέλεφαξ: +30 211 1138614

Ηλεκτρονική διεύθυνση: SDS-Info@fmc.com.

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες διαρροές, πυρκαγιές, διαρροές ή ατυχήματα,

καλέστε:

Ελλάδα: 30-2111768478 (CHEMTREC)

Ιατρικό επείγον:

Ελλάδα: 30 210 77 93 777

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 Η315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος,

Υποκατηγορία 1Β

Η317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική

αντίδραση.

Βραχυπρόθεσμοσ (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1

Η400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους

οργανισμούς.

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1

Η410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου





Προειδοποιητική λέξη ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης

Ρ102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/

σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.

Ρ270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε

αυτό το προϊόν.

Ρ280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Αντιμετώπιση:

P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:

Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

Ρ333 + Ρ313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. Ρ362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετέ τα πριν τα

ξαναχρησιμοποιήσετε.

Αποθήκευση:

Ρ401 Αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

ζωοτροφές.

Ρ405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH401

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

Για τις ειδικές φράσεις (SP) και τα διαστήματα ασφαλείας, συμβουλευτείτε την ετικέτα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Fatty acids, coco, Me esters	61788-59-8 262-988-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50
2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide	111991-09-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25
		Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m	

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση Ημερο

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

		(Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100	
δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	>= 3 - < 10
		Εκτίμηση οξείας τοξικότητας	
		Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.300 mg/kg	
12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid	58128-22-6 500-140-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-αιθυλεξάν-1-όλη	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα)	>= 1 - < 10
		Εκτίμηση οξείας τοξικότητας	
		Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 4,3 mg/l	

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.

Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.

Μην αφήνετε το θύμα χωρίςς επιτήρηση.

Προστασία των προσώπων

που παρέχουν πρώτες

βοήθειες

: Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το

δέρμα και τα μάτια.

Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Εάν αισθανθείτε οποιαδήποτε δυσφορία, απομακρυνθείτε αμέσως από την έκθεση. Ελαφρές περιπτώσεις: Κρατήστε το άτομο υπό παρακολούθηση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν συμπτώματα. Σοβαρές περιπτώσεις: Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια ή καλέστε ασθενοφόρο.

Σε περίπτωση επαφής με το

δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την

ενδυμασία.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.

Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.

Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός υποβληθείτε αμέσως σε

ιατρική εξέταση.

Σε περίπτωση επαφής με τα :

μάτια

Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.

Απομακρύνετε το φακούς επαφής.

Προστατέψτε το υγιές μάτι.

Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.

Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν

ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης

Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.

Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.

Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει

χάσει τις αισθήσεις του.

Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Κυρίως ερεθισμός

Αλλεργικές αντιδράσεις

Γενικά, τα ζιζανιοκτόνα σουλφονυλουρίας προκαλούν λήθαργο, σύγχυση, ζάλη, σπασμούς και κώμα κατά την

κατάποση.

Κίνδυνοι : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Να γίνεται συμπτωματική αγωγή

Σε περίπτωση κατάποσης απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

: Ξηρά χημική ουσία, CO2, σπρέι νερού ή κανονικό αφρό.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Ακατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

Μην απλώνετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής

πίεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την

καταπολέμηση της

πυρκαγιάς

Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή

κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα

καύσεως

: Η φωτιά μπορεί να παράγει ερεθιστικά, διαβρωτικά και/ή

τοξικά αέρια.

Οξείδια αζώτου (ΝΟχ) Οξείδια του θείου Οξείδια του άνθρακος Χλωριούχες ενώσεις

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους

πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν προστατευτικό ρουχισμό

και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν

αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε.

Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά

χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται

ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των

τοπικών αρχών.

Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για

τις συνθήκες και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά

που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή απο εσάς.

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Εκκενώστε αμέσως το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια, σταματήστε τη διαρροή. Μην αγγίζετε και μην περπατάτε μέσα από το χυμένο υλικό. Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο

προς επαναχρησιμοποίηση.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Τοποθετείστε στη μολυσμένη περιοχή πινακίδες και

αποτρέψτε τη πρόσβασή σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Μόνο ειδικευμένο προσωπικό εφοδιασμένο με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό επιτρέπεται να παρέμβει.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Λάβατε μέτρα, ώστε το προΐόν να μη διοχετευθεί σε

αποχετεύσεις.

Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό

είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού

όσο το δυνατό.

Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά,

ξυλάλευρο).

Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

Εκχυμένο προΐόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο

προς επαναχρησιμοποίηση.

Συγκεντρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση.

Συλλέξτε όσο περισσότερο χυμένο υγρό γίνεται με το

κατάλληλο απορροφητικό υλικό.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.

Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.

Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες

πριν από τη χρήση.

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.

Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση

στους χώρους εργασίας.

Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους

τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Ατομα που έχουν προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος ή άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή συνεχώς εμφανιζόμενες ενοχλήσεις της αναπνοής, δεν πρέπει να

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

απασχολούνται σε καμία διαδικασία όπου χρησιμοποιείται το

μείγμα αυτό.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και

έκρηξης

Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαΐάς.

Μέτρα υγιεινής

Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μην αναπνέετε το

αεροζόλ.

Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Ξεπλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία και τα γάντια πριν χρησιμοποιηθούνε πάλι, καθώς

και την εσωτερική πλευρά τους.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης στην αποθήκη. Φυλάσσεται σε κλειστά, επισημασμένα δοχεία. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι κατασκευασμένος από άκαυστο υλικό, κλειστός, ξηρός, αεριζόμενος και με αδιαπέραστο δάπεδο, χωρίς πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή παιδιά. Ο χώρος θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την αποθήκευση χημικών ουσιών. Δεν πρέπει να υπάρχουν τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές και σπόροι. Θα πρέπει να υπάρχει σταθμός πλύσης χεριών.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

: Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και

χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις

Εγγεγραμμένο φυτοφάρμακο που πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με ετικέτα εγκεκριμένη από ρυθμιστικές αρχές της

συγκεκριμένης χώρας.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

50001850

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
2-αιθυλεξάν-1-όλη	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	2017/164/EU
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	GR OEL

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του :

προσώπου

Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

Υλικό

Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, όπως γάντια από

φύλλο φραγμού, καουτσούκ βουτυλίου ή καουτσούκ

νιτριλίου.

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να

διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών

γαντιών.

Προστασία του δέρματος και :

του σώματος

Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία

Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο

χώρο εργασίας.

Προστασία των

αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε

κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας

του αναπνευστικού συστήματος.

Προστατευτικά μέτρα : Πριν την εργασία με αυτό το προΐόν καθορίστε τα μέτρα

πρώτων βοηθειών.

Έχετε πάντα έτοιμη μία βαλίτσα πρώτων βοηθειών με

κατάλληλες υποδείξεις θεραπείας.

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Στο πλαίσιο της επαγγελματικής χρήσης φυτοπροστασίας όπως συνιστάται, ο τελικός χρήστης πρέπει να ανατρέχει

στην ετικέτα και στις οδηγίες χρήσης.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό

Χρώμα λευκό

Οσμή άοσμο

Όριο οσμής δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων : δεν έχει προσδιορισθεί

ζέσης

Ανώτερο όριο έκρηξης /

Ανώτερο όριο ανάφλεξης

δεν έχει προσδιορισθεί

Κατώτερο όριο έκρηξης /

Κατώτερο όριο ανάφλεξης

δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο ανάφλεξης 118 °C

Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης δεν έχει καθοριστεί

рΗ 4,1

Συγκέντρωση: 1 %

4,3

(μη αραιωμένο)

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό 323 mPa.s (20 °C)

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

137 mPa.s (40 °C)

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες, κινητικό : 316 mm2/s (20 °C)

133 mm2/s (40 °C)

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα : μπορεί να γίνει αιώρημα

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Πίεση ατμών : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : 102 γρ/λίτ (20 °C)

Σχετική πυκνότης ατμών : δεν έχει προσδιορισθεί

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

Κατανομή μεγέθους

σωματιδίων

Μη εφαρμόσιμο

Σχήμα : Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Μη οξειδωτικό

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Αναφλεξιμότητα (υγρά) : αναφλέξιμο

Αυτοανάφλεξη : 308 °C

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μοριακό βάρος : Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και

χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και

χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και

χρήση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες

Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.

Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

Η θέρμανση του προϊόντος θα παράγει επιβλαβείς και

ερεθιστικούς ατμούς.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Αποφύγετε ισχυρά οξέα, βάσεις και οξειδωτικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

: LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LC50 (Αρουραίος): > 2,15 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα μέσω εισπνοής

Παρατηρήσεις: Μέγιστη επιτεύξιμη συγκέντρωση.

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Συστατικά:

Fatty acids, coco, Me esters:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

: LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

λρατηρήσεις. Επηγή πληροφορίας. Εσωτ

έκθεση

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LC50 (Αρουραίος): > 5,47 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

: LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1.300 mg/kg Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

13/32

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

: Παρατηρήσεις: Δεν ταξινομείται

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2000

χιλιοστόγραμμο ανά κιλό

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα από το δέρμα

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

: LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 2.047 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

: LC50 (Αρουραίος): 4,3 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 3.000 mg/kg Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προϊόν:

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

Fatty acids, coco, Me esters:

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide:

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση Ημερι 1.1 Αναθ

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

Είδος : Κουνέλι

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια

ταξινόμησης.

Συστατικά:

Fatty acids, coco, Me esters:

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide:

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια

ταξινόμησης.

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : Πείραμα Draize

Αποτέλεσμα : Ελαφρός ερεθισμός των ματιών

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση Ημερομηνία 1.1 Αναθεώρησης:

21.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

50001850

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος Δοκιμής : Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος,

υποκατηγορία 1Β.

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Αποτέλεσμα : αρνητικό

Συστατικά:

Fatty acids, coco, Me esters:

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide:

Είδος : Υδρόχοιρος

Αξιολόγηση : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια

ταξινόμησης.

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης

Είδος : Υδρόχοιρος

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Αποτέλεσμα : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης

Είδος : Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : κυττάρων- Αξιολόγηση

Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: δοκιμή εκτροπής χρωμοσωμάτων

Είδος: Αρουραίος (αρσενικό και θηλυκό) Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Χρόνος έκθεσης: 90 d Αποτέλεσμα: αρνητικό

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών

κυττάρων- Αξιολόγηση

Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού

κυττάρου.

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων

Είδος: Ποντίκι

Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide:

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

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος

Χρόνος έκθεσης : 720 d

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

NOAEL : 250 mg / kg βάρος σώματος

Αποτέλεσμα : αρνητικό

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως

καρκινογόνο

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Είδος : Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος Χρόνος έκθεσης : 24 μήνας(ες) Αποτέλεσμα : αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη

Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση

Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 400 mg / kg βάρος σώματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη

του εμβρύου

Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και

στην ανάπτυξη

Είδος: Αρουραίος

Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση

Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 300 mg / kg βάρος

σώματος

Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 600 mg / kg βάρος

σώματος

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Τοξικότητα για την

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για

τοξικότητα στην αναπαραγωγή

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη

του εμβρύου

Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη

Είδος: Ποντίκι

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414

Αποτέλεσμα: αρνητικό

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

 NOAEL
 : 85 mg/kg

 LOAEL
 : 145 mg/kg

 Τρόπος Εφαρμογής
 : Από στόματος

 Χρόνος έκθεσης
 : 9 Μήνες

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό

LOAEL : 286 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής : Επαφή με το δέρμα

Χρόνος έκθεσης : 15 Ημέρες

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό ΝΟΑΕL : 100 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα LOAEL : 200 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος - σίτηση με καθετήρα

Χρόνος έκθεσης : 28 - 54 Ημέρες

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422 Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Είδος : Αρουραίος

250 mg/kgΑπό στόματος

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματ Χρόνος έκθεσης : 13 Εβδομ

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται

ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το

Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ'

Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 64,4

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 1,83

Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (Anabaena flos-aquae (κυανοβακτήριο)): 2,22 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (lemna gibba (λέμνα)): 5.81 μg/l

Χρόνος έκθεσης: 7 d

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους

LC50: > 1.000 mg/kgΧρόνος έκθεσης: 14 d

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

EC50: 935 mg/kg

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Τοξικότητα στους γήινους

οργανισμούς

LD50: > 2.000 mg/kg

Είδος: Coturnix japonica (Ορτύκι Ιαπωνίας)

LD50: > 400 μg/μέλισσα

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την

επαφή

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

LC50: > 432 μg/μέλισσα Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συστατικά:

Fatty acids, coco, Me esters:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

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

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Salmo gairdneri): 65,7 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

: LC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 90 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά IC50 (Scenedesmus subspicatus): 182 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

IC50 (Anabaena flos-aquae (κυανοβακτήριο)): 7,8 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (Lemna minor (λέμνα)): 0,0017 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 7 d

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο

περιβάλλον)

: 100

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC: 10 mg/l

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

(Χρόνια τοξικότητα)

Είδος: Salmo gairdneri : NOEC: 25 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)

Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο

περιβάλλον)

100

Τοξικότητα στους

οργανισμούς του εδάφους

LC50: > 1.000 mg/kgΧρόνος έκθεσης: 14 d

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς

LD50: > 2.250 mg/kg

Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι)

LD50: > 2.000 ppm

Είδος: Anas platyrhynchos (αγριόπαπια)

LC50: > 5.000 ppmΧρόνος έκθεσης: 8 d

Είδος: Anas platyrhynchos (αγριόπαπια)

LD50: > 76 μg/μέλισσα

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

LD50: > 20 μg/μέλισσα

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 10 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 4,6

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3,5 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 7,9

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 65,4

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 500 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 3 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια

(Χρόνια τοξικότητα)

NOEC: 1,65 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOEC: 1,18 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στους

οργανισμούς του εδάφους

LC50: 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207

Τοξικότητα στους γήινους

οργανισμούς

LD50: 1.356 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d

Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 223

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον

Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους

υδρόβιους οργανισμούς.

12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

Τοξικότητα στις δάφνιες και

EC50 (Οστρακόδερμα): 1.614 mg/l

άλλα υδρόβια μαλάκια

Χρόνος έκθεσης: 48 h

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Τοξικότητα στα

Φύκη/υδρόβια φυτά

EC50 (Skeletonema costatum): > 10.000 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Τοξικότητα στα ψάρια

: LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): 17,1 - 28,2 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 39 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC10 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 3,2 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 11,5

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς EC50 (Anabaena flos-aquae (κυανοβακτήριο)): 16,6 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα Παρατηρήσεις: Το προϊόν περιέχει μικρές ποσότητες μη

εύκολα βιοδιασπώμενων συστατικών, τα οποία ενδέχεται να μην είναι αποικοδομήσιμα σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας

λυμάτων.

Συστατικά:

Fatty acids, coco, Me esters:

Βιοαποδομησιμότητα Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

> Βιοαποικοδόμηση: 78 % Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 C

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide:

Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. Βιοαποδομησιμότητα

> Παρατηρήσεις: Ο χρόνος ημιζωής της πρωτογενούς αποικοδόμησης ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες, από μερικές εβδομάδες έως μερικούς μήνες σε αερόβιο έδαφος και

νερό.

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποδομησιμότητα

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301E

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Βιοαποικοδόμηση: 57 % Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 C

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προΐόν δεν υπάρχουν γνωστές

πληροφορίες.

Συστατικά:

Fatty acids, coco, Me esters:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 290

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

: log Pow: > 3

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

log Pow: -0,36 (25 °C)

pH: 4

log Pow: -1,77 (25 °C)

pH: 7

log Pow: -2 (25 °C)

pH: 9

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Ψάρια

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 70,79

Μέθοδος: QSAR

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

: log Pow: 4,77 (25 °C)

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

: log Pow: 2,9 (25 °C)

25 / 32

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προΐόν δεν υπάρχουν γνωστές

πληροφορίες.

Συστατικά:

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Κινητό στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται

ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα

του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται

ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το

Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ'

Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

<u>Προϊόν:</u>

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε

περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο

έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό

ή το υλικό συσκευασίας.

Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) Αδειάστε τα υπολείμματα.

Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Οι συσκευασίες που δεν έχουν ανοιχθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το μη

χρησιμοποιημένο προϊόν.

Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

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)

: 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

Κλάση Δευτερεύοντες κίνδυνοι

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

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

 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

RID

Ομάδα συσκευασίας : III Κωδικός ταξινόμησης : Μ6 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90 Ετικέτες : 9

IMDG

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

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας : 964

(φορτηγό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964 Ομάδα συσκευασίας : III Ετικέτες : Διάφορα

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 964

(επιβατικό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964 Ομάδα συσκευασίας : III Ετικέτες : Διάφορα

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το : ναι

περιβάλλον

ADR

Επικίνδυνο για το : ναι

περιβάλλον

RID

Επικίνδυνο για το : ναι

περιβάλλον

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Επικίνδυνο για το

περιβάλλον

: ναι

ΙΑΤΑ (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.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

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 παρασκευή, τη διάθεση στην : αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών,

μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII)

Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες

εισόδους:

Αριθμός στη λίστα 3

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο

Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που

καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους

οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)

Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών

προϊόντων

Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε

αδειοδότηση (Παράρτημα ΧΙV)

: 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 .

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

E1

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Άλλες οδηγίες:

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

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

TSCA : Το προϊόν περιέχει ουσία/ουσίες που δεν

αναφέρεται/αναφέρονται στον κατάλογο TSCA.

ΑΙΙΟ : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

DSL : Το προϊόν αυτό περιέχει τα ακόλουθα συστατικά, τα οποία δεν

είναι ούτε στον κατάλογο NDSL ούτε στον κατάλογο DSL του

Καναδά.

2-[(4,6-DIMETHOXYPYRIMIDIN-2-YLCARBAMOYL)SULFAMOYL]-N,N-

DIMETHYLNICOTINAMIDE

ENCS : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ISHL : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΚΕCΙ : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

PICCS : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

IECSC : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΝΖΙοC : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΤΕCΙ : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν (μείγμα).

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων Η

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.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

H413

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014
H335 H400 H410		: Πολύ τοξικό για	καλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. τους υδρόβιους οργανισμούς. τους υδρόβιους οργανισμούς, με τιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox. : Οξεία τοξικότητα

Aquatic Acute : Βραχυπρόθεσμοσ (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον

υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic : Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο

περιβαλλον

 Eye Dam.
 : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

 Eye Irrit.
 : Ερεθισμός των οφθαλμών

 Skin Irrit.
 : Ερεθισμός του δέρματος

STOT SE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση 2017/164/EU : Ευρώπη. Οδηγία 2017/164/ΕΕ της Επιτροπής για τη θέσπιση

τέταρτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών

: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους

επαγγελματικής έκθεσης

GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης 2017/164/EU / TWA : Οριακές τιμές - οκτάωρη GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; ΑΙΙС - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ΑSTM - 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 χ%; ΕLx - 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; ΙΑΤΑ - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; ΙΒC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; ΙC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ΙCAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; ΙΜΟ - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; ΚΕΟΙ - 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; ΝΟ(Α)ΕC - Συγκέντρωση στην οποίο 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; ΟΕCD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; ΟΡΡΤS - 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

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



MILAGRO® 240 SC

Έκδοση Ημ 1.1 Αν

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001850 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.10.2014

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς 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; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; νΡνΒ - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγμα	τος:	Διαδικασία ταξινόμησης:	
Skin Irrit. 2	H315	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος	
Skin Sens. 1B	H317	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος	
Aquatic Acute 1	H400	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος	
Aquatic Chronic 1	H410	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος	

Αποποίηση

Η Εταιρεία FMC πιστεύει ότι οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν (συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων και των δηλώσεων) είναι ακριβείς από την ημερομηνία της παρούσας. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Εταιρεία FMC για να βεβαιωθείτε ότι αυτό το έγγραφο είναι το πιο πρόσφατο διαθέσιμο από την Εταιρεία FMC. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, εγγύηση εμπορευσιμότητας ή οποιαδήποτε άλλη εγγύηση, ρητή ή υπονοούμενη, σχετικά με τις πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν και ενδέχεται να μην ισχύουν όταν το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό του κατά πόσον το προϊόν είναι κατάλληλο για συγκεκριμένο σκοπό και είναι κατάλληλο για τις συνθήκες και τις μεθόδους χρήσης του χρήστη. Δεδομένου ότι οι όροι και οι μέθοδοι χρήσης δεν εμπίπτουν στον έλεγχο της Εταιρείας FMC, η εταιρεία FMC αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη όσον αφορά τα αποτελέσματα που προκύπτουν από οποιαδήποτε χρήση των προϊόντων ή την εξάρτηση από αυτές τις πληροφορίες.

Ετοιμάστηκε από

FMC Corporation

Το FMC και το λογότυπο FMC είναι εμπορικά σήματα της FMC Corporation ή/και μιας συνδεδεμένης εταιρείας.

© 2021-2024 FMC Corporation. Ολα τα δικαιώματα διατηρούνται.

GR/EL