

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.1	Αναθεώρησης: 21.02.2025	Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος SPOTLIGHT® C 24 EC

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50000390

Μοναδικός Κωδικός : 8H0Y-E2N6-1N48-6D5C
Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

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

Χρήση της Ουσίας/του : Ζιζανιοκτόνο
Μείγματος

Συνιστώμενοι περιορισμοί : Χρησιμοποιήστε όπως συνιστάται από την ετικέτα.
χρήσης Μόνο για επαγγελματική χρήση.

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1	H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης : P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

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 ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Αντιμετώπιση:

P308 + P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P305 + P351 + P338 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε
αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την
εθνική νομοθεσία.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη
προσδιοριζόμενη
Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνη

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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 (vPvB) 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	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
-----------------	-----------------------	------------	------------------------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

	Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης		
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 50 - < 70
carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO)	128639-02-1 607-309-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10	>= 20 - < 25
Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο- C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου	68953-96-8 273-234-6	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 1.001 mg/kg	>= 3 - < 10
Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνη	Δεν έχει οριστεί	STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

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.
Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά
από αρκετές ώρες.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

- 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.
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.
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Μικρές σταγόνες που έρχονται σε επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες των ιστών και τύφλωση.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Πλένετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο.
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 : ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
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.
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Ερεθισμός
Πονοκέφαλος
Ζάλη
- Κίνδυνοι : Το προϊόν περιέχει αποστάγματα πετρελαίου, τα οποία ενδέχεται να ενέχουν κίνδυνο πνευμονίας από αναρρόφηση.
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα
δέρματος ή σκάσιμο.
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.
Σε περίπτωση κατάπτωσης 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.
Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μην απλώνετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής πίεσης.
Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξέυσεως

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 του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NO_x)
Χλωριούχες ενώσεις
Ενώσεις φθορίου
Κυανιούχο υδρογόνο
Χλωριούχο υδρογόνο
Φθοριούχο υδρογόνο
Οξείδια του θείου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

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.
Τα δοχεία διατηρούνται μεμονωμένα και κλειστά προς μεγαλύτερη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαϊάς.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά
χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
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.
Τοποθετείστε στη μολυσμένη περιοχή πινακίδες και αποτρέψτε τη πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
Μόνο ειδικευμένο προσωπικό εφοδιασμένο με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό επιτρέπεται να παρέμβει.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).
Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

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.
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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
- Μέτρα υγιεινής : Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Απαγορεύεται το κάπνισμα. Διατηρείται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. 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, επισήμασμένα 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. Συνιστάται η τοποθέτηση προειδοποιητικής πινακίδας με την ένδειξη "POISON" (δηλητηριώδες δηλητήριο). Το δωμάτιο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την αποθήκευση χημικών ουσιών. Δεν πρέπει να υπάρχουν τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές και σπόροι. Θα πρέπει να υπάρχει ένας σταθμός πλύσης χεριών.
- 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.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	6 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	8,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,48 mg/m ³
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	4,25 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,43 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου	Γλυκό νερό	0,023 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,002 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	5,5 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,35 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,135 mg/kg
	Εδαφος	0,124 mg/kg
	Διαλείπουσα χρήση (γλυκού νερού)	0,290 mg/l

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 φραγκού, 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

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 προϊόν 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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
Μορφή	: γαλακτωματοποιήσιμο συμπύκνωμα
Χρώμα	: σκούρο καφέ, διαφανές
Οσμή	: Χημική οσμή
Όριο οσμής	: δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης	: δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σημείο ανάφλεξης	: > 79 °C Μέθοδος: κλειστό κύπελλο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: 456 °C Μέθοδος: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 440/2008, Παράρτημα, Α.15
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: δεν έχει καθορισθεί
pH	: 4,62 Συγκέντρωση: 10 γρ/λίτ 1 % Σε υδατική διασπορά 1%
Ιξώδες	
Ιξώδες, κινητικό	: 12,31 mm ² /s (20 °C) 6,11 mm ² /s (40 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Υδατοδιαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

Πίεση ατμών	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σχετική πυκνότητα	:	1,0793 (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	:	
Μέγεθος σωματιδίων	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Μη οξειδωτικό
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Αναμειξιμότητα με το νερό	:	μπορεί να γίνει αιώρημα

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. Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.
-------------------------	---	---

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν	:	Θερμότητα, φλόγες και σπίθες. Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.
------------------------	---	--

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν	:	Αποφύγετε ισχυρά οξέα, βάσεις και οξειδωτικά.
---------------------	---	---

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος): 4.077 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LC50 (Αρουραίος): > 6,31 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	LD50 (Αρουραίος): > 4.000 mg/kg

Συστατικά:

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

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LC50 (Αρουραίος): > 4,688 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 5.143 mg/kg Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμής OPP 81-1 της EPA των Η.Π.Α. Συμπτώματα: Τρέμουλα ΟΕΠ: ναι LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425 ΟΕΠ: ναι Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,09 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: EPA OPP 81 - 3 Συμπτώματα: Τρέμουλα, χρωμοδακρυόρροια, ρινική έκκριση ΟΕΠ: ναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 4.000 mg/kg
Μέθοδος: US EPA TG OPP 81-2
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι χαμηλά τοξικό μετά από εφάπαξ επαφή με το δέρμα.
Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LDo (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 1.000 - 1.600 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό.
Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

Παρατηρήσεις : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα
δέρματος ή σκάσιμο.

Συστατικά:

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

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα
δέρματος ή σκάσιμο.
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια
ταξινόμησης.
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

Μέθοδος : US EPA TG OPP 81-5
Αποτέλεσμα : ελαφρύς ερεθισμός
ΟΕΠ : ναι

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προϊόν:

Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Παρατηρήσεις : Σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
Η ταξινόμηση του Βρετανικού Συστήματος Υγείας όπως προσδιορίζεται από τις αρχές

Συστατικά:

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

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό
Μέθοδος : EPA OPP 81-4
Αποτέλεσμα : ελαφρύς ερεθισμός
ΟΕΠ : ναι

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Συστατικά:

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

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: US EPA TG OPP 81-6
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
ΟΕΠ	: ναι

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
ΟΕΠ	: ναι

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

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

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
----------------------------	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

Γονιδιατοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Χρωμοσωμική ανωμαλία του μυελού των οστών
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Γονιδιατοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: U.S. EPA 84-2
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Γονιδιατοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι (αρσενικό και θηλυκό)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: μη προγραμματισμένη δοκιμασία σύνθεσης DNA

Είδος: Αρουραίος (αρσενικό)

Αποτέλεσμα: αρνητικό

ΟΕΠ: ναι

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Δεν υπάρχει γονοτοξικό δυναμικό

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης
Μέθοδος: Μεταλλαξογένεση (Salmonella typhimurium - δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι (αρσενικό και θηλυκό)
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
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.

Καρκινογένεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

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

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 12 μήνες(ες)
NOAEC : 1,8 mg/l
Αποτέλεσμα : αρνητικό
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Είδος	: Αρουραίος, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
NOAEL	: 3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
LOAEL	: 12 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μέθοδος	: U.S. EPA 83-5
Αποτέλεσμα	: δεν παρατηρήθηκε καμία αύξηση των όγκων
Όργανα Στόχοι	: Συκώτι
ΟΕΠ	: ναι

Είδος	: Ποντίκι, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 80 εβδομάδες
NOAEL	: 10 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
LOAEL	: 110 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μέθοδος	: U.S. EPA 83-5
Αποτέλεσμα	: δεν παρατηρήθηκε καμία αύξηση των όγκων
Όργανα Στόχοι	: Συκώτι
ΟΕΠ	: ναι

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτη πολλαπλών γενεών Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση Γονιμότητα: NOEL: 4.000 ppm Αποτέλεσμα: αρνητικό
Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος, θηλυκό Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOEL: 100 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Εμβρυϊκή τοξικότητα.: NOEL: 600 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Αποτέλεσμα: αρνητικό
	: Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Κουνέλι, θηλυκό Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOEL: 150 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Εμβρυϊκή τοξικότητα.: NOEL: > 300 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν αναπαραγωγική τοξικότητα

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη τριών γενεών
Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 14, 70, 350 mg/kg bw d
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 350 mg / kg βάρος σώματος
Γενική τοξικότητα F1: NOAEL: 350 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Γενική τοξικότητα F2: NOAEL: 350 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 0.2, 2.0, 300 and 600 mg/kg
Διάρκεια μίας θεραπείας: 20 d
Γενική τοξικότητα της μητέρας: LOAEL: 600 mg / kg βάρος σώματος
Τερατογένεση: LOAEL: 600 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για τοξικότητα στην αναπαραγωγή

STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Παρατηρήσεις : Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.1	Αναθεώρησης: 21.02.2025	Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

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

Είδος : Αρouraίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 12 Μήνες

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Είδος : Ποντίκι, αρσενικό
NOAEL : 143 mg/kg
LOAEL : 571 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 days
Μέθοδος : EPA 82-1
ΟΕΠ : ναι
Όργανα Στόχοι : Αίμα, Συκώτι

Είδος : Σκύλος, αρσενικό και θηλυκό
NOEL : 150 mg/kg
LOAEL : 500 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 days
Όργανα Στόχοι : Αίμα

Είδος : Σκύλος, αρσενικό και θηλυκό
NOEL : 50 mg/kg
NOAEL : 150 mg/kg
LOAEL : 500 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 12 months
ΟΕΠ : ναι
Όργανα Στόχοι : Αίμα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

Είδος	: Αρουραίος, αρσενικό
NOAEL	: 58 mg/kg
Χρόνος έκθεσης	: 90 d
Μέθοδος	: EPA 82-1
ΟΕΠ	: ναι

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου:

Είδος	: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL	: 40 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
LOAEL	: 115 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τρόπος Εφαρμογής	: Δια στόματος -τροφή
Χρόνος έκθεσης	: 6 months
Δόση	: 40, 115, 340, 1030 mg/kg bw d
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Προϊόν:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Συστατικά:

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

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Η ουσία δεν έχει ιδιότητες που σχετίζονται με κίνδυνο αναρρόφησης.

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνη:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

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
------------	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Συστατικά:

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

Επαφή με το δέρμα : Συμπτώματα: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Νευρολογικές δράσεις

Συστατικά:

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Δεν παρατηρήθηκε νευροτοξικότητα σε μελέτες σε ζώα.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Ενδέχεται να προκληθεί ελαφρύς ερεθισμός. Τα συμπτώματα μεγάλης έκθεσης μπορεί να είναι κεφαλόπονοι, ζάλη, κούραση, ναυτία, εμετός. Συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των ανωτάτων επιτρεπτών συγκεντρώσεων στο χώρο εργασίας (TLV) μπορεί να επιδράσουν ναρκωτικά. Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.

Συστατικά:

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

Παρατηρήσεις : Οι συγκεντρώσεις ατμών πάνω από τα συνιστώμενα επίπεδα έκθεσης είναι ερεθιστικές για τα μάτια και την αναπνευστική οδό, μπορεί να προκαλέσουν πονοκεφάλους και ζάλη, είναι αναισθητικές και μπορεί να έχουν άλλες επιδράσεις στο κεντρικό νευρικό σύστημα. Η παρατεταμένη ή/και επαναλαμβανόμενη επαφή του δέρματος με υλικά χαμηλού ιξώδους μπορεί να απολινώσει το δέρμα με αποτέλεσμα πιθανό ερεθισμό και δερματίτιδα. Μικρές ποσότητες υγρού που αναρροφώνται στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή από εμετό μπορεί να προκαλέσουν χημική πνευμονίτιδα ή πνευμονικό οίδημα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Ψάρια): 4,42 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 5,66 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 (άλγες): 0,135 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h

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:

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

Τοξικότητα στα ψάρια	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2 - 5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 1 - 3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: EL50: 0,89 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,55 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 LC50 (Menidia beryllina (Αθερίνα)): 1,14 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 1,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: EPA OPP 72-1
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 9,8 mg/l Τελικό σημείο: Ακινητοποίηση Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0,0133 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι NOEC (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0,00933 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι EbC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 16 µg/l Χρόνος έκθεσης: 120 h EC50 (Navicula pelliculosa (Διάτομο)): 12 µg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ EC50 (Skeletonema costatum (Διάτομο)): 15 µg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h ΟΕΠ: ναι
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 10
Τοξικότητα σε	: NOEC (ενεργοποιημένη ιλύς): 1.000 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

μικροοργανισμούς	Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 22 µg/l Χρόνος έκθεσης: 89 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Είδος Δοκιμής: Πρόωρο στάδιο ανάπτυξης Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210 ΟΕΠ: ναι NOEC: 0,118 mg/l Χρόνος έκθεσης: 102 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: US EPA TG OPP 72-4
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,309 mg/l Τελικό σημείο: Ανάπτυξη Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 10
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: NOEC: 820 mg/kg Είδος: <i>Eisenia fetida</i> (γήινοι σκώληκες) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 216 Παρατηρήσεις: Καμία σημαντική αρνητική επίδραση στην ανοργανοποίηση του αζώτου. Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 217 Παρατηρήσεις: Καμία σημαντική αρνητική επίδραση στην ανοργανοποίηση του άνθρακα.
Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς	: LD50: > 5.620 ppm Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος Είδος: <i>Anas platyrhynchos</i> (αγριόπαπια) Παρατηρήσεις: Διατροφική LD50: 2.250 mg/kg Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος Είδος: <i>Colinus virginianus</i> (Ορτύκι) NOEL: 1000 ppm Τελικό σημείο: Τεστ αναπαραγωγής Είδος: <i>Colinus virginianus</i> (Ορτύκι)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

LD50: > 200 µg/bee

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

LD50: > 200 µg/bee

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Δεδομένα Τοξικότητας στο : Βλαβερό για το περιβάλλον του εδάφους.
Έδαφος

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 31,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 62 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 29 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 550 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,23 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 1,18 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στους
οργανισμούς του εδάφους : NOEC: 250 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 14 d
Είδος: *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

LC50: > 1.000 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 14 d
Είδος: *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα φυτών : EC50: 167 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Sorghum bicolor* (σόργο)

80 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 14 d
Είδος: *Avena sativa* (βρώμη)

Τοξικότητα στους γήινους
οργανισμούς : EC10: 82 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Hypoaspis aculeifer*
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνη:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Χρόνια τοξικότητα για το
υδάτινο περιβάλλον : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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:

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

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 58,6 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου:

Βιοαποδομησιμότητα : Εμβόλιο: ενεργή ιλύς, μη προσαρμοσμένη
Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Βιοαποικοδόμηση: 2,9 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301E

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά από μόνο του.
Βιοαποικοδόμηση: > 35 - 45 %
Χρόνος έκθεσης: 10 d

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Συστατικά:

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

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Το προϊόν/η ουσία έχει τη δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,72
Μέθοδος: QSAR

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 176
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305E
Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,7 (20 °C)

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένο αλκυλικό παράγωγο, άλατα ασβεστίου:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 3,16
Μέθοδος: QSAR

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 4,595 (20 °C)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Συστατικά:

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

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Αναμένεται να κατανεμηθεί σε ιζήματα και στερεά απόβλητα. Μέτρια πτητικό.

carfentrazone-ethyl (αιθυλική καρφεντραζόνη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Η ουσία/το μείγμα και οι μεταβολίτες της στο έδαφος ενδέχεται να είναι κινητοί, αλλά δεν ανιχνεύθηκαν σε μελέτη έκπλυσης στο πεδίο.

Koc: 866, log Koc: 2,93

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

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

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

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.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.
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.
(Carfentrazone-ethyl, ALKYL(C3-C6)BENZENES)
- ADR : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.
(Carfentrazone-ethyl, ALKYL(C3-C6)BENZENES)
- RID : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.
(Carfentrazone-ethyl, ALKYL(C3-C6)BENZENES)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Carfentrazone-ethyl, ALKYL(C3-C6)BENZENES)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Carfentrazone-ethyl, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

	Κλάση	Δευτερεύοντες κίνδυνοι
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (-)
RID	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
IMDG	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: 9
EmS Κωδικός	: F-A, S-F
IATA (Φορτίο)	
Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Διάφορα
IATA (Επιβατικό)	
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Διάφορα

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN	
Επικίνδυνο για το	: ναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

περιβάλλον

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IATA (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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 75, 3

Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

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

Κανονισμός (ΕΚ) για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

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 XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . E1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

34 Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα· β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα αεριωθούμενων)· γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (όπου περιλαμβάνονται πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης και πετρέλαιο χρησιμοποιούμενο σε μείγματα)· δ) βαρύ μαζούτ· ε) εναλλακτικά καύσιμα που εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς κι έχουν τις ίδιες ιδιότητες, όσον αφορά την ευφλεκτότητα και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους, με τα προϊόντα που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ)

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

TSCA : Το προϊόν περιέχει ουσία/ουσίες που δεν αναφέρεται/αναφέρονται στον κατάλογο TSCA.

AIIIC : 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

CFZ TECHNICAL (JB)
Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνη

ENCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
ISHL	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
KECI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
PICCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
IECSC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
NZIoC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
TECI	: 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 H

H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.1	Αναθεώρησης: 21.02.2025	Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024

εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων 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 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; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Asp. Tox. 1	H304
Eye Dam. 1	H318
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
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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SPOTLIGHT® C 24 EC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000390	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.01.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.01.2024
---------------	--	--	---

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.

© 2021-2025 FMC Corporation. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

GR / EL