

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος DINIRO® 4/40/10 WG

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50001496

Μοναδικός Κωδικός : MHG0-X0MC-900Y-SKES
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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινό 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 : ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης : P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

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.

Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη:

P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη ως επικίνδυνο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

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 Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο	1982-69-0 217-846-3 607-243-00-7	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 4,46 mg/l	>= 30 - < 50
2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide	111991-09-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα	>= 10 - < 20

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**DINIRO® 4/40/10 WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024

		για το υδάτινο περιβάλλον): 100	
prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO)	94125-34-5 016-084-00-7	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100100 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 986 mg/kg	>= 2,5 - < 10
υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 0,5 - < 1
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Καολίνη	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

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 χωρίς επιτήρηση.
- 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 πολύ νερό.
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ 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.
Σε περίπτωση κατάποσης ειδοποιείτε αμέσως ένα κέντρο θεραπείας δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Να γίνεται συμπτωματική αγωγή
Σε περίπτωση κατάποσης απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ξηρά χημική ουσία, CO₂, σπρέι νερού ή κανονικό αφρό.
- 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 (NO_x)
Οξείδια του θείου
Οξείδια του άνθρακος

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.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.
Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης.
Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμένετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή απο εσάς.
Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Εκκενώστε αμέσως το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

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 : Παραδίνεται 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 : Το υλικό αυτό είναι ικανό να σχηματίζει εύφλεκτα νέφη σκόνης στον αέρα, τα οποία, εάν αναφλεγούν, μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη νέφους σκόνης.
Οι φλόγες, οι καυτές επιφάνειες, οι μηχανικοί σπινθήρες και οι ηλεκτροστατικές εκκενώσεις μπορούν να χρησιμεύσουν ως πηγές ανάφλεξης για αυτό το υλικό.
Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να είναι συμβατός με τα χαρακτηριστικά ευφλεκτότητας αυτού του υλικού. Τα χαρακτηριστικά αναφλεξιμότητας θα επιδεινωθούν εάν το υλικό περιέχει ίχνη εύφλεκτων διαλυτών ή εάν το υλικό χειρίζεται παρουσία εύφλεκτων διαλυτών.

Αυτό το υλικό μπορεί να φορτιστεί εύκολα στις περισσότερες επιχειρήσεις.

Αποφεύγετε τον σχηματισμό εισπνεομένων σωματιδίων.
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.

Μέτρα υγιεινής : Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

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	: 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	: 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, ζωτροφές και σπόροι. Θα πρέπει να υπάρχει 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

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Καολίνη	1332-58-7	TWA (Εισπνεόμενη σκόνη)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες				
υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	TWA	2 mg/m ³	GR OEL
		STEL	2 mg/m ³	GR OEL

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

Προστασία των ματιών / του προσώπου	: Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν. Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.
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	: Προστατευτική ενδυμασία κονιορτού Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη 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	: στερεό
Μορφή	: κόκκοι
Χρώμα	: ανοικτό καφέ
Οσμή	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναφλεξιμότητα : Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.

Ανώτερο όριο έκρηξης /
Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης /
Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : 500 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : 6 - 10
Συγκέντρωση: 1 %

Ιξώδες
Ιξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες, κινητικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

Πίεση ατμών : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού : 0,57 g/m³

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Μέγεθος σωματιδίων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

Εύφλεκτα στερεά
Αριθμός καύσεως : 2 (20 °C)
3 (100 °C)

Αυτοανάφλεξη : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης : > 1.000 mJ

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

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

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

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, θηλυκό): > 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 4.600 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό): 4,46 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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 έκθεση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

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: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 986 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 5,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg

Καολίνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401 LD50: > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 420 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50: 5,07 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 436
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg LD50: > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

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

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

Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

υδροξείδιο του νατρίου:

Αποτέλεσμα	: Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 ή λιγότερο λεπτών
------------	--

Καολίνη:

Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Προϊόν:

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

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των οφθαλμών

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

Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Παρατηρήσεις	: Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

υδροξείδιο του νατρίου:

Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Καολίνη:

Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος Δοκιμής : Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Είδος : Ποντίκι
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

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

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

Είδος : Υδρόχοιρος
Αξιολόγηση : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

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

υδροξείδιο του νατρίου:

Παρατηρήσεις : η ουσία είναι διαβρωτική

Καολίνη:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση., Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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.

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

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

υδροξείδιο του νατρίου:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

Καολίνη:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα., Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

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

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

υδροξείδιο του νατρίου:

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής, Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

υδροξείδιο του νατρίου:

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

Καολίνη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Καολίνη:

Παρατηρήσεις : Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες

STOT-επανειλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

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

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καολίνη:

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 110 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	: 2 y
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Παρατηρήσεις	: Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες χρονίας τοξικότητας.
--------------	--

Καολίνη:

Παρατηρήσεις	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
--------------	-------------------------

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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.
------------	--

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Συστατικά:

υδροξείδιο του νατρίου:

Γενικές πληροφορίες	: Συμπτώματα: διαβρωτική δράση
Εισπνοή	: Όργανα Στόχοι: Αναπνευστική Οδός Συμπτώματα: διαβρωτική δράση
Επαφή με το δέρμα	: Όργανα Στόχοι: Δέρμα Συμπτώματα: διαβρωτική δράση
Επαφή με τα μάτια	: Όργανα Στόχοι: Μάτια Συμπτώματα: διαβρωτική δράση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

Κατάποση : Όργανα Στόχοι: Γαστροεντερικό σύστημα
Συμπτώματα: διαβρωτική δράση

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού
νερού)): 0,73 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

ErC50 (Lemna gibba): 0,017 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

NOEC (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού
νερού)): 0,046 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (Lemna gibba): 0,006 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 7 d

EC10 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού
νερού)): 0,34 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC10 (Lemna gibba): 0,0051 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 7 d

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (άλγες): 3,7 - 41 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

EC50 (*Skeletonema costatum* (θαλάσσιο διάτομο)): Χρόνος έκθεσης: 120 h

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Χρόνος έκθεσης: 120 h

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στους γήινους
οργανισμούς : 1.373 mg/kg
Είδος: Πουλιά

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

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

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamoyl]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
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Salmo gairdneri*

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

Συντελεστής m (Χρόνια
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 100

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: LC50: > 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 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 ppm Χρόνος έκθεσης: 8 d Είδος: Anas platyrhynchos (αγριόπαπια) LD50: > 76 µg/μέλισσα Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή 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.

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 120 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 0,074 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 0,008 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h EC50 (Lemna gibba): 0,00126 mg/l Χρόνος έκθεσης: 14 d NOEC (Lemna gibba): 0,00083 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

Χρόνος έκθεσης: 14 d

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 100

100

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς

: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 5,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 32 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συντελεστής m (Χρόνια
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 100

100

Καολίνη:

Τοξικότητα στα ψάρια

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 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)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά

: EC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς

: Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα)

: Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

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

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Παρατηρήσεις: Ο χρόνος ημιζωής της πρωτογενούς αποικοδόμησης ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες, από μερικές εβδομάδες έως μερικούς μήνες σε αερόβιο έδαφος και νερό.

pro sulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Καολίνη:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Οι μέθοδοι για τον προσδιορισμό της βιολογικής αποικοδόμησης δεν μπορούν να εφαρμοσθούν σε ανόργανες ουσίες

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

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

Συστατικά:

3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamoyl]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)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

pH: 9

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: -0,76 (25 °C)
pH: 9

log Pow: -0,21 (25 °C)
pH: 6,9

log Pow: 1,5 (25 °C)
pH: 5

Καολίνη:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : Παρατηρήσεις: Μη εφαρμόσιμο

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

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

Συστατικά:

3,6-δichλωρο-ο-ανισικό κάλιο:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 1,4 - 11 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 %
Παρατηρήσεις: όχι επίμονη, Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Κινητό στο έδαφος

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών : Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

διαμερισμάτων

Καολίνη:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως 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 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.
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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α. Ο. (prosulfuron, Nicosulfuron)
ADR	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α. Ο. (prosulfuron, Nicosulfuron)
RID	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α. Ο. (prosulfuron, Nicosulfuron)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (prosulfuron, Nicosulfuron)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (prosulfuron, 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	:	III
Ομάδα συσκευασίας	:	M7
Κωδικός ταξινόμησης	:	90
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	:	9
Ετικέτες	:	9

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

ADR

Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M7
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (-)

RID

Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M7
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9

IMDG

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

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	: 956
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y956
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Διάφορα

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	: 956
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y956
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Διάφορα

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

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

ADR

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Επιβατικό)

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

IATA (Φορτίο)

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

περιβάλλον

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 (Παράρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

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

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (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

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

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. 2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO) 3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο
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

H290	: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
------------	--------------------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Met. Corr.	: Διαβρωτικά μέταλλων
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
2004/37/EC	: Οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2004/37/EC / TWA	: χρονικώς σταθμισμένο μέσο όρο
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - 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 Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO® 4/40/10 WG

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001496	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.07.2024
---------------	--	--	---

επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Eye Irrit. 2	H319
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

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. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

GR / EL