

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν	:	DINIRO 4/40/10 WG
Αναγνωριστικός Κωδικός	:	A18385B
Αριθμός καταχώρησης προϊ- όντος	:	70240

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Ζιζανιοκτόνο
-------------------------------------	---	--------------

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	:	Syngenta Hellas S.A. Λεωφ. Ανθούσας 15349 Αθήνα Ελλάδα
Τηλέφωνο	:	+30 210 6666612
Τέλεφαξ	:	+30 210 6665777
Διεύθυνση ηλεκτρονικού τα- χυδρομείου του ατόμου υ- πεύθυνου για το SDS	:	greece.sds@syngenta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι- σμούς.

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι-
σμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

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

Συμπληρωματικές Δηλώ-
σεις Κινδύνου : Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συ-
σκευασία του

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για
την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδη-
γίες χρήσης.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:
Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P102 Μακριά από παιδιά.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε
αυτό το προϊόν.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/
πρόσωπο.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑ-
ΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υ-
πάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνε-
χίστε να ξεπλένετε.

Διάθεση:

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους
τοπικούς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22.07.2019 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00043162958 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. 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	>= 30 - < 50
nicosulfuron	111991-09-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100	>= 10 - < 20
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): 100	>= 2,5 - < 10

DINIRO 4/40/10 WGΈκδοση
3.1Ημερομηνία Αναθε-
ώρησης:
22.07.2019Αριθμός Δελτίου Δε-
δομένων Ασφάλειας:
S00043162958Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη-
γούμενες εκδόσεις

		Συντελεστής m (Χρό- νια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100	
υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - < 2

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

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

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Αόριστο
Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο.
Θεραπεία συμπτωμάτων.

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

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

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

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

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

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε το εκχυμένο υλικό, συλλέξτε το με έναν απορροφητήρα ασφαλή σε σπινθήρες ή σκουπίζοντάς με υγρή σκούπα

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

και τοποθετήστε σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις το-
πικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).
Μη χρησιμοποιείτε σκούπα ή πεπιεσμένο αέρα για να αποφύ-
γεται ο σχηματισμός στροβίλου σκόνης.
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.
Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρι- : Αυτό το υλικό μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα νέφη σκόνης
σμό : στον αέρα, τα οποία, εάν αναφλεγούν, μπορεί να παράξουν
μια έκρηξη συνοδευόμενη από σύννεφο σκόνης. Φλόγες, θερ-
μές επιφάνειες, μηχανισμός σπινθήρων και ηλεκτροστατικές
εκφορτίσεις μπορούν να θεωρηθούν ως πηγές ανάφλεξης για
το υλικό αυτό. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι
συμβατός με τα χαρακτηριστικά της ευφλεκτότητας του υλικού
αυτού. Τα χαρακτηριστικά αναφλεξιμότητας θα γίνουν χειρό-
τερα αν το υλικό περιέχει ίχνη εύφλεκτων διαλυτών ή στην πε-
ρίπτωση που το υλικό χειρίζεται παρουσία εύφλεκτων διαλυ-
τών.
Το υλικό αυτό μπορεί να φορτιστεί στους περισσότερους χειρι-
σμούς.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους απο- : Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δρο-
θήκευσης και δοχεία : σερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μα-
κριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22.07.2019 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00043162958 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
nicosulfuron	111991-09-4	TWA	5 mg/m ³ (Εισπνεόμενη σκόνη)	Προμηθευτής
prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO)	94125-34-5	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
υδροξειδίο του νατρίου	1310-73-2	TWA	2 mg/m ³	GR OEL
	1310-73-2	STEL	2 mg/m ³	GR OEL

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
υδροξειδίο του νατρίου	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	1 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	1 mg/m ³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

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

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

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

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 166

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

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

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

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

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

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

Όψη	:	κόκκοι
Χρώμα	:	ανοικτό καφέ
Οσμή	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	6 - 10 Συγκέντρωση: 1 % w/v
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	:	Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.
Αριθμός καύσεως	:	2 (20 °C) 3 (100 °C)
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22.07.2019 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00043162958 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	:	0,57 g/cm ³
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ελάχιστη θερμοκρασία ανάφλεξης	:	500 °C
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.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

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

10.5 Μη συμβατά υλικά

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22.07.2019 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00043162958 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

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

Οξεία τοξικότητα**Προϊόν:**

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

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

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

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Οξεία τοξικότητα διά του δέρ- : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό):
ματος > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις:
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

nicosulfuron:

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
στόματος

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : LC50 (Αρουραίος): > 5,47 mg/l
σπνοής Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα μέσω εισπνοής

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

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 986 mg/kg
στόματος

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.400 mg/m³
σπνοής Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

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

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**Προϊόν:**

Είδος	:	Κουνέλι
Αποτέλεσμα	:	Κανένας ερεθισμός του δέρματος

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22.07.2019 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00043162958 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

Συστατικά:**3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:**

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

pro sulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

υδροξείδιο του νατρίου:

Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**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

pro sulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

υδροξείδιο του νατρίου:

Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**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.

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

nicosulfuron:

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

pro sulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**Συστατικά:****3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση	: Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση. Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
--	---

nicosulfuron:

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

pro sulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

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

Καρκινογένεση**Συστατικά:****3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση	: Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα. Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
----------------------------	--

nicosulfuron:

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

pro sulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

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

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**Συστατικά:****3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:**

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
γωγή - Αξιολόγηση : Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε
στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

nicosulfuron:

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
γωγή - Αξιολόγηση

proprifurone (προσουλφουρόνη) (ISO):

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
γωγή - Αξιολόγηση

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση**Συστατικά:****3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όρ-
γανο-στόχο, επανεξιλημμένη έκθεση.
Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία
προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**Συστατικά:****proprifurone (προσουλφουρόνη) (ISO):**

Παρατηρήσεις : Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες
χρονίας τοξικότητας.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Προϊόν:**

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρο- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)):
βια φυτά : 0,73 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

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

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 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

Συστατικά:**3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις:
Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρό-
βια φυτά : EC50 (*Skeletonema costatum* (θαλάσσιο διάτομο)): 0,58 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 120 h
Παρατηρήσεις:
Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

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

Χρόνος έκθεσης: 120 h

Παρατηρήσεις:

Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδά-
τινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

nicosulfuron:

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

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

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρο- βια φυτά	:	ErC50 (Lemna gibba): 0,0017 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d
Συντελεστής m (Οξεία τοξικό- τητα για το υδάτινο περιβάλ- λον)	:	100
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό- νια τοξικότητα)	:	NOEC: 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	:	NOEC: 25 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Συντελεστής m (Χρόνια τοξι- κότητα για το υδάτινο περι- βάλλον)	:	100

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδά- τινο περιβάλλον	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Χρόνια τοξικότητα για το υδά- τινο περιβάλλον	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό- νιες επιπτώσεις.

pro sulfuron (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/υδρο- βια φυτά	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,074 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,008 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h EC50 (Lemna gibba): 0,00126 mg/l Χρόνος έκθεσης: 14 d NOEC (Lemna gibba): 0,00083 mg/l

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Χρόνος έκθεσης: 14 d

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό- τητα για το υδάτινο περιβάλ- λον)	: 100
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό- νια τοξικότητα)	: NOEC: 5,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	: NOEC: 32 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)
Συντελεστής m (Χρόνια τοξι- κότητα για το υδάτινο περι- βάλλον)	: 100

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Συστατικά:****3,6-δichλωρο-ο-ανισικό κάλιο:**

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
--------------------	--

nicosulfuron:

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
--------------------	---

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
--------------------	---

Σταθερότητα στο ύδωρ	: Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 45 - 60 d Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.
----------------------	---

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συστατικά:****3,6-δichλωρο-ο-ανισικό κάλιο:**

Βιοσυσσώρευση	: Παρατηρήσεις:
---------------	-----------------

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

nicosulfuron:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις:
Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις:
Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Συντελεστής κατανομής: n-o- : log Pow: -0,76 (25 °C)
κτανόλη/νερό

log Pow: -0,21 (25 °C)

log Pow: 1,5 (25 °C)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Συστατικά:****3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλ- : Παρατηρήσεις: Εμφανίζει πολύ υψηλή κινητικότητα στο έδα-
λοντικών διαμερισμάτων : φος
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 1,4 - 11 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 %
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο., Με βάση τα δε-
δομένα από παρόμοια υλικά

nicosulfuron:

Διανομή μεταξύ των περιβαλ- : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
λοντικών διαμερισμάτων

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

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

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 11 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

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

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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..

Συστατικά:**3,6-διχλωρο-ο-ανισικό κάλιο:**

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

nicosulfuron:

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

prosulfuron (προσουλφουρόνη) (ISO):

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

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό.
Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

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

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

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 και NICOSULFURON)
ADR	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α. Ο. (PROSULFURON και NICOSULFURON)
RID	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α. Ο. (PROSULFURON και NICOSULFURON)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROSULFURON και NICOSULFURON)

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22.07.2019 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00043162958 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(PROSULFURON και NICOSULFURON)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

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

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 (φορητό αεροπλάνο) : 956

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y956
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα- τικό αεροπλάνο)	: 956
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y956
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**ADN**

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

IATA (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

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

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

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

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδό- : Μη εφαρμόσιμο
τηση (Παράρτημα XIV)

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

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

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

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην : Μη εφαρμόσιμο
αγορα και τη χρήση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, πα-
ρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII)

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

E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙ- ΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
----	---------------------------------	---------------------	---------------------

Άλλες οδηγίες:

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμέ-
νες εφαρμογές.

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 βλά- βες.
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 μακροχρό- νιες επιπτώσεις.

DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

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

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Met. Corr.	: Διαβρωτικά μέταλλα
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά 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-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Ακρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσίμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες**Ταξινόμηση του μίγματος:****Διαδικασία ταξινόμησης:**

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DINIRO 4/40/10 WG

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 22.07.2019	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00043162958	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	---	---

Eye Irrit. 2	H319	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό- γηση του προϊόντος
Aquatic Acute 1	H400	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό- γηση του προϊόντος
Aquatic Chronic 1	H410	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό- γηση του προϊόντος

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

GR / EL