

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση	Ημερομηνία	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
3.0	Αναθεώρησης: 28.06.2022		24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Rexolin APN

UFI : MQ25-30VF-P009-SNUC

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Θρεπτικά συστατικά φυτών

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Nouryon
Functional Chemicals B.V.
Haaksbergweg 88
NL 1101 BZ Amsterdam
NL

Τηλέφωνο : +31263664433

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS : sds_chelates@nouryon.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 24 hours:+31 57 06 79211, CHEMTREC-USA:1-800-424-9300, CHEMTREC outside USA +1-703-527-3887, CANUTEC-CANADA:1-613-996-6666, 化学事故应急咨询电话 : 国家化学事故应急响应中心 +86 532 8388 9090<(,>>-: Nouryon Emergency Response Centre: +31 570 679211

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή,
Κατηγορία 1B

H360FD: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
 P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
 P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο/ τα αυτιά.

Επέμβαση:

P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

βορικό οξύ

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

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

Σκόνη μπορεί να δημιουργήσει με αέρα εκρηκτικά μίγματα.

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)
βορικό οξύ	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25	Repr. 1B; H360FD	>= 5 - < 5,5
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας	139-33-3 205-358-3 01-2119486775-20	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Αναπνευστική Οδός) Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 1,0001 mg/l	>= 1 - < 5
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού	14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 890 mg/kg	>= 1 - < 5
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου	15375-84-5 239-407-5 01-2119493600-40		>= 15 - < 20

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

Παρατηρήσεις : Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

Οι παρακάτω ουσίες έχουν πολλαπλούς αριθμούς CAS

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας : 6381-92-6

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά. Ξεπλύντε με νερό στόμα και μύτη.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
- 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 : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Συμπτώματα και οι επιδράσεις που αναμένονται από τους κινδύνους όπως απεικονίζονται στο μέρος 2. Δεν είναι γνωστά συμπτώματα σχετικά με το προϊόν

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

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.
Ο κίνδυνος ανάφλεξης που ακολουθεί μια φλόγα ή δευτερεύουσα έκρηξη πρέπει να αποφευχθεί με την αποφυγή μαζέματος σκόνης π.χ. στο πάτωμα και σκάλες.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Σε περίπτωση πυρκαγιάς σχηματίζεται καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).
Οξείδια αζώτου (NOx)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.
- 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.
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.
Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης.
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.
Μόνο ειδικευμένο προσωπικό εφοδιασμένο με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό επιτρέπεται να παρέμβει.
Να μην επιτρέπεται σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό να εισέλθει στη περιοχή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε και διαθέστε χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη.
Σκουπίστε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία προς

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

επεξεργασία.
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- | | | |
|--|---|--|
| Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό | : | Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Αποφεύγετε τον σχηματισμό εισπνεομένων σωματιδίων. Μακριά από θερμότητα/ σπινθήρες/ γυμνές φλόγες/ θερμές επιφάνειες. Μην καπνίζετε. Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. |
| Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης | : | Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξοπλισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης. Χρησιμοποιήστε εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. |
| Μέτρα υγιεινής | : | Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μην καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. |

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- | | | |
|---|---|---|
| Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία | : | Απαγορεύεται η είσοδος σε αναρμόδια πρόσωπα. Διατηρείται σε ξηρό χώρο. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. |
| 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 | : | Προσέχετε τις τεχνικές οδηγίες για τη χρήση αυτού του προϊόντος/μείγματος. |
|------------------------|---|--|

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022 GR / EL Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου	15375-84-5	TWA (Εισπνεύσιμο κλάσμα)	0,2 mg/m ³ (Μαγγάνιο)	GR OEL
		TWA (Αναπνεύσιμο κλάσμα)	0,05 mg/m ³ (Μαγγάνιο)	GR OEL

Περαιτέρω όρια επαγγελματικής έκθεσης

Περιγραφή	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Dissolvine APN	TWA (Συνολική σκόνη)	5 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
Διαιθυλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ, σύμπλοκο σιδηρούχου δινατρίου	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	22 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	625000 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	5,5 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	31250 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	6,25 mg/kg
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,8 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση
3.0

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
28.06.2022

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
24.01.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015

	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3750 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,45 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1875 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,375 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	1,5 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	3 mg/m ³
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	25000 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	69 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3 mg/m ³
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,5 mg/kg
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12500 mg/kg
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου ψευδάργυρου	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	30 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	62500 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	6,25 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά	7,5 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022 GR / EL Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015

			αποτελέσματα	
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	31250 mg/kg
Θειικό νάτριο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	20 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	20 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	12 mg/m ³

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Διαιθυλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ, σύμπλοκο σιδηρούχου δινατρίου	Γλυκό νερό	6,2 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,62 mg/l
	Αδιάκοπη παροχή νερού	3,1 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	50 mg/l
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού	Εδαφος	1,23 mg/kg ξηρό βάρος
	Γλυκό νερό	2,95 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,3 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	65,4 mg/l
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας	Εδαφος	0,21 mg/kg ξηρό βάρος
	Γλυκό νερό	2,5 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,25 mg/l
	Αδιάκοπη παροχή νερού	1,4 mg/l
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου	Εδαφος	0,84 mg/kg ξηρό βάρος
	Γλυκό νερό	4,88 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	50 mg/l
	Αδιάκοπη παροχή νερού	6,49 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,49 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	64 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση	Ημερομηνία	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
3.0	Αναθεώρησης: 28.06.2022		24.01.2022
			Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου ψευδάργυρου	Γλυκό νερό	2,97 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,3 mg/l
	Αδιάκοπη παροχή νερού	1,1 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	66 mg/l
	Εδαφος	0,21 mg/kg ξηρό βάρος
Θειικό νάτριο	Γλυκό νερό	11,09 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	1,109 mg/l
	Αδιάκοπη παροχή νερού	17,66 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	800 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	40,2 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	4,02 mg/kg
	Εδαφος	1,54 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτική ενδυμασία

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P2 (EN 143)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : κοκκώδης

Χρώμα : κίτρινο, καφέ

Οσμή : άοσμο

Όριο οσμής : Μη εφαρμόσιμο

Σημείο τήξεως : Αποσυντίθεται πριν την τήξη.

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης : Μη εφαρμόσιμο

Αναφλεξιμότητα : Δεν ταξινομήθηκε ως κίνδυνος αναφλεξιμότητας

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας, του χειρισμού ή υπό άλλες συνθήκες.

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	$\geq 40 \text{ g/m}^3$
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	320 °C Μέθοδος: Αυτοανάφλεξη στρώματος κόνεως 5 mm βάσει του EN 50281-2-1
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	5 - 7 Συγκέντρωση: 1 %
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	$> 100 \text{ γρ/λίτ}$
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	$\log P_{ow}: < 0$
Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	:	550 - 750 kg/m ³
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
-----------	---	--------------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Αναφλεξιμότητα (υγρά)	:	Μη εφαρμόσιμο
Αυτοανάφλεξη	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Οξειδία του άνθρακος οξειδία αζώτου (NOx)

Θερμική διάσπαση : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Κατάποση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

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

Συστατικά:

βορικό οξύ:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 2.660 mg/kg
Παρατηρήσεις: Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 1 - 5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 412

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,0001 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινιτρίου χαλκού:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 890 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση	Ημερομηνία	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
3.0	Αναθεώρησης: 28.06.2022		24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 890 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 5,30 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 436

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423
ΟΕΠ: ναι

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

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

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : ελαφρύς ερεθισμός
Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

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

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Ερεθίζει τα μάτια.
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Ερεθίζει τα μάτια.

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 437
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

βορικό οξύ:

Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
Παρατηρήσεις	: Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

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

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

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

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

Αξιολόγηση	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
Παρατηρήσεις	: Σύγκριση (Αναλογική)

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

Συστατικά:

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Μέθοδος: Μεταλλαξογένεση (Salmonella typhimurium - δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vivo
Είδος: Ποντίκι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

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

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 487
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί δομικές διαταραχές χρωματοσωμάτων.

Είδος Δοκιμής: In vitro μελέτη μετάλλαξης γονιδίων σε κύτταρα θηλαστικών
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: Αμφιλεγόμενα αποτελέσματα
Παρατηρήσεις: Σύγκριση από βοηθητική ουσία (δομικό ανάλογο ή υποκατάστατο).

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

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

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Αποτέλεσμα: μη μεταλλακτικό.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Αποτέλεσμα	: Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.
Παρατηρήσεις	: Σύγκριση (Αναλογική)

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Αποτέλεσμα	: Μη καρκινογεννες σε ζώα του εργαστρ.
Παρατηρήσεις	: Σύγκριση από βοηθητική ουσία (δομικό ανάλογο ή υποκατάστατο).

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

Παρατηρήσεις	: Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.
--------------	--

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

βορικό οξύ:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση	: Υπάρχουν σαφείς αποδείξεις δυσμενών επιδράσεων στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα, με βάση πειράματα σε ζώα., Υπάρχουν σαφείς αποδείξεις δυσμενών επιδράσεων στην ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.
---	--

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος: Αρουραίος Γονιμότητα: NOAEL: 500 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος: Αρουραίος Τερατογένεση: NOAEL: 500 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

Αξιολόγηση	: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
------------	---

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

Οδοί έκθεσης : Εισπνοή
 Όργανα Στόχοι : Αναπνευστικό σύστημα
 Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

Οδοί έκθεσης : Εισπνοή
 Όργανα Στόχοι : Αναπνευστική Οδός
 Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

NOAEL : 500 mg/kg
 Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
 Χρόνος έκθεσης : 728 d
 Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

Συστατικά:

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

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

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν περαιτέρω διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

βορικό οξύ:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 50 - 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 133 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Παρατηρήσεις: Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.

Τοξικότητα στα : IC50 (Scenedesmus subspicatus): 192 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

Φύκη/υδρόβια φυτά : Χρόνος έκθεσης: 72 h
Παρατηρήσεις: Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις: Σύγκριση (Αναλογική)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (υπολογισμένη) (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 140 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: DIN 38412

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 500 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 30 λεπτό
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 25,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 35 d
Είδος: Danio rerio (Ζεβρόψαρο)
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
Παρατηρήσεις: Σύγκριση (Αναλογική)

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

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 555 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 109,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: Γλυκό νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση	Ημερομηνία Αναθεώρησης:	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
3.0	28.06.2022		24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015

Παρατηρήσεις: Σύγκριση (Αναλογική)

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 662,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: Γλυκό νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Σύγκριση (Αναλογική)

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : NOEC (ενεργοποιημένη ιλύς): > 654 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Παρατηρήσεις: Σύγκριση (Αναλογική)

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 37,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 35 d
Είδος: *Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
Παρατηρήσεις: Σύγκριση (Αναλογική)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 29,5 mg/l
Τελικό σημείο: ρυθμός αναπαραγωγής
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Παρατηρήσεις: Σύγκριση (Αναλογική)

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρατηρήσεις: Σύγκριση από βοηθητική ουσία (δομικό ανάλογο ή υποκατάστατο).

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 649,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Σύγκριση από βοηθητική ουσία (δομικό ανάλογο ή υποκατάστατο).

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 15 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση	Ημερομηνία Αναθεώρησης:	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
3.0	28.06.2022		24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015

Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Σύγκριση από βοηθητική ουσία (δομικό ανάλογο ή υποκατάστατο).

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : NOEC (ενεργοποιημένη ιλύς): 640 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής
Μέθοδος: Εσωτερική οδηγία OECD 209

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 28,9 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 35 d
Είδος: *Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Σύγκριση από βοηθητική ουσία (δομικό ανάλογο ή υποκατάστατο).

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 156 mg/l
Τελικό σημείο: ρυθμός αναπαραγωγής
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
ΟΕΠ: ναι

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν περιέχει άμεσα βιοδιασπώμενες ουσίες.

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

βορικό οξύ:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Μη εφαρμόσιμο

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο,

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

διασπάται όμως ύστερα από παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο (COD) : 630 mg/g

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο, διασπάται όμως ύστερα από παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συστατικά:

βορικό οξύ:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν αναμενεται λαμβανοντας υπ' οψιν τη χαμηλη τιμη του log Pow.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: < 0

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν αναμενεται λαμβανοντας υπ' οψιν τη χαμηλη τιμη του log Pow.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -10,416

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

Βιοσυσσωρευση : Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται λαμβανοντας υπ' όψιν τη χαμηλη τιμη του log Pow.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -8,12
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού ΟΕΠ: όχι

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται προσρόφηση των μορίων στερεού εδάφους

Συστατικά:

βορικό οξύ:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται προσρόφηση των μορίων στερεού εδάφους

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται προσρόφηση των μορίων στερεού εδάφους

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

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.

Συστατικά:

βορικό οξύ:

Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας:

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν θεωρείται ABT (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευτική, Τοξική). Η ουσία δεν θεωρείται αΑαΒ (άκρως Ανθεκτική ούτε άκρως Βιοσυσσωρευτική)

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού:

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν θεωρείται ABT (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευτική, Τοξική). Η ουσία δεν θεωρείται αΑαΒ (άκρως Ανθεκτική ούτε άκρως Βιοσυσσωρευτική)

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου:

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν θεωρείται ABT (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευτική, Τοξική). Η ουσία δεν θεωρείται αΑαΒ (άκρως Ανθεκτική ούτε άκρως Βιοσυσσωρευτική)

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 : Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις : Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

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). : βορικό οξύ

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

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 . Μη εφαρμόσιμο

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TSCA	: Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο TSCA
AIC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
DSL	: Το προϊόν αυτό περιέχει τα ακόλουθα συστατικά που είναι στον κατάλογο NDSL του Καναδά. Όλα τα άλλα συστατικά είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά. Διαθιλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ, σύμπλοκο σιδηρούχου δινατρίου
ENCS	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
ISHL	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
KECI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
PICCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
IECSC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
NZIoC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TECI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

βορικό οξύ	: Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού.
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, δινάτριο άλας	: Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση	Ημερομηνία Αναθεώρησης:	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
3.0	28.06.2022		24.01.2022
			Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου χαλκού	:	Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού.
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, σύμπλοκο δινατριούχου μαγγανίου	:	Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302	:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319	:	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	:	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H360FD	:	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H373	:	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	:	Οξεία τοξικότητα
Eye Irrit.	:	Ερεθισμός των οφθαλμών
Repr.	:	Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
STOT RE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
GR OEL	:	Ελλάδα. Ελληνικό ίδρυμα για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία - κατάλογος οριακών τιμών
GR OEL	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	:	Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή
GR OEL / TWA	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rexolin APN

Έκδοση 3.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.06.2022	GR / EL	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.01.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.05.2015
---------------	--	---------	---

περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Repr. 1B

H360FD

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας περιέχει μόνο στοιχεία σπουδαία για την ασφάλεια και δεν αντικαθιστά καμία πληροφοροφορία ή προδιαγραφή 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