

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Basacote® Mini 9M 16-8-12

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Basacote® Mini 9M 16-8-12

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

Χρήση της Ουσίας/του
Μείγματος : Λίπασμα

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : COMPO Expert GmbH
Kroegerweg 10
D-48155 Muenster

Τηλέφωνο : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Τέλεφαξ : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Διεύθυνση ηλεκτρονικού
ταχυδρομείου του ατόμου
υπεύθυνου για το SDS : info@compo-expert.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Τηλέφωνο: +49 (0) 6132 - 84463

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δήλωση(εις) επικινδυνότητας, δήλωση(εις) προφύλαξης

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

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

Χημικός χαρακτηρισμός : Ανόργανο λίπασμα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Νιτρικό αμμώνιο	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Μονοϋδρικός θειικός σίδηρος	17375-41-6 231-753-5 026-003-00-7 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 10
τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο	12179-04-3 215-540-4 005-011-02-9 01-2119490790-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - < 0,3

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

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.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι ανταποκρίθηκαν στις πρώτες βοήθειες θα πρέπει να δώσουν προσοχή στα μέτρα αυτοπροστασίας και στη χρήση του προτεινόμενου προστατευτικού ρουχισμού.
Εάν υπάρχει ενδεχόμενο έκθεσης ανατρέξτε στην Ενότητα 8 αναφορικά στο συγκεκριμένο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε με σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:
Μεθαιμοσφαιριναιμία

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 : Νερό
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης
Ομίχλη νερού
Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Αφρός
Άμμος

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.
Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια αζώτου (NO_x)
Οξείδια του φωσφόρου
Οξείδια του θείου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.
Το προϊόν δεν καίεται από μόνο του.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Να φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Μακριά από καύσιμα υλικά. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. 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 : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Μέτρα υγιεινής : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Πλύνετε τα χέρια σας πριν το γεύμα, τη πόση ή το κάπνισμα. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης : Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Προστατεύεται από υγρασία. Προστατεύεται από ακαθαρσίες.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Κρατείστε μακριά από αναφλέξιμα υλικά. Μακριά από ισχυρά οξέα. Μακριά από ισχυρά βάσεις. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δίχως σημασία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

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
Μονοϋδρικός θειικός σίδηρος	17375-41-6	TWA	1 mg/m ³ (Σίδηρος)	GR OEL
		STEL	2 mg/m ³ (Σίδηρος)	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
Νιτρικό αμμώνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	36 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	5,12 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	2,56 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	8,9 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα, Κατάποση	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	2,56 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Θειικό αμμώνιο	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	42,667 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	11,167 mg/m ³
	Χρήση από τους καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	6,4 mg/kg
	Χρήση από τους καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	12,8 mg/kg
	Χρήση από τους καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	1,667 mg/kg
τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά	17,04 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

			αποτελέσματα	
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	17,04 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	9,8 mg/m ³
	Καταναλωτές	Από στόματος	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	1,15 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	3,4 mg/m ³
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,15 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	4,9 mg/m ³

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Νιτρικό αμμώνιο	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	18 mg/l
Θειικό αμμώνιο	Γλυκό νερό	0,312 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0312 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,53 mg/l
	Εδαφος	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Γλυκό νερό	0,063 mg/kg
τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο	Γλυκό νερό	2,9 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	2,9 mg/l
	Εδαφος	5,7 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία των χεριών

Υλικό : Γάντια
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374

Παρατηρήσεις : Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα πολλών ουσιών, η σταθερότητα του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογισθεί εκ των πρωτέρων και πρέπει να εξετασθεί πριν τη χρήση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

Προστασία του δέρματος και του σώματος	:	Ενδυμασία με μακριά μανίκια
Προστασία των αναπνευστικών οδών	:	Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή αεροζόλ χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με ανεγνωρισμένο τύπο φίλτρου. Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 14387
Φίλτρο τύπου	:	Φίλτρα τύπου P
Προστατευτικά μέτρα	:	Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	στερεό
Χρώμα	:	πράσινο
Οσμή	:	κανένα
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αναφλεξιμότητα	:	Δεν καίεται
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	όχι εύφλεκτο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : > 130 °C

pH : 4,5 - 5,5 (20 °C)
Συγκέντρωση: 100 g/l

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)
Υδατοδιαλυτότητα : διαλυτό

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : Μη εφαρμόσιμο

Σχετική πυκνότης σωρρού
υλικού : 1.150 - 1.250 kg/m³

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Κατανομή μεγέθους
σωματιδίων : D50 = 1,5 mm ± 0,3 mm
Τεχνική μέτρησης: Οπτοηλεκτρονική μέθοδος μέτρησης

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

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

Αυτοανάφλεξη : μη αυτόματα εύφλεκτο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.
Κατά την θέρμανση είναι δυνατόν να απελευθερωθούνε

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

επικίνδυνα αέρια.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : καυτή επιφάνεια
Άμεσες πηγές θερμότητας.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρές βάσεις
Οργανικά υλικά
Μέταλλα σε μορφή σκόνης

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Οξείδια αζώτου (NO_x)
Οξείδια του φωσφόρου
Οξείδια του θείου
αμμωνία

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 : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Μονοϋδρικός θειικός σίδηρος:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50: > 300 - < 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα διά της : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

εισπνοής

τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος

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

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος

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

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής

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

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος

: 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.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Μονοϋδρικός θειικός σίδηρος:

Αξιολόγηση : Ερεθίζει το δέρμα.

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Είδος : Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης : 24 h
Αξιολόγηση : Ερεθίζει τα μάτια.
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

Μονοϋδρικός θειικός σίδηρος:

Αξιολόγηση : Ερεθίζει τα μάτια.

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθίζει τα μάτια.

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.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Αξιολόγηση : Δε προκαλεί αναπνευστική ευαισθητοποίηση.

Μονοϋδρικός θειικός σίδηρος:

Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Αξιολόγηση : Δε προκαλεί αναπνευστική ευαισθητοποίηση.

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Αξιολόγηση : Δε προκαλεί αναπνευστική ευαισθητοποίηση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

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

Μονοϋδρικός θειικός σίδηρος:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

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

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Καρκινογένεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

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

Μονοϋδρικός θειικός σίδηρος:

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

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

Παρατηρήσεις : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

Καμία δράση σχετικά με το ή από το θηλασμό

Μονοϋδρικός θειικός σίδηρος:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

Καμία δράση σχετικά με το ή από το θηλασμό

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Αποτέλεσμα: Ανιχνεύτηκαν εμβρυοτοξικές επιδράσεις και ανεπιθύμητες ενέργειες στον απόγονο.
Παρατηρήσεις: Υπάρχουν σαφείς αποδείξεις δυσμενών επιδράσεων στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα, και/ή την ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

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

Καμία δράση σχετικά με το ή από το θηλασμό

STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

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

Μονοϋδρικός θειικός σίδηρος:

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

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

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

STOT-επανειλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

Μονοϋδρικός θειικός σίδηρος:

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

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: > 1.500 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	: 28 d
Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: = 256 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	: 52 w
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453
Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: >= 185 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 w
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 412

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

Μονοϋδρικός θειικός σίδηρος:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Ψάρια): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 490 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 (διάτομα): 1.700 mg/l Χρόνος έκθεσης: 10 h
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

Τοξικότητα στα ψάρια	: (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 79,7 mg/l Είδος Δοκιμής: LC50
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: LC50 (Ceriodaphnia dubia (νερόψυλλος-δάφνια)): 91 mg/l
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 52,4 mg/l
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 6,4 mg/l Είδος: Danio rerio (Ζεβρόψαρο)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 14,2 mg/l Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Οι μέθοδοι καθορισμού της βιολογικής αποικοδόμησης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ανόργανες ουσίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -3,1

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -1,53 (22 °C)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Προϊόν:

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

Συστατικά:

τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο:

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν είναι ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ούτε τοξική (PBT).
Η ουσία δεν είναι λίαν ανθεκτική ούτε λίαν βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

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

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν	: Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.
Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)	: Αδειάστε τα υπολείμματα. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	: UN 2071
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: UN 2071
IATA	: UN 2071

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΛΙΠΑΣΜΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΙΤΡΙΚΟ
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER
IATA	: Ammonium nitrate based fertilizer

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

	Κλάση	Δευτερεύοντες κίνδυνοι
ADN	: 9	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN Ομάδα συσκευασίας Κωδικός ταξινόμησης	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό : M11
ADR Παρατηρήσεις	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό : UN2071: δεν υπόκειται σε ADR / RID (ειδική διάταξη 193)
RID Παρατηρήσεις	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό : UN2071: δεν υπόκειται σε ADR / RID (ειδική διάταξη 193)

IMDG Ομάδα συσκευασίας Ετικέτες EmS Κωδικός	: III : 9 : F-H, S-Q
IATA (Φορτίο) Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο) Εντολή συσκευασίας (LQ) Ομάδα συσκευασίας Ετικέτες	: 958 : Y958 : III : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA_P (Επιβατικό) Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο) Εντολή συσκευασίας (LQ) Ομάδα συσκευασίας Ετικέτες	: 958 : Y958 : III : Miscellaneous Dangerous Goods
--	---

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: όχι
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG Θαλάσσιος ρύπος	: όχι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.2	Αναθεώρησης:	Δεδομένων	01.03.2025
	02.03.2025	Ασφάλειας:	Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
		M0427	

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

Κανονιστική βάση	: Κώδικας IMSBC
Ομάδα IMSBC	: B

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). : τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο

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

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

Το παρόν προϊόν ρυθμίζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148: Νιτρικό αμμώνιο (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)
όλες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές θα πρέπει να αναφέρονται στο αντίστοιχο εθνικό σημείο επαφής.

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .	1	Νιτρικό αμμώνιο: λιπάσματα ικανά για αυτοσυντηρούμενη αποσύνθεση
--	---	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.2	Αναθεώρησης:	Δεδομένων	01.03.2025
	02.03.2025	Ασφάλειας:	Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
		M0427	

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δίχως σημασία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H272	:	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά; οξειδωτικό.
H302	:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	:	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H360FD	:	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Basacote® Mini 9M 16-8-12



Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: M0427	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.03.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.02.2025
---------------	--	---	---

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

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 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