

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878, και κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Ημερομηνία έκδοσης 09-Μαΐ-2025

Ημερομηνία αναθεώρησης 09-Μαΐ-2025

Αριθμός αναθεώρησης 2

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός(οί) προϊόντος 000087-8094294
Product-ID 000087
Όνομασία προϊόντος Nitrophoska® solub 7:12:40 (+0+7) + TE

Έγκυροι αριθμοί αντικείμενο βλέπε
τμήμα 16

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI) U770-S09S-W003-DVMF

Τεχνική ονομασία NPK WS 7:12:40 [S/NOP] (7S) BZnFeMn

Μείγμα

Περιέχει Θεϊκό κάλιο

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

Συνιστώμενη χρήση Λιπάσματα Βιομηχανικό Επαγγελματική

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καταναλωτική χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής
EuroChem Agro Hellas SA
Irininis & perikleous, Kyra Vrysi,
20100 Korinth

Προμηθευτής
EuroChem Agro Ελλάς ΑΕ
Μεσογείων 249
GR-15451 Νέο Ψυχικό
Τηλ +30 211 17 69 170
www.eurochemagro.com

Δήλωση υπευθυνότητας Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Διεύθυνση email ra.sds@eurochem.group

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας
ανάγκης CHEMTREC
+30 21 1176 8478 (Αθήνα)

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης - §45 - 1272/2008/EK	
Ευρώπη	112
Ελλάδα	Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777
Κύπρος	Κέντρο Δηλητηριάσεων: 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 1 - (H318)
---	----------------------

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει Θεϊικό κάλιο



Προειδοποιητική λέξη
Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο.

P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	% κ.β.	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αριθ. ΕΚ (Αριθμός ευρετηρίου)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
Θεϊικό κάλιο 7778-80-5	25-<45	01-2119489441-34-xxxx	231-915-5	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα I του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATEmix) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα mg/kg	LD50 δέρματος mg/kg	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm
Θειικό κάλιο 7778-80-5	6600	2002	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

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

Γενικές συστάσεις	Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.
Επαφή με τα μάτια	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Μην τρίβετε την προσβεβλημένη περιοχή.
Επαφή με το δέρμα	Πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ένα γιατρό.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8).

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Αίσθημα καύσου.

Επιπτώσεις έκθεσης Καμία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

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

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα CO₂, ξηρό χημικό μέσο, στεγνή άμμος, ανθεκτικός στην αλκοόλη αφρός.

Μεγάλη πυρκαγιά ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να

μην είναι αποτελεσματική.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετευτικά δίκτυα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες Τα κατάλοιπα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Μην προσθέτετε νερό στα περιεχόμενα όταν βρίσκονται σε δοχείο, λόγω βίαιης αντίδρασης και πιθανής ανάφλεξης.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

Άλλες πληροφορίες Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Διατηρείτε σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Οι μερικώς χρησιμοποιημένες ή κατεστραμμένες σακούλες πρέπει να κλείνονται καλά. Προστετέψτε από την υγρασία.

Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)** Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης**

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βέλγιο	Βουλγαρία	Κροατία
Νιτρικό κάλιο 7757-79-1	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³ ;	-
Θειικό κάλιο 7778-80-5	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³ ;	-
Fe-EDTA 15708-41-5	-	-	TWA: 1 mg/m ³ ;	TWA: 1.0 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 1 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 2 mg/m ³ ;
Manganese chelate disodium [[[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganate(2-) 15375-84-5	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³ ;	-	-
Boric acid 10043-35-3	-	-	TWA: 2 mg/m ³ ; STEL: 6 mg/m ³ ;	TWA: 5.0 mg/m ³ ;	-
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³ ;	-
Copper chelate disodium [[[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) 14025-15-1	-	TWA-TMW: 1 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA-TMW: 0.1 mg/m ³ ; respirable fraction, smoke STEL-KZGW: 4 mg/m ³ (4 X 15 min); inhalable fraction STEL-KZGW: 0.4 mg/m ³ (4 X 15 min); respirable fraction, smoke	-	-	-
Sodium molybdate 10102-40-6	-	TWA-TMW: 5 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL-KZGW: 10 mg/m ³ (4 X 15 min); inhalable fraction	TWA: 0.5 mg/m ³ ; alveolar fraction	TWA: 5.0 mg/m ³ ; TWA: 10.0 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 5 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 10 mg/m ³ ;
Γλουταραλδεϋδη 111-30-8	-	TWA-TMW: 0.05 ppm; TWA-TMW: 0.2 mg/m ³ ;	STEL: 0.05 ppm; STEL: 0.21 mg/m ³ ;	-	TWA-GVI: 0.05 ppm; TWA-GVI: 0.2 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 0.05

		STEL-KZGW: 0.05 ppm (); STEL-KZGW: 0.2 mg/m ³ (); Ceiling: 0.05 ppm; Ceiling: 0.2 mg/m ³ ; DS RS			ppm; STEL-KGVI: 0.2 mg/m ³ ; DS RS
Χημική ονομασία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Εσθονία	Φινλανδία
Fe-EDTA 15708-41-5	-	-	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	-	TWA: 1 mg/m ³ ;
Manganese chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganate(2-) 15375-84-5	-	TWA: 1 mg/m ³ ; Ceiling: 2 mg/m ³ ;	-	-	-
Copper chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) 14025-15-1	-	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³ ; respirable dust
Sodium molybdate 10102-40-6	-	TWA: 5 mg/m ³ ; Ceiling: 25 mg/m ³ ;	TWA: 5 mg/m ³ ; STEL: 10 mg/m ³ ;	TWA: 5 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 mg/m ³ ;
Γλουταραλδεΐδη 111-30-8	-	TWA: 0.2 mg/m ³ ; Ceiling: 0.4 mg/m ³ ; S	Ceiling: 0.2 ppm; Ceiling: 0.8 mg/m ³ ;	STEL: 0.2 ppm; STEL: 0.8 mg/m ³ ; S	Ceiling: 0.1 ppm; Ceiling: 0.42 mg/m ³ ;
Χημική ονομασία	Γαλλία	Γερμανία TRGS	Γερμανία DFG	Ελλάδα	Ουγγαρία
Fe-EDTA 15708-41-5	-	-	-	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	-
Manganese chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganate(2-) 15375-84-5	-	-	-	TWA: 0.2 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA: 0.05 mg/m ³ ; respirable fraction	-
Boric acid 10043-35-3	-	TWA-AGW; 0.5 mg/m ³ (exposure factor 2); inhalable fraction	TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction Peak: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction	-	-
Copper chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) 14025-15-1	-	-	-	-	TWA-AK: 0.1 mg/m ³ ; STEL-CK: 0.2 mg/m ³ ;
Sodium molybdate 10102-40-6	TWA-VME: 5 mg/m ³ ; STEL-VLCT: 10 mg/m ³ ;	-	-	TWA: 5 mg/m ³ ;	TWA-AK: 5 mg/m ³ ;
Γλουταραλδεΐδη 111-30-8	TWA-VME: 0.1 ppm; TWA-VME: 0.4 mg/m ³ ; STEL-VLCT: 0.2 ppm; STEL-VLCT: 0.8 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 0.05 ppm (exposure factor 2); TWA-AGW; 0.2 mg/m ³ (exposure factor 2); DS	TWA-MAK: 0.05 ppm ; TWA-MAK: 0.21 mg/m ³ ; Peak: 0.1 ppm; Peak: 0.42 mg/m ³ ; DS	TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.8 mg/m ³ ; STEL: 0.2 ppm; STEL: 0.8 mg/m ³ ;	-

Χημική ονομασία	RS		RS		Λετονία	Λιθουανία
	Ιρλανδία	Ιταλία MDLPS	Ιταλία AIDII			
Νιτρικό κάλιο 7757-79-1	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 5 mg/m ³ ;	
Θειικό κάλιο 7778-80-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 10 mg/m ³ ;	
Fe-EDTA 15708-41-5	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	-	TWA: 1 mg/m ³ ;	-	-	
Boric acid 10043-35-3	TWA: 2 mg/m ³ ; STEL: 6 mg/m ³ (calculated);	-	TWA: 2 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL (REL): 6 mg/m ³ ; inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 10 mg/m ³ ;	
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³ ;	-	
Copper chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) 14025-15-1	-	-	TWA: 1 mg/m ³ ; dust and mist	-	-	
Sodium molybdate 10102-40-6	TWA: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA: 0.5 mg/m ³ ; STEL: 30 mg/m ³ (calculated); inhalable fraction and vapour STEL: 1.5 mg/m ³ (calculated); respirable fraction	-	TWA: 0.5 mg/m ³ ; respirable fraction	-	TWA-IPRD: 5 mg/m ³ ; TWA-IPRD: 5 mg/m ³ ; respirable fraction TWA-IPRD: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction	
Calcium hydrogenorthophosphate 7757-93-9	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ ;	-	
Γλουταραλδεΐδη 111-30-8	STEL: 0.05 ppm; STEL: 0.2 mg/m ³ ;	-	Ceiling: 0.05 ppm; Ceiling: 0.2 mg/m ³ ; DS RS	TWA: 5 mg/m ³ ;	Ceiling (NRD): 0.2 ppm; Ceiling (NRD): 0.8 mg/m ³ ; S	
Χημική ονομασία	Λουξεμβούργο	Μάλτα	Ολλανδία	Νορβηγία	Πολωνία	
Fe-EDTA 15708-41-5	-	-	-	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 3 mg/m ³ (value calculated);	-	
Sodium molybdate 10102-40-6	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ ; STEL: 10 mg/m ³ (value calculated);	TWA-NDS: 4 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 10 mg/m ³ ;	
Γλουταραλδεΐδη 111-30-8	-	-	-	Ceiling: 0.2 ppm; Ceiling: 0.8 mg/m ³ ; Ceiling: 0.25 mg/m ³ ; As	TWA-NDS: 0.4 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 0.6 mg/m ³ ;	
Χημική ονομασία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ισπανία	
Fe-EDTA 15708-41-5	TWA (VLE-MP): 1 mg/m ³ ;	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 1 mg/m ³ ;	
Manganese chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']mang	-	TWA: 0.2 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA: 0.05 mg/m ³ ; respirable fraction	-	-	-	

anate(2-) 15375-84-5					
Boric acid 10043-35-3	TWA (VLE-MP): 2 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL (VLE-CD): 6 mg/m ³ ; inhalable fraction	-	-	TWA: 0.5 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL: 1.0 mg/m ³ ; inhalable fraction	TWA-(VLA-ED): 2 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 6 mg/m ³ ;
Copper chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) 14025-15-1	-	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 0.01 mg/m ³ ; respirable fraction
Sodium molybdate 10102-40-6	TWA (VLE-MP): 0.5 mg/m ³ ; respirable fraction	TWA: 2 mg/m ³ ; STEL: 5 mg/m ³ ;	TWA: 5 mg/m ³ ; respirable fraction	-	TWA-(VLA-ED): 0.5 mg/m ³ ; respirable fraction
Γλουταραλδεΐδη 111-30-8	Ceiling (VLE-CM): 0.05 ppm; S	-	TWA: 0.05 ppm; TWA: 0.21 mg/m ³ ; Ceiling: 0.2 mg/m ³ ; S	TWA: 0.2 mg/m ³ ; TWA: 0.05 ppm; STEL: 0.1 ppm; STEL: 0.4 mg/m ³ ;	STEL (VLA-EC): 0.05 ppm; STEL (VLA-EC): 0.2 mg/m ³ ; S
Χημική ονομασία	Σουηδία	Ελβετία		Ηνωμένο Βασίλειο	
Fe-EDTA 15708-41-5	-	TWA-MAK: 1 mg/m ³ ; inhalable dust		TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	
Boric acid 10043-35-3	-	TWA-MAK: 1.8 mg/m ³ ; inhalable dust STEL-KZGW: 1.8 mg/m ³ ; inhalable dust		-	
Copper chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) 14025-15-1	-	-		TWA: 1 mg/m ³ ; dust and mists STEL: 2 mg/m ³ ; dust and mist	
Sodium molybdate 10102-40-6	TLV-NGV: 5 mg/m ³ ; total dust TLV-NGV: 5 mg/m ³ ; respirable fraction TLV-NGV: 10 mg/m ³ ; total dust	TWA-MAK: 5 mg/m ³ ; inhalable dust		TWA: 5 mg/m ³ ; STEL: 10 mg/m ³ ;	
Γλουταραλδεΐδη 111-30-8	STEL (Bindande KGV): 0.1 ppm; STEL (Bindande KGV): 0.4 mg/m ³ ; S	TWA-MAK: 0.05 ppm; TWA-MAK: 0.21 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 0.1 ppm; STEL-KZGW: 0.42 mg/m ³ ; S		TWA: 0.05 ppm; TWA: 0.2 mg/m ³ ; STEL: 0.05 ppm; STEL: 0.2 mg/m ³ ; ρoS	

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Εργαζόμενοι

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
Θειικό κάλιο 7778-80-5	-	21.3 mg/kg bw/day [4] [6]	37.6 mg/m ³ [4] [6]
Φωσφορικό μοναμμώνιο 7722-76-1	-	8.3 mg/kg bw/day [4] [6]	5.9 mg/m ³ [4] [6]
Potassium dihydrogenorthophosphate 7778-77-0	-	-	14.82 mg/m ³ [4] [6]
Fe-EDTA	-	4200 mg/kg bw/day [4] [6]	2 mg/m ³ [4] [6]

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
15708-41-5			74 mg/m ³ [4] [7] 74 mg/m ³ [5] [7]
Boric acid 10043-35-3	-	392 mg/kg bw/day [4] [6]	8.3 mg/m ³ [4] [6]
Trisodium hydrogen ethylenediaminetetraacetate 150-38-9	-	-	0.402 mg/m ³ [5] [6] 0.804 mg/m ³ [5] [7]
Γλουταραλδεΐδη 111-30-8	-	6.25 mg/kg bw/day [4] [6]	-

Σημειώσεις

[4]	Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία.
[5]	Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία.
[6]	Μακροχρόνια.
[7]	Βραχυχρόνια.

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Γενικό Κοινό

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
Θειικό κάλιο 7778-80-5	12.8 mg/kg bw/day [4] [6]	-	11.1 mg/m ³ [4] [6]
Φωσφορικό μονναμμώνιο 7722-76-1	0.42 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.45 mg/m ³ [4] [6]
Potassium dihydrogenorthophosphate 7778-77-0	-	-	6.35 mg/m ³ [4] [6]
Fe-EDTA 15708-41-5	0.42 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.5 mg/m ³ [4] [6]
Boric acid 10043-35-3	0.98 mg/kg bw/day [4] [6] 0.98 mg/kg bw/day [4] [7]	-	4.15 mg/m ³ [4] [6]
Trisodium hydrogen ethylenediaminetetraacetate 150-38-9	-	-	0.3 mg/m ³ [5] [6] 0.6 mg/m ³ [5] [7]
Γλουταραλδεΐδη 111-30-8	0.07 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-

Σημειώσεις

[4]	Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία.
[5]	Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία.
[6]	Μακροχρόνια.
[7]	Βραχυχρόνια.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Χημική ονομασία	Γλυκό νερό	Γλυκά ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Θαλάσσιο νερό	Θαλάσσια ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Αέρας
Θειικό κάλιο 7778-80-5	0.68 mg/L	6.8 mg/L	0.068 mg/L	-	-
Fe-EDTA 15708-41-5	3.1 mg/L	1.09 mg/L	0.31 mg/L	-	-
Boric acid 10043-35-3	2.9 mg/L	13.7 mg/L	2.9 mg/L	-	-
Trisodium hydrogen ethylenediaminetetraacetate 150-38-9	0.44 mg/L	1.2 mg/L	0.044 mg/L	0.12 mg/L	-

Χημική ονομασία	Γλυκό νερό	Γλυκά ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Θαλάσσιο νερό	Θαλάσσια ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Αέρας
Γλουταραλδεϋδη 111-30-8	0.0025 mg/L	0.006 mg/L	0.00025 mg/L	-	-

Χημική ονομασία	Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	Θαλάσσιο ίζημα	Επεξεργασία λυμάτων	Στο έδαφος	Τροφική αλυσίδα
Νιτρικό κάλιο 7757-79-1	-	-	18 mg/L	-	-
Θειικό κάλιο 7778-80-5	-	-	10 mg/L	-	-
Φωσφορικό μονναμμώνιο 7722-76-1	-	-	10 mg/L	-	-
Fe-EDTA 15708-41-5	-	-	64 mg/L	-	-
Boric acid 10043-35-3	-	-	10 mg/L	5.7 mg/kg soil dw	-
Trisodium hydrogen ethylenediaminetetraacetate 150-38-9	34.584 mg/kg sediment dw	3.4584 mg/kg sediment dw	43 mg/L	0.157 mg/kg soil dw	-
Γλουταραλδεϋδη 111-30-8	0.091 mg/kg sediment dw	0.009 mg/kg sediment dw	0.8 mg/L	0.21 mg/kg soil dw	-

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για συμμόρφωση με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές. Βεβαιωθείτε ότι οι σταθμοί πλύσης ματιών και οι σταθμοί ασφάλειας καταιόνησης βρίσκονται κοντά στην τοποθεσία του σταθμού εργασίας.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Αεροστεγή προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία των χεριών

Φορέστε κατάλληλα γάντια που έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 374.

Γάντια			
Διάρκεια επαφής	Πάχος γαντιών	Χρόνος διάτρησης	ΜΑΠ - Υλικό γαντιών
Μακροχρόνια (επανειλημμένη)	> 0.35 mm	480 λεπτά	Καουτσούκ νιτριλίου

Προστασία δέρματος και σώματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Μάσκα διήθησης ημίσεως προσώπου. (FFP2).

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:

Φίλτρο σωματιδίων που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 143.

Θερμικοί κίνδυνοι

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Στερεό
Κοκκομετρία	Κόκκοι
Χρώμα	κόκκινο
Οσμή	Άοσμο
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις • Μέθοδος
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	133 °C	Κανένα γνωστό
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	210 °C	
Αναφλεξιμότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας		
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Κανένα γνωστό
pH	4	0.1% @ 25°C
pH (ως υδατικό διάλυμα)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό.
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό.
Υδατοδιαλυτότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Φαινομενική πυκνότητα	900 - 1100 kg/m ³	Κανένα γνωστό
Πυκνότητα υγρού	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Μέγεθος σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Διανομή μεγέθους σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Κοκκομετρία	Κόκκοι Το 90 % του προϊόντος διέρχεται από κόσκινο 1.5 mm.	

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων
Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Παρατηρήσεις	Καμία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

Επικίνδυνος πολυμερισμός Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάση των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Οξειδία του αζώτου (NOx). Οξειδία του θείου. Μπορεί να εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις σε συνθήκες πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.
Επαφή με τα μάτια	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μάτια.
Επαφή με το δέρμα	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
Κατάποση	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Ερυθρότητα. Κάψιμο. Μπορεί να προκαλέσει τύφλωση.

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οι ακόλουθες τιμές ATE έχουν υπολογιστεί για το μείγμα

ATE _{inhal} (από το στόμα)	12,555.30 mg/kg
ATE _{inhal} (δερματικό)	3,696.30 mg/kg

ATEmix (εισπνοή-αέριο)	99,999.00 ppm
ATEmix (εισπνοή-ατμός)	99,999.0000 mg/l
ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	99,999.0000 mg/l

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Θειικό κάλιο	= 6600 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί εγκαύματα. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
Θειικό κάλιο	EC50: =2900mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: =653mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =3550mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 510 - 880mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	EC50: =890mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που ταξινομείται ως ABT ή αΑαB άνω του κατωφλίου ορίου δήλωσης.

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Θειικό κάλιο	Όχι ABT/αΑαB

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Άλλες πληροφορίες Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IATA

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις	Καμία

IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις	Καμία
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

RID

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις	Καμία

ADR

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις	Καμία

ADN

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3	
14.4	
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις	Καμία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Εθνικοί κανονισμοί

French Storage Class

4702-IV

Engrais simples et composés solides à base de nitrate d'ammonium ne répondant pas aux critères I, II ou III (engrais simples et engrais composés non susceptibles de subir une décomposition auto-entretenu dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est inférieure à 24,5 %)

La quantité totale d'engrais susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 1 250 t: Régime DC

Γερμανία

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK)

ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 1)

Ελβετία

Διάταγμα για τα Φορολογικά Κίνητρα σχετικά με τις Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (OVOC) SR 814.018 Δεν εφαρμόζεται

Αποθήκευση Επικίνδυνων Υλικών

SC 8

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20

Δεν εφαρμόζεται

Διάταγμα για Μείζονα Ατυχήματα SR 814.012

Δεν εφαρμόζεται

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EK σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Προϊόν λίπανσης της ΕΕ

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με τη διάθεση προϊόντων λίπανσης της ΕΕ στην αγορά

Προβλέψεις πρόδρομων εκρηκτικών

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

Κανονισμός (ΕΚ) 2024/590 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Διεθνή Ευρετήρια

TSCA

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

DSL/NDSL

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

EINECS/ELINCS	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
ENCS	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
IECSC	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
KECL	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
PICCS	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
AIIC	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
NZIoC	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

Υπόμνημα:

- TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ
DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά
EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
ENCS - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας
IECSC - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας
KECL - Κορεατικός Κατάλογος Υπαρχόντων Χημικών Ουσιών
PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων
AIIC - Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών Αυστραλίας
NZIoC - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Για πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στις ενότητες 7 και 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ο κατάλογος μπορεί να περιλαμβάνει φράσεις που δεν ισχύουν για αυτό το προϊόν

Πλήρες κείμενο οποιωνδήποτε φράσεων κινδύνου και/ή προφύλαξης που αναφέρονται στις Ενότητες 2-15

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Υπόμνημα

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:
 ABT: Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρευσιμες και Τοξικές (ABT) Ουσίες
 αΑαB: Άκρως Άνθεκτικές και Άκρως Βιοσυσσωρευσιμες (αΑαB) Ουσίες

Υπόμνημα ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	*	Προσδιορισμός δέρματος
+	Ευαισθητοποιοί		

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Όξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Όξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Όξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Όξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Όξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Όζον	Μέθοδος υπολογισμού

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Οργανισμός για το Μητρώο Τοξικών Ουσιών και το Μητρώο Ασθενειών των ΗΠΑ (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)

Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)

Environmental Protection Agency

Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)

Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)

Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών

Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)

NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)

ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)

Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη

Εθνικό Τοξικολογικό Πρόγραμμα ΗΠΑ (NTP)

Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

Ημερομηνία αναθεώρησης

09-Μαΐ-2025

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**Αποποίηση ευθυνών**

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύει για τους ακόλουθους αριθμούς αντικείμενο:

Αντικείμενο

101031967E301 ---- 25KG - 1200KG GR ---- NPK WS7:12:40 7S BZnFeMn 25-1200GR GREAH