

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας 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 4

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός(οί) προϊόντος 422666-8094294
Product-ID 422666
Ονομασία προϊόντος ENTEC® 15:13:13 (+0+5)

Έγκυροι αριθμοί αντικείμενο βλέπε
τμήμα 16

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης
τύπου (UFI) SSJR-S6EX-3104-E50A

Τεχνική ονομασία NPK ID 15:13:13 [MOP] (5S) COMP

Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση Λιπάσματα Βιομηχανικό Επαγγελματική

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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 2 - (H319)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Προειδοποιητική λέξη**

Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

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

P264 - Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε εκτεθειμένο σημείο του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

P337 + P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

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 ξεπλύνετε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

**Πληροφορίες ενδοκρινικού
διαταράκτη**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/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)
Χλωριούχο αμμώνιο 12125-02-9	10-<25	01-2119487950-27-0001	235-186-4 (017-014-00-8)	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Νιτρικό αμμώνιο 6484-52-2	5-<10	01-2119490981-27-0013	229-347-8	Eye Irrit. 2 (H319) Oxid. Solid 3 (H272)	-	-	-
Calcium fluoride	1-<5	01-2119491248-30-0000	232-188-7	Δεν έχει ταξινομηθεί	-	-	-

7789-75-5 Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	0-<0.2	01-2119485924-24-xxxx	231-633-2 (015-011-00-6)	Met. Corr. 1 (H290) Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Damage 1 (H318)	Eye Irrit. 2 :: 10%≤C<25% Skin Corr. 1B :: C≥25% Skin Irrit. 2 :: 10%≤C<25%	-	-
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	0-<0.1	Δεν διατίθενται δεδομένα	231-633-2 (015-011-00-6)	Met. Corr. 1 (H290) Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Damage 1 (H318)	Eye Irrit. 2 :: 10%≤C<25% Skin Corr. 1B :: C≥25% Skin Irrit. 2 :: 10%≤C<25%	-	-

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
Χλωριούχο αμμώνιο 12125-02-9	1650	2002	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Νιτρικό αμμώνιο 6484-52-2	2217	5005	88.8888	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Calcium fluoride 7789-75-5	4250	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	1530	2740	0.2127	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	1530	2740	0.2127	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Επαφή με τα μάτια	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. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Κατάποση	Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό. 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

Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών. Αίσθημα καύσου. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

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

Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.

Μεγάλη πυρκαγιά

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσταση 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

Μπορεί να εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις σε συνθήκες πυρκαγιάς.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Οξειδία του άνθρακα. Αμμωνία. Οξειδία του αζώτου (NOx).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

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

Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

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. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Προστετέψτε από την υγρασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις

Λίπασμα Μακριά από παιδιά Φυλάσσετε άτομα και ζώα μακριά από τους χώρους όπου γίνεται επεξεργασία Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές Προστατεύετε από την άμεση επαφή με νερό ή υπερβολική υγρασία

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 ;	-
Χλωριούχο αμμώνιο 12125-02-9	-	-	TWA: 10 mg/m ³ ; fume STEL: 20 mg/m ³ ; fume	TWA: 10.0 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 10 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 20 mg/m ³ ;
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³ ;	-
Θειικό ασβέστιο 7778-18-9	-	TWA-TMW: 5 mg/m ³ ; respirable fraction STEL-KZGW: 10 mg/m ³ (2 X 60 min); respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ ;	TWA: 10.0 mg/m ³ ;	-

Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 2.5 mg/m ³ ;	-	TWA: 2.5 mg/m ³ ;	TWA: 2.5 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 2.5 mg/m ³ ;
Δολομίτης 16389-88-1	-	-	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ ; respirable fraction, fibers TWA: 6.0 mg/m ³ ; inhalable fraction	-
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA-TMW: 1 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 2 mg/m ³ (4 X 15 min);	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1.0 mg/m ³ ; STEL: 2.0 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 1 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 2 mg/m ³ ;
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA-TMW: 1 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 2 mg/m ³ (4 X 15 min);	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1.0 mg/m ³ ; STEL: 2.0 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 1 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 2 mg/m ³ ;
C.I. Pigment Green 7 1328-53-6	-	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	-	-	-
Χημική ονομασία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Εσθονία	Φινλανδία
Χλωριούχο αμμώνιο 12125-02-9	-	TWA: 5 mg/m ³ ; fume Ceiling: 10 mg/m ³ ; fume	TWA: 10 mg/m ³ ; fume STEL: 20 mg/m ³ ; fume	-	-
Νιτρικό αμμώνιο 6484-52-2	-	TWA: 10.0 mg/m ³ ; dust	-	-	-
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 2.5 mg/m ³ ;	TWA: 2.5 mg/m ³ ; Ceiling: 5 mg/m ³ ;	TWA: 2.5 mg/m ³ ; STEL: 5 mg/m ³ ;	TWA: 2.5 mg/m ³ ;	TWA: 2.5 mg/m ³ ;
Δολομίτης 16389-88-1	-	TWA: 10.0 mg/m ³ ; dust	-	-	-
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2.0 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; Ceiling: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; vapor STEL: 2 mg/m ³ ; vapor	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2.0 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; Ceiling: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; vapor STEL: 2 mg/m ³ ; vapor	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;
C.I. Pigment Green 7 1328-53-6	-	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³ ; respirable dust
Χημική ονομασία	Γαλλία	Γερμανία TRGS	Γερμανία DFG	Ελλάδα	Ουγγαρία
Χλωριούχο αμμώνιο 12125-02-9	TWA-VME: 10 mg/m ³ ; fume	-	-	TWA: 10 mg/m ³ ; fume STEL: 20 mg/m ³ ; fume	-
Θειικό ασβέστιο 7778-18-9	TWA-VME: 10 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 6 mg/m ³ (); respirable fraction	-	-	TWA-AK: 41.5 mg/m ³ ;
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA-VME (indicatif) : 2.5 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 1 mg/m ³ (exposure factor 4); inhalable	TWA-MAK: 1 mg/m ³ ; inhalable fraction	TWA: 2.5 mg/m ³ ;	TWA-AK: 2.5 mg/m ³ ; pSk

		fraction	Sk		
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA-VME (indicatif) : 0.2 ppm; TWA-VME (indicatif) : 1 mg/m ³ ; STEL-VLCT (indicatif) f): 0.5 ppm; STEL-VLCT (indicatif) f): 2 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 2 mg/m ³ (exposure factor 2); inhalable fraction	TWA-MAK: 2 mg/m ³ ; inhalable fraction Peak: 4 mg/m ³ ; inhalable fraction	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 3 mg/m ³ ;	TWA-AK: 1 mg/m ³ ; STEL-CK: 2 mg/m ³ ;
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA-VME (indicatif) : 0.2 ppm; TWA-VME (indicatif) : 1 mg/m ³ ; STEL-VLCT (indicatif) f): 0.5 ppm; STEL-VLCT (indicatif) f): 2 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 2 mg/m ³ (exposure factor 2); inhalable fraction	TWA-MAK: 2 mg/m ³ ; inhalable fraction Peak: 4 mg/m ³ ; inhalable fraction	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 3 mg/m ³ ;	TWA-AK: 1 mg/m ³ ; STEL-CK: 2 mg/m ³ ;
C.I. Pigment Green 7 1328-53-6	-	-	-	-	TWA-AK: 0.1 mg/m ³ ; STEL-CK: 0.2 mg/m ³ ;
Oxydipropanol 25265-71-8	-	TWA-AGW; 100 mg/m ³ (exposure factor 2); inhalable fraction	TWA-MAK: 100 mg/m ³ ; inhalable fraction Peak: 200 mg/m ³ ; inhalable fraction	-	-
1,2-Βενζοϊσοθειαζο-3(2H) -όνη 2634-33-5	-	-	DS	-	-
Χημική ονομασία	Ιρλανδία	Ιταλία MDLPS	Ιταλία AIDII	Λετονία	Λιθουανία
Νιτρικό κάλιο 7757-79-1	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 5 mg/m ³ ;
Χλωριούχο αμμώνιο 12125-02-9	TWA: 10 mg/m ³ ; fume STEL: 20 mg/m ³ ; fume	-	TWA: 10 mg/m ³ ; fume STEL (REL): 20 mg/m ³ ; fume	TWA: 10 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 10 mg/m ³ ;
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³ ;	-
Θειικό ασβέστιο 7778-18-9	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 30 mg/m ³ (calculated);	-	TWA: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction	TWA: 4 mg/m ³ ; plaster dust	-
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 2.5 mg/m ³ ; STEL: 7.5 mg/m ³ (calculated);	TWA: 2.5 mg/m ³ ;	TWA: 2.5 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 mg/m ³ ; STEL: 2.5 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 2.5 mg/m ³ ;
Υδρογονοορθοφωσφορικό ασβέστιο 7757-93-9	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ ;	-
Δολομίτης 16389-88-1	-	-	-	TWA: 6 mg/m ³ ;	-
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL (REL): 3 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 1 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 2 mg/m ³ ;
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL (REL): 3 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 1 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 2 mg/m ³ ;
C.I. Pigment Green 7 1328-53-6	-	-	TWA: 1 mg/m ³ ; dust and mist	-	-
Χημική ονομασία	Λουξεμβούργο	Μάλτα	Ολλανδία	Νορβηγία	Πολωνία
Χλωριούχο αμμώνιο 12125-02-9	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 20 mg/m ³ (set	TWA-NDS: 10 mg/m ³ ; vapor and

				equal to the limit value for Nuisance dust; value calculated);	inhalable fraction STEL-NDSch: 20 mg/m ³ ; vapor and inhalable fraction
Θειικό ασβέστιο 7778-18-9	-	-	-	-	TWA-NDS: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 2.5 mg/m ³ ;	-	-	TWA: 0.5 mg/m ³ ; STEL: 1.5 mg/m ³ (value calculated);	TWA-NDS: 2 mg/m ³ ;
Δολομίτης 16389-88-1	-	-	-	-	TWA-NDS: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 3 mg/m ³ (value calculated);	TWA-NDS: 1 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 2 mg/m ³ ;
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 3 mg/m ³ (value calculated);	TWA-NDS: 1 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 2 mg/m ³ ;
Χημική ονομασία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ισπανία
Χλωριούχο αμμώνιο 12125-02-9	TWA (VLE-MP): 10 mg/m ³ ; fume STEL (VLE-CD): 20 mg/m ³ ; fume	TWA: 5 mg/m ³ ; STEL: 10 mg/m ³ ;	-	-	TWA-(VLA-ED): 10 mg/m ³ ; fume STEL (VLA-EC): 20 mg/m ³ ; fume
Θειικό ασβέστιο 7778-18-9	TWA (VLE-MP): 10 mg/m ³ ; inhalable fraction	-	TWA: 4 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA: 1.5 mg/m ³ ;	TWA: 6 mg/m ³ ; respirable fraction	TWA-(VLA-ED): 10 mg/m ³ ;
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA (VLE-MP): 2.5 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 2.5 mg/m ³ ;	TWA: 2.5 mg/m ³ ; STEL: 10 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 2.5 mg/m ³ ;
Δολομίτης 16389-88-1	-	-	TWA: 10 mg/m ³ ; total aerosol	-	-
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA (VLE-MP): 1 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; Ceiling: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL: 2 mg/m ³ ; inhalable fraction	TWA-(VLA-ED): 1 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 2 mg/m ³ ;
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA (VLE-MP): 1 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; Ceiling: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL: 2 mg/m ³ ; inhalable fraction	TWA-(VLA-ED): 1 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 2 mg/m ³ ;
C.I. Pigment Green 7 1328-53-6	-	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 0.01 mg/m ³ ; respirable fraction
Oxydipropanol 25265-71-8	-	-	-	TWA: 100 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL: 200 mg/m ³ ; inhalable fraction	-
Χημική ονομασία	Σουηδία		Ελβετία		Ηνωμένο Βασίλειο
Χλωριούχο αμμώνιο 12125-02-9	-		TWA-MAK: 3 mg/m ³ ; respirable dust		TWA: 10 mg/m ³ ; fume STEL: 20 mg/m ³ ; fume
Θειικό ασβέστιο 7778-18-9	-		TWA-MAK: 3 mg/m ³ ; respirable dust TWA-MAK: 3 mg/m ³ ; respirable fraction TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction		-
Calcium fluoride 7789-75-5	TLV-NGV: 2 mg/m ³ ;		-		TWA: 2.5 mg/m ³ ; STEL: 7.5 mg/m ³ ;

Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TLV-NGV: 1 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 2 mg/m ³ ;	TWA-MAK: 2 mg/m ³ ; inhalable dust STEL-KZGW: 4 mg/m ³ ; inhalable dust	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TLV-NGV: 1 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 2 mg/m ³ ;	TWA-MAK: 2 mg/m ³ ; inhalable dust STEL-KZGW: 4 mg/m ³ ; inhalable dust	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;
C.I. Pigment Green 7 1328-53-6	-	-	TWA: 1 mg/m ³ ; dust and mists STEL: 2 mg/m ³ ; dust and mist
Oxydipropanol 25265-71-8	-	TWA-MAK: 140 mg/m ³ ; aerosol, inhalable dust, vapour STEL-KZGW: 280 mg/m ³ ; aerosol, inhalable dust, vapour	-

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βουλγαρία	Κροατία	Τσεχική Δημοκρατία
Calcium fluoride 7789-75-5	-	4 mg/g Creatinine - urine - before following shift 7 mg/g Creatinine - urine - immediately after exposure or end of the shift	-	8 mg/g Creatinine - urine (Fluorides) - at the end of the work shift 4.0 mg/g Creatinine - urine (Fluorides) - before the start of the work shift in the middle of the week	-
Χημική ονομασία	Δανία	Φινλανδία	Γαλλία	Γερμανία DFG	Γερμανία TRGS
Calcium fluoride 7789-75-5	-	-	3 mg/g creatinine - urine (Fluorides) - beginning of shift 10 mg/g creatinine - urine (Fluorides) - end of shift	4.0 mg/g Creatinine (urine - Fluoride end of shift)	4.0 mg/g Creatinine (urine - Fluoride end of shift)
Χημική ονομασία	Ουγγαρία	Ιρλανδία	Ιταλία MDLPS	Ιταλία AIDII	
Calcium fluoride 7789-75-5	7 mg/g Creatinine (urine - Fluoride end of shift) 4 mg/g Creatinine (urine - Fluoride prior to next shift) 42 μmol/mmol Creatinine (urine - Fluoride end of shift) 24 μmol/mmol Creatinine (urine - Fluoride prior to next shift)	2 mg/L (urine - Fluoride prior to shift) 3 mg/L (urine - Fluoride end of shift)	-	2 mg/g Creatinine - urine (Fluorides) - prior to shift 3 mg/g Creatinine - urine (Fluorides) - end of shift	
Χημική ονομασία	Λετονία	Λουξεμβούργο	Ρουμανία	Σλοβακία	
Calcium fluoride 7789-75-5	-	-	5 mg/g Creatinine - urine (Fluorine) - end of shift	-	
Χημική ονομασία	Σλοβενία	Ισπανία	Ελβετία	Ηνωμένο Βασίλειο	
Calcium fluoride 7789-75-5	7.0 mg/g Creatinine - urine (Fluoride) - at the end of the work shift 4.0 mg/g Creatinine - urine (Fluoride) - before the next working day	-	-	-	

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Εργαζόμενοι

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
-----------------	--------------	------------------	---------

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
Φωσφορικό μονναμμώνιο 7722-76-1	-	8.3 mg/kg bw/day [4] [6]	5.9 mg/m ³ [4] [6]
Θειικό ασβέστιο 7778-18-9	-	-	21.17 mg/m ³ [4] [6] 5082 mg/m ³ [4] [7]
Νιτρικό αμμώνιο 6484-52-2	-	5.12 mg/kg bw/day [4] [6]	36 mg/m ³ [4] [6]
Calcium fluoride 7789-75-5	-	-	5 mg/m ³ [4] [6]
Glycerides, C16-22 68002-70-0	-	63.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη; Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο; [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με αφαίρεση των κανονικών παραφινών από κλάσμα πετρελαίου μέσω κρυστάλλωσης με διαλύτη. Συνίσταται κατά κύριο λόγο από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C20 έως και C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστον από 100 SUS στους 100 °F (19 cSt στους 40 °C).] 64742-65-0	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	-	-	0.38 mg/m ³ [4] [6] 1 mg/m ³ [5] [6] 1 mg/m ³ [5] [7]
Oxydipropanol 25265-71-8	-	84 mg/kg bw/day [4] [6]	238 mg/m ³ [4] [6]
Alcohols, C16-18, ethoxylated 68439-49-6	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]	294 mg/m ³ [4] [6]
1,2-Βενζοϊσοθειαζο-3(2H)-όνη 2634-33-5	-	0.966 mg/kg bw/day [4] [6]	6.81 mg/m ³ [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
Φωσφορικό μονναμμώνιο 7722-76-1	0.42 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.45 mg/m ³ [4] [6]
Θειικό ασβέστιο 7778-18-9	1.52 mg/kg bw/day [4] [6] 11.4 mg/kg bw/day [4] [7]	-	5.29 mg/m ³ [4] [6] 3811 mg/m ³ [4] [7]
Νιτρικό αμμώνιο 6484-52-2	2.56 mg/kg bw/day [4] [6]	-	8.9 mg/m ³ [4] [6]
Calcium fluoride 7789-75-5	0.02 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1 mg/m ³ [4] [6]
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη; Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο; [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με αφαίρεση των	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
κανονικών παραφινών από κλάσμα πετρελαίου μέσω κρυστάλλωσης με διαλύτη. Συνίσταται κατά κύριο λόγο από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C20 έως και C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστον από 100 SUS στους 100 °F (19 cSt στους 40 °C).] 64742-65-0			
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	40 µg/kg bw/day [4] [6]	-	0.035 mg/m³ [4] [6]
Oxydipropanol 25265-71-8	24 mg/kg bw/day [4] [6]	-	70 mg/m³ [4] [6]
Alcohols, C16-18, ethoxylated 68439-49-6	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	87 mg/m³ [4] [6]
1,2-Βενζοϊσοθειαζο-3(2H)-όνη 2634-33-5	-	-	1.2 mg/m³ [4] [6]

Σημειώσεις

[4]
[5]
[6]
[7]

Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία.
Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία.
Μακροχρόνια.
Βραχυχρόνια.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Χημική ονομασία	Γλυκό νερό	Γλυκά ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Θαλάσσιο νερό	Θαλάσσια ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Αέρας
Calcium fluoride 7789-75-5	0.37 mg/L	0.17 mg/L	0.0216 mg/L	-	-
Glycerides, C16-22 68002-70-0	0.1 mg/L	-	0.01 mg/L	-	-
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	0.26 µg/L	1.6 µg/L	0.026 µg/L	-	-
Oxydipropanol 25265-71-8	0.1 mg/L	1 mg/L	0.01 mg/L	-	-
Alcohols, C16-18, ethoxylated 68439-49-6	0.002845 mg/L	0.1 mg/L	0.002845 mg/L	-	-
1,2-Βενζοϊσοθειαζο-3(2H)- όνη 2634-33-5	4.03 µg/L	1.1 µg/L	0.403 µg/L	110 ng/L	-

Χημική ονομασία	Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	Θαλάσσιο ίζημα	Επεξεργασία λυμάτων	Στο έδαφος	Τροφική αλυσίδα
Νιτρικό κάλιο 7757-79-1	-	-	18 mg/L	-	-
Φωσφορικό μονναμμώνιο 7722-76-1	-	-	10 mg/L	-	-
Θειικό ασβέστιο 7778-18-9	-	-	100 mg/L	-	-
Νιτρικό αμμώνιο 6484-52-2	-	-	18 mg/L	-	-

Χημική ονομασία	Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	Θαλάσσιο ίζημα	Επεξεργασία λυμάτων	Στο έδαφος	Τροφική αλυσίδα
Calcium fluoride 7789-75-5	-	-	104.75 mg/L	21.8 mg/kg soil dw	-
Glycerides, C16-22 68002-70-0	-	-	10 mg/L	-	-
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη; Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο; [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με αφαίρεση των κανονικών παραφινών από κλάσμα πετρελαίου μέσω κρυστάλλωσης με διαλύτη. Συνίσταται κατά κύριο λόγο από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C20 έως και C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστον από 100 SUS στους 100 °F (19 cSt στους 40 °C).] 64742-65-0	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	3.76 mg/kg sediment dw	0.376 mg/kg sediment dw	550 µg/L	10 mg/kg soil dw	-
Oxydipropanol 25265-71-8	0.238 mg/kg sediment dw	0.0238 mg/kg sediment dw	1000 mg/L	0.0253 mg/kg soil dw	313 mg/kg food
Alcohols, C16-18, ethoxylated 68439-49-6	68.3 mg/kg sediment dw	68.3 mg/kg sediment dw	1.4 mg/L	1 mg/kg soil dw	-
1,2-Βενζοϊσοθειαζο-3(2H)-όνη 2634-33-5	49.9 µg/kg sediment dw	4.99 µg/kg sediment dw	1.03 mg/L	3 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 καταιόννησης βρίσκονται κοντά στην τοποθεσία του σταθμού εργασίας.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιείτε προστασία για τα μάτια σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

Προστασία των χεριών

Καουτσούκ νιτριλίου. Γάντια από καουτσούκ. Βουτυλικό καουτσούκ. Αδιαπέραστα γάντια. Φορέστε κατάλληλα γάντια που έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 374.

Προστασία δέρματος και σώματος

Μακρυμάνικος ρουχισμός. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Μάσκα διήθησης ημίσεως προσώπου. (FFP1).

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:	Φίλτρο σωματιδίων που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 143.
Θερμικοί κίνδυνοι	Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.
Λοιπός προστατευτικός εξοπλισμός	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
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	Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Φυλάξτε το μακριά από υπονόμους, αποχετεύσεις, αυλάκια και πλωτές οδούς.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Στερεό
Κοκκομετρία	Κόκκοι
Χρώμα	πράσινο
Οσμή	Οργανική οσμή
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή
ζέσης

Τιμές

Δεν διατίθενται δεδομένα
Δεν διατίθενται δεδομένα

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Δεν διατίθενται δεδομένα
Δεν εφαρμόζεται

Αναφλεξιμότητα

Δεν διατίθενται δεδομένα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Κανένα γνωστό

Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια
εκρηκτικότητας

Δεν διατίθενται δεδομένα

Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή
όρια εκρηκτικότητας

Δεν διατίθενται δεδομένα

Σημείο ανάφλεξης

Δεν διατίθενται δεδομένα
400 °C

Δεν εφαρμόζεται
Δεν εφαρμόζεται
UN S.1 -, Αρνητικό, περίπου
100 g/l @ 20 °C περίπου

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

4.5 - 5.5

pH

pH (ως υδατικό διάλυμα)

Δεν διατίθενται δεδομένα

Κανένα γνωστό
Δεν εφαρμόζεται.

Κινηματικό ιξώδες

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δυναμικό ιξώδες

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν εφαρμόζεται.
Ευδιάλυτο σε νερό

Υδατοδιαλυτότητα

Δεν διατίθενται δεδομένα

Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)

Δεν διατίθενται δεδομένα

Κανένα γνωστό
Δεν διατίθενται δεδομένα

Συντελεστής κατανομής

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν εφαρμόζεται

Τάση ατμών

Δεν διατίθενται δεδομένα

Σχετική πυκνότητα

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν διατίθενται δεδομένα

Φαινομενική πυκνότητα

Δεν διατίθενται δεδομένα

1100 kg/m³ Κανένα γνωστό

Πυκνότητα υγρού

Δεν διατίθενται δεδομένα

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν εφαρμόζεται

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων

3 mm

Διανομή μεγέθους σωματιδίων

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Κοκκομετρία

Κόκκοι Το 90 % του προϊόντος έχει μέγεθος κόκκων μεταξύ 2,0-5,0 mm

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν είναι εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες

μη οξειδωτικό

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία Δεν εφαρμόζεται

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 Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Βλ. Τμήμα 7 για περισσότερες πληροφορίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Οξείδια του αζώτου (NO_x). Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Αμμωνία.

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. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (βάσει των συστατικών). Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, κνησμό και πόνο.

Επαφή με το δέρμα Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό. Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

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 Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

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

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οι ακόλουθες τιμές ΑΤΕ έχουν υπολογιστεί για το μείγμα

ΑΤΕmix (από το στόμα)	3,488.20 mg/kg
ΑΤΕmix (δερματικό)	6,161.40 mg/kg
ΑΤΕmix (εισπνοή-αέριο)	99,999.00 ppm
ΑΤΕmix (εισπνοή-ατμός)	99,999.00 mg/l
ΑΤΕmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	1,392.80 mg/l

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Χλωριούχο αμμώνιο	= 1410 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Νιτρικό αμμώνιο	= 2217 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Calcium fluoride	= 4250 mg/kg (Rat)	-	> 5070 mg/m ³ (Rat) 4 h
Ορθοφωσφορικό οξύ	= 500 mg/kg (Rat)	-	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Ορθοφωσφορικό οξύ	= 500 mg/kg (Rat)	-	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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
Χλωριούχο αμμώνιο	-	LC50: =209mg/L (96h, <i>Cyprinus carpio</i>)	-	-
Νιτρικό αμμώνιο	-	LC50: 447 mg/L (48h, <i>Cyprinus carpio</i>)	-	-

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Νιτρικό αμμώνιο	-3.1
Ορθοφωσφορικό οξύ	-0.9
Ορθοφωσφορικό οξύ	-0.9

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

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

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑaB
Χλωριούχο αμμώνιο	Όχι ABT/αΑaB
Νιτρικό αμμώνιο	Όχι ABT/αΑaB
Calcium fluoride	Όχι ABT/αΑaB
Ορθοφωσφορικό οξύ	Όχι ABT/αΑaB
Ορθοφωσφορικό οξύ	Όχι ABT/αΑaB

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	Ελεγχόμενη εφαρμογή σε γεωργικό έδαφος. Λίπασμα.
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	Λίπασμα. 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 ΟΗΕ	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	Καμία
Ειδικές διατάξεις	

IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	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	Καμία
Ειδικές διατάξεις	C
IMSBC Code	
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 ΟΗΕ	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	Καμία
Ειδικές διατάξεις	

ADR

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	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	Καμία
Ειδικές διατάξεις	

ADN

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

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****Γαλλία****Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)**

Χημική ονομασία	Αριθμός RG της Γαλλίας
Calcium fluoride - 7789-75-5	RG 32
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)

TA Luft (Γερμανικός Κανονισμός για τον Έλεγχο της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης)

Ordinance on Hazardous Substances (GefStoffV) Annex I, No. 5 "Ammonium nitrate" and TRGS 511: "Ammonium nitrate"

Ammonium nitrate-containing fertilizer
Ομάδα C III

Ελβετία

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

Αποθήκευση Επικινδυνών Υλικών

SC 11/13

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

Τάξη B

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

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.

Επονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ)

Δεν εφαρμόζεται

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

H272 - Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά: οξειδωτικό
H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Υπόμνημα

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:

ABT: Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές (ABT) Ουσίες

αΑαB: Άκρως Ανθεκτικές και Άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες (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
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία 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
Μεταλλαξινόγηση	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
Οζον	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 Ασφαλείας 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

101011071E701 --- 40KG - 1600KG GR --- ENTEC® 15:13:13 (+0+5)

101011072C401 --- 40KG - 1400KG GR --- ENTEC® 15:13:13 (+0+5)

1010274261101 --- 1000KG BB --- ENTEC® 15:13:13 (+0+5)

1010276421801 --- 600KG BB --- ENTEC® 15:13:13 (+0+5)

1020115810001 --- BULK --- ENTEC® 15:13:13 (+0+5)