



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 10-Μαΐ-2025

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Μαΐ-2025

Αριθμός αναθεώρησης 2

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός(οί) προϊόντος 445255-8094294
Product-ID 445255
Ονομασία προϊόντος CAN IDS 27 GRAN GREEN

Έγκυροι αριθμοί αντικείμενο βλέπε
τμήμα 16

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης 9N40-H01P-Q00J-JKV1
τύπου (UFI)

Τεχνική ονομασία CAN IDS 27 GRAN GREEN

Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση Λιπάσματα Βιομηχανικό Επαγγελματική
Μη συνιστώμενες χρήσεις Καταναλωτικές χρήσεις: Νοικοκυριά (= γενικό κοινό = καταναλωτές)

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής EuroChem Agro Ελλάς ΑΕ Μεσογείων 249 GR-15451 Νέο Ψυχικό Τηλ +30 211 17 69 170 www.eurochemagro.com	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/ΕΚ	
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 - Πλένετε 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 ξεπλένετε.

Πρόσθετες πληροφορίες

Αυτό το προϊόν υπόκειται στον Κανονισμό σχετικά με την Εμπορία και Χρήση Πρόδρομων Ουσιών Εκρηκτικών Υλών (2019/1148). Η απόκτηση, εισαγωγή, κατοχή ή χρήση αυτού του προϊόντος από το ευρύ κοινό είναι περιορισμένη.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/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)
Νιτρικό αμμώνιο 6484-52-2	70-<80	01-2119490981-27-0013	229-347-8	Eye Irrit. 2 (H319) Oxid. Solid 3 (H272)	-	-	-
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	0-<0.1	01-2119473799-15-xxxx	292-550-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	10	10

				STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
--	--	--	--	--	--	--	--

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
Νιτρικό αμμώνιο 6484-52-2	2217	5005	88.8888	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	Δεν διατίθενται δεδομένα	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	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	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.
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 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 Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

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
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	-	-	-	-	TWA-GVI: 10 mg/m ³ ; total dust, inhalable particles TWA-GVI: 4 mg/m ³ ; respirable dust
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	-	-	TWA: 2 mg/m ³ ;	TWA: 2.0 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 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
Νιτρικό αμμώνιο 6484-52-2	-	TWA: 10.0 mg/m ³ ; dust	-	-	-
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	-	-	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 2 mg/m ³ ;	TWA: 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
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	TWA-VME: 10 mg/m ³ ;	-	-	-	-
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	TWA-VME: 2 mg/m ³ ;	-	-	TWA: 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
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	-	-	-	TWA: 6 mg/m ³ ;	-
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	TWA: 2 mg/m ³ ; STEL: 6 mg/m ³ (calculated);	-	-	-	TWA-IPRD: 1 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
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	-	-	-	-	TWA-NDS: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³ ; STEL: 4 mg/m ³ (value calculated);	-
Χημική ονομασία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ισπανία
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	-	-	TWA: 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
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	-		TWA-MAK: 3 mg/m ³ ; respirable dust TWA-MAK: 3 mg/m ³ ; respirable fraction TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction		-
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	TLV-NGV: 1 mg/m ³ ; total dust		TWA-MAK: 2 mg/m ³ ; inhalable dust		TWA: 2 mg/m ³ ; STEL: 6 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

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
Νιτρικό αμμώνιο 6484-52-2	-	5.12 mg/kg bw/day [4] [6]	36 mg/m ³ [4] [6]
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	-	-	6.36 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]
Μηλεϊνικό οξύ 110-16-7	-	-	3 mg/m ³ [4] [6] 3 mg/m ³ [4] [7] 3 mg/m ³ [5] [6] 3 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
Νιτρικό αμμώνιο 6484-52-2	2.56 mg/kg bw/day [4] [6]	-	8.9 mg/m ³ [4] [6]
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	6.1 mg/kg bw/day [4] [6] 6.1 mg/kg bw/day [4] [7]	-	1.06 mg/m ³ [5] [6]
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	40 µg/kg bw/day [4] [6]	-	0.035 mg/m ³ [4] [6]
Oxydipropanol 25265-71-8	24 mg/kg bw/day [4] [6]	-	70 mg/m ³ [4] [6]
Alcohols, C16-18, ethoxylated 68439-49-6	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	87 mg/m ³ [4] [6]
1,2-Βενζοϊσοθειαζο-3(2H)-όνη 2634-33-5	-	-	1.2 mg/m ³ [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
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	0.26 µg/L	1.6 µg/L	0.026 µg/L	-	-
Μηλεϊνικό οξύ 110-16-7	0.1 mg/L	0.4281 mg/L	0.01 mg/L	-	-
Oxydipropanol	0.1 mg/L	1 mg/L	0.01 mg/L	-	-

Χημική ονομασία	Γλυκό νερό	Γλυκά ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Θαλάσσιο νερό	Θαλάσσια ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Αέρας
25265-71-8					
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 αμμώνιο 6484-52-2	-	-	18 mg/L	-	-
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	-	-	100 mg/L	-	-
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	-
Μηλεϊνικό οξύ 110-16-7	0.334 mg/kg sediment dw	0.0334 mg/kg sediment dw	44.6 mg/L	0.0415 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

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Αν είναι πιθανό να συμβούν παφλασμοί, φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλάγια προστατευτικά.

Προστασία των χεριών

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

Προστασία δέρματος και σώματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.

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	λευκό έως ανοιχτό πράσινο
Οσμή	Καμία Ελαφρά
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα**Τιμές****Παρατηρήσεις • Μέθοδος**

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Αναφλεξιμότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Κανένα γνωστό
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Κανένα γνωστό
pH	7 - 7.5	100 g/l @ 20 °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)	Ευδιάλυτο σε νερό	Κανένα γνωστό
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Φαινομενική πυκνότητα	1000 kg/m ³	Κανένα γνωστό
Πυκνότητα υγρού	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Μέγεθος σωματιδίων	3.3 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

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική Καμία.

εκκένωση

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

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.
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.

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)	3,393.70 mg/kg
ΑΤΕmix (δερματικό)	3,797.30 mg/kg
ΑΤΕmix (εισπνοή-αέριο)	99,999.00 ppm
ΑΤΕmix (εισπνοή-ατμός)	99,999.00 mg/l
ΑΤΕmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	115.50 mg/l

Πληροφορίες σχετικά με το

ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Νιτρικό αμμώνιο	= 2217 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Amines, C16-18-alkyl	-	> 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 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 Η εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων ατμών μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα όπως πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, ναυτία και έμετο.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα****Οικοτοξικότητα**

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
Νιτρικό αμμώνιο	-	LC50: 447 mg/L (48h, Cyprinus carpio)	-	-

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

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αξιολόγηση ABT και αΑαΒ

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαΒ
Νιτρικό αμμώνιο	Όχι ABT/αΑαΒ
Amines, C16-18-alkyl	Όχι ABT/αΑαΒ

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.

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
Ειδικές διατάξεις Καμία

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	C
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	Καμία

ADR

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	Καμία

ADN

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

Mélange d'engrais simples solides à base de nitrate d'ammonium avec de la dolomie, du calcaire et/ou du carbonate de calcium, dont la pureté est d'au moins 90 % et dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est comprise entre 24,5 % et 28 % en poids. La quantité totale d'engrais répondant à au moins un des trois critères I, II ou III ci-dessus susceptible d'être présente dans l'installation étant :

a) Supérieure ou égale à 1 250 t: Régime A, Rayon 2

b) Supérieure ou égale à 500 t, mais inférieure à 1 250 t: Régime DC
c) Inférieure à 500 t comportant une quantité en vrac d'engrais, dont la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est supérieure à 28 % en poids, supérieure ou égale à 250 t:
Régime DC
Pour les produits classés dans la rubrique 4702-III :
Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t

Γερμανία

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) προφανώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 2)

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

Ammonium nitrate-containing fertilizer
Ομάδα C I

Gemäß Störfall-Verordnung - 12. BImSchV genannte gefährliche Stoffe
Δεν εφαρμόζεται

Ελβετία

Διάταγμα για τα Φορολογικά Κίνητρα σχετικά με τις Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (OVOC) SR 814.018 Δεν εφαρμόζεται
Αποθήκευση Επικινδυνών Υλικών WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20 SC 11/13
Διάταγμα για Μείζονα Ατυχήματα SR 814.012 Τάξη B
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

Η απόκτηση, η εισαγωγή, η κατοχή ή η χρήση του παρόντος προϊόντος από μέλη του ευρέος κοινού υπόκειται σεπεριορισμούς δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1148. Όλες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις καικλοπές 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
DSL/NDL
EINECS/ELINCS
ENCS

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
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/NDL	- 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
H304	- Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H315	- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H318	- Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H319	- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H373	- Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H400	- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

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
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
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

10-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 Ασφάλειας

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

Αντικείμενο

1010324759201, 1400007122 ---- BULK ---- ENTEC EVO 27 BULK GREAH

101032485E701, 1400007341 ---- 40KG - 1600KG GR ---- ENTEC EVO 27 40-1600KG GR GREAH

101032486E501, 1400007182 ---- 25KG - 1500KG GR ---- ENTEC EVO 27 25-1500KG GR GREAH

1010324871801, 1400007144 ---- 600KG BB ---- ENTEC EVO 27 600KG BB GREAH

Περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες Παράρτημα
από: