

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

VERCAL

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις:
Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 453/2010 και Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008



SDS # : NP-0081-A

Ημερομηνία αναθεώρησης: 2021-02-02

Μορφή: ΕΕ

Έκδοση 1.04

Τμήμα 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

Κωδικός(οί) προϊόντος NP-0081-A

Όνομασία προϊόντος VERCAL

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

Συνιστώμενη χρήση: Ένα λίπασμα με μικροθρεπτικά συστατικά για χρήση στη γεωργία και την κηπουρική

Περιορισμοί χρήσεως Χρησιμοποιήστε το σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής
FMC Agro Limited
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom
Tel: + 44 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Σημείο επαφής
Tel: +44(0) 1244 537370
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Για διαρροές, διαρροές, πυρκαγιές ή καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, καλέστε:
CHEMTREC Ελλάδα (Αθήνα) + (30) -2111768478

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210-7793777

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 2 (H319)
---	--------------------

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη
Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δηλώσεις προφυλάξεων

P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/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

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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν αυτό δεν αναγνωρίζεται ως ουσία PBT / vPvB.

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες

Το προϊόν είναι ένα μείγμα, όχι μια ουσία.

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	ΕΚ-Αριθ	CAS-Αριθ	Ποσοστό κατά βάρος	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Calcium chloride	231-298-2	10043-52-4	10-40	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119494219-28-XXXX
Etilenglicol	203-473-3	107-21-1	1-15	Acute Tox 4 (H302) STOT RE 2 (H373)	01-2119456816-28-XXXX

Πρόσθετες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H- και EUH- που αναφέρονται στο παρόν τμήμα, βλ. Τμήμα 16

Τμήμα 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια	Κρατήστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε αργά και απαλά με νερό για 15-20 λεπτά. Καλέστε ένα γιατρό εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε αμέσως όλα τα βαμμένα ή πιτσιλωμένα ρούχα που δεν προσκολλώνται στο δέρμα. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.
Εισπνοή	Απομακρύνετε το άτομο από την έκθεση εξασφαλίζοντας την ασφάλεια του ατόμου ενώ το κάνετε.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗ προκαλείτε εμετό. Αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, δώστε του να πει 2 ποτήρια νερό. Κάντε αμέσως ιατρική εξέταση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή Επαφή με το δέρμα: Ενδέχεται να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο επαφής. Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα. Τα μάτια μπορεί να

μεταγενέστερες

δακρύζουν.

Κατάποση: Μπορεί να υπάρχει πόνος και ερυθρότητα στο στόμα και στο λαιμό. Μπορεί να εμφανιστεί ναυτία και πόνος στο στομάχι. Μπορεί να υπάρχει εμετός.

Εισπνοή: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα στεγανότητας στο στήθος. Καθυστερημένα / άμεσα αποτελέσματα: Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ένδειξη για άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία, εάν κριθεί απαραίτητο Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο έναντι αυτής της ουσίας. Μπορεί να εξεταστεί η πλύση στομάχου και / ή η χορήγηση ενεργού άνθρακα. Μετά την απολύμανση, η θεραπεία είναι υποστηρικτική και συμπτωματική ως προς μια γενική χημική ουσία. Ο εξοπλισμός κολύμβησης ματιών πρέπει να είναι διαθέσιμος στις εγκαταστάσεις.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο. Ψύξτε τα δοχεία / δεξαμενές με ψεκάσμο νερού.

Πυρκαγιά μικρής έκτασης Ξηρό χημικό μέσο. Διοξειδίο του άνθρακα (CO2).

Μεγάλη πυρκαγιά Ψεκάσμος νερού. Αφρός.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αποφύγετε τα βαριά ρεύματα σωλήνα.

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

Οι τοξικοί ατμοί μπορεί να απελευθερωθούν σε καταστάσεις πυρκαγιάς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Όπως σε οποιαδήποτε πυρκαγιά, φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή, και εξάρτηση πλήρους προστασίας. Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Προσωπικές προφυλάξεις**

Για προσωπική προστασία, βλ. τμήμα 8. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Σταματήστε τη διαρροή, εάν μπορείτε να το κάνετε αυτό χωρίς κίνδυνο. Σε περίπτωση διαρροής, αποφύγετε την επαφή. Απομονώστε την περιοχή και φυλάξτε τα ζώα και τα μη προστατευμένα άτομα.

Για περαιτέρω οδηγίες καθαρισμού, καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης που αναφέρεται στην ενότητα 1 "Ταυτότητα προϊόντος και εταιρείας" παραπάνω.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης

Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην εκφορτώνετε σε αποχετεύσεις ή ποτάμια. Περιορίστε τη διαρροή χρησιμοποιώντας το περίβλημα. Σε περίπτωση τυχαίας ελευθέρωσης σε υδατορεύματα πρέπει να ειδοποιείτε τον αρμόδιο ρυθμιστικό φορέα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Μέθοδοι για περιορισμό**

Πρέπει να καλύπτονται οι αποχετεύσεις επιφανειών σε άμεση γεινίαση με τη διαρροή. Δημιουργήστε ανάχωμα ώστε να περιορίσει τη διαρροή και απορροφήστε με μη εύφλεκτο απορροφητικό όπως πηλό, άμμο ή χώμα.

Μέθοδοι για καθαρισμό

Περιέχετε και συλλέγετε διαρροή με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς (βλ. Ενότητα 13). Καθαρίστε την περιοχή με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**Χειρισμός**

Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό απορρόφησης. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Αποτρέψτε το σχηματισμό ατμών, ομίχλης και αερολυμάτων.

Μέτρα υγιεινής

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Αποθήκευση**

Προστατεύστε από την κατάψυξη. Φυλάσσεται πάνω από 5°C. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Μακριά από θερμότητα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και ζώα. Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**Ειδική χρήση ή χρήσεις**

Βλ. υποτήμα 1.2. Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και χρήσεις που συνιστάται να αποφεύγονται.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)

Οι απαιτούμενες πληροφορίες αναγράφονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Το Ηνωμένο Βασίλειο	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Etilenglicol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	-
Χημική ονομασία	Ιταλία	Πορτογαλία	Οι Κάτω Χώρες	Φινλανδία	Δανία
Etilenglicol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Pelle*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ C(A4) P*	Huid* STEL 104 mg/m ³ TWA 52 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m ³ iho*	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ H*
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Etilenglicol 107-21-1	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³	TWA 15 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ S* STEL 104 mg/m ³ STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 30 mg/m ³ STEL 104 mg/m ³ Skin

Παράγωγο επίπεδο χωρίς

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

επιπτώσεις (DNEL)

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
επιπτώσεις (PNEC)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου	Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά. Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό.
Προστασία των χεριών	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια από χημικά υλικά όπως νιτρίλιο ή νεοπρένιο. Πλύνετε το εξωτερικό των γαντιών με σαπούνι και νερό πριν επαναχρησιμοποιήσετε. Ελέγχετε τακτικά για διαρροές.
Προστασία δέρματος και σώματος	Φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικό ρουχισμό.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Ανατρέξτε στην ειδική νομοθεσία των κρατών μελών σχετικά με τις απαιτήσεις της κοινοτικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Όψη	Υγρό
Οσμή	Αίσθηση οσμής
Χρώμα	Καφέ
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
pH	5.6 - 6.6
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο βρασμού/Εύρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο ανάφλεξης	> 93 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα	
Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας:	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Χαμηλότερο όριο αναφλεξιμότητας:	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Τάση ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ειδικό βάρος	1.31 - 1.35
Υδατοδιαλυτότητα	Ευδιάλυτο σε νερό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Συντελεστής κατανομής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ιξώδες, κινητικό	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ιξώδες, δυναμικό	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Μοριακό βάρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Φαινομενική πυκνότητα
 K_{st}

Καμία διαθέσιμη πληροφορία
 Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

Δεδομένα έκρηξης

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός

Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Επικίνδυνες αντιδράσεις

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες. Η αποσύνθεση μπορεί να παρουσιαστεί σε έκθεση σε θερμότητα ή υγρασία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Υπερβολική θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μπορεί να εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις σε συνθήκες πυρκαγιάς.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Πληροφορίες προϊόντος

Αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο οξείας τοξικότητας βάσει γνωστών ή παρεχόμενων πληροφοριών.

LD50 δια Στόματος

> 5000 mg/kg (αρουραίος) (Υπολογιζόμενη Οξεία Τοξικότητα - EAT)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Ερεθίζει τα μάτια.

των οφθαλμών

Ευαισθητοποίηση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Μεταλλαξιγένεση

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.

Συμπύκνωση

Επαφή με το δέρμα: Ενδέχεται να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα. Τα μάτια μπορεί να δακρύζουν.
 Κατάποση: Μπορεί να υπάρχει πόνος και ερυθρότητα στο στόμα και στο λαιμό. Μπορεί να εμφανιστεί ναυτία και πόνος στο στομάχι. Μπορεί να υπάρχει εμετός.
 Εισπνοή: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα στεγανότητας στο στήθος. Καθυστερημένα / άμεσα αποτελέσματα: Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος
 Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κινητικότητα
 Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν αυτό δεν αναγνωρίζεται ως ουσία PBT / vPvB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητο υπολείματος προϊόντος Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και φροντίστε για τη συλλογή από εξειδικευμένη εταιρεία απόρριψης. Μην μολύνετε λίμνες, πλωτές οδούς ή χαντάκια με χημικά ή χρησιμοποιημένα δοχεία. Μην απορρίπτετε τα συστήματα αποχέτευσης.

Μολυσμένη συσκευασία Καθαρίστε το δοχείο με νερό. Απορρίψτε το νερό ξεβγάλματος σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές οδηγίες. Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις χειρισμού αποβλήτων για ανακύκλωση και απόρριψη.

Αρ. απόρριψης αποβλήτων EWC 02 01 08

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προσοχή του χρήστη εφιστάται στην πιθανή ύπαρξη συγκεκριμένων ευρωπαϊκών, εθνικών ή τοπικών κανονισμών σχετικά με τη διάθεση.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΔΕΝ ΚΑΤΑΧΩΡΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.

IMDG/IMO

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Το προϊόν αυτό δεν μεταφέρεται σε δοχεία χύδην.

RID

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

ADR/RID

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

ICAO/IATA

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση

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

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Διεθνή Ευρετήρια

Χημική ονομασία	TSCA (Ηνωμέ νες Πολιτείες)	DSL (Καναδάς)	EINECS / ELINCS (Ευρώπη)	ENCS (Ιαπωνία)	Κίνα (IECSC)	KECL (Κορέα)	PICCS (Φιλιππίνες)	AICS (Αυστραλία)
Calcium chloride 10043-52-4	X	X	X	X	X	X	X	X
Etilenglicol 107-21-1	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μείγμα από τον προμηθευτή.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΛέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Υπόμνημα

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς
CAS:	CAS (Chemical Abstracts Service)
Οροφή:	Ανώτατη(ες) οριακή(ες) τιμή(ες):
DNEL:	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)
EINECS:	EINECS (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών)
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα (GHS)
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (IATA)
ICAO:	Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)
LC50:	LC50 (θανάσιμη συγκέντρωση)
LD50:	LD50 (θανάσιμη δόση)
PBT:	Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις
RID:	Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων
STEL:	Οριακή τιμή μικρού χρόνου
SVHC:	SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:
TWA:	μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή
vPvB:	πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρεύσιμο

Ημερομηνία αναθεώρησης: 2021-02-02

Αιτία αναθεώρησης: (M) ενημερώθηκαν.

Αποποίηση ευθυνών

Η FMC Corporation πιστεύει ότι οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν (συμπεριλαμβανομένων δεδομένων και δηλώσεων) είναι ακριβείς από την ημερομηνία της παρούσας. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την FMC Corporation για να βεβαιωθείτε ότι αυτό το έγγραφο είναι το πιο πρόσφατο διαθέσιμο από την FMC Corporation. Δεν παρέχεται εγγύηση καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, εγγύηση εμπροθεσιμότητας ή οποιαδήποτε άλλη εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με τις πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν. Οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ αφορούν μόνο το καθορισμένο προϊόν που έχει οριστεί και ενδέχεται να μην ισχύουν όταν το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διαδικασία. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για να προσδιορίσει εάν το προϊόν είναι κατάλληλο για συγκεκριμένο σκοπό και κατάλληλο για τις συνθήκες και τις μεθόδους χρήσης του χρήστη. Δεδομένου ότι οι όροι και οι μέθοδοι χρήσης είναι πέρα από τον έλεγχο της FMC Corporation, η FMC Corporation

αποποιείται ρητά οποιαδήποτε και κάθε ευθύνη για τυχόν αποτελέσματα που προκύπτουν ή προκύπτουν από οποιαδήποτε χρήση των προϊόντων ή βασίζονται σε τέτοιες πληροφορίες.

Παρασκευάστηκε από

FMC Corporation
Λογότυπο FMC - Εμπορικό σήμα της FMC Corporation
© 2021 FMC Corporation. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας