Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
NUTRI ONE

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγματα
Εμπορική ονομασία : NUTRI ONE
Κωδικός προϊόντος : 12386

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Λίπασμα

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

VALAGRO Spa
Via Cagliari, 1 Zona Industriale
66041 Atessa (CH) - Italy
T (+39) 08728811 - F (+39) 0872881382
regulatory@valagro.com - www.valagro.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : VALAGRO ΕΛΛΑΣ ΑΕ Tel. 210 6143780-1 Fax 210 6143782
Valagro Spa - Tel. (+39) 08728811 (Monday to Friday 8:30-13:00 and 14:00-17:30 GMT+1)
Κέντρο Δηλητηριάσεων: (0030) 2107793777 24 ώρες / ημέρα

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Μη ταξινομημένος

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Φράσεις EUH : EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ΑΒΤ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμος

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Iron (II) sulfate	(αριθμός CAS) 7720-78-7 (Κωδ.-ΕΕ) 231-753-5 (No. καταλόγου) 026-003-00-7 (No-REACH) 01-2119474684-27-xxxx	5 - 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Αυτοπροστασία του εθελοντή για την παροχή πρώτων βοηθειών.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε διαταραχές αναπνευστικού χορηγείστε οξυγόνο. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή συγκοπή αναπνοής χρήση τεχνητής αναπνοής. Αναζητείστε ιατρική συμβουλή.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα αμέσως και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο σαπουνόνερο. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε εναν οφθαλμίατρο. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. προστατέψτε το αβλαβές μάτι.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). δεν προκαλούμε έμετο. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ και παροδικό ερεθισμό.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο πεπτικό σύστημα, ναυτίες, εμέτους και διάρροια.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Νερό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Οξείδιο του θείου. Οξείδια του αζώτου. οξείδια του φωσφόρου. οξείδια του άνθρακα (CO και CO2).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Εκκενώστε το προσωπικό σε σημείο προστατευμένο από τον καπνό.

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Ψύξτε τα δοχεία που εκτέθηκαν στη θερμότητα ψεκάζοντάς τα με νερό. Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου.

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Ειδική ατομική προστασία : πλήρης στολή προστασίας με αυτόνομη συσκευή αναπνευστικής προστασίας.

Άλλες πληροφορίες : Εμποδίστε τις απορροές της κατάσβεσης της φωτιάς σε υπονόμους ή σε κλειστούς χώρους.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Επικοινωνήστε αμέσως με προσωπικό έκτακτης ανάγκης.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Σε περίπτωση απελευθέρωσης σκόνης : μάσκες με φίλτρο για σκόνες P2.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές για κάθε έκλυση σε υπέργεια ύδατα ή υπονόμους.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.

Μέθοδοι καθαρισμού : Αερισμός του χώρου. Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας. Ελαχιστοποίηση δημιουργίας σκόνης. Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Για τη διάθεση των αποβλήτων συμβουλευτείτε την αρμόδια αρχή.

Άλλες πληροφορίες : Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για τη διάθεση των υπολειμμάτων να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 13: Διάθεση εκτιμήσεις. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 :"Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή σταγονιδίων. Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με Μη συμβατά υλικά. Ελαχιστοποίηση δημιουργίας σκόνης. Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά.

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε καλά τα χέρια μετά το χειρισμό. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε το δοχείο κλειστό, σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος. Κρατήστε μακριά από την άμεση έκθεση στον ήλιο.

Μη συμβατά υλικά : Οξειδωτική (ές) ουσία. Αναγωγικό(ά) μέσο(α). Βάσεις.

Θερμότητα και πηγές ανάφλεξης : Κρατήστε μακριά από φλόγες, ζεστές επιφάνειες ή πηγές ανάφλεξης.

Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Iron (II) sulfate (7720-78-7)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστημικές επιδράσεις, δερματική	1,6 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Iron (II) sulfate (7720-78-7)	
Μακροχρόνια - συστημικέςεπιδράσεις, εισπνοή	5,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστημικές επιδράσεις,στοματική	0,8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστημικέςεπιδράσεις, εισπνοή	1,4 mg/m³
Μακροχρόνια - συστημικές επιδράσεις, δερματική	0,8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Ίζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	49,5 mg/kg ξηρό βάρος referred to Iron concentration
PNEC (Έδαφος)	
PNEC εδαφος	55 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	500 mg/l referred to Iron concentration

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:
Τήρηση επαρκούς αερισμού.
Ατομική προστασία:
Προστατευτικά γυαλιά. Γάντια. Προστατευτικός ρουχισμός.

Προστασία των χεριών:
Γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα (σύμφωνα με το πρότυπο NF EN 374 ή αντίστοιχο). Προστατευτικά γάντια από καουτσούκ ή PVC

Προστασία οφθαλμών:
Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνη προστασίας σύμφωνα με EN 166.

Προστασία του δέρματος:
Ανθεκτικά στις χημικές ουσίες προστατευτική ποδιά / ενδύματα (δοκιμάστηκε με EN 14605 ή ισοδύναμο)

Προστασία των αναπνευστικών οδών:
Σε περίπτωση απελευθέρωσης σκόνης : μάσκες με φίλτρο για σκόνες P2

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	:	Στερεό
Εμφάνιση	:	Κοκκώδης
χρώμα	:	μαύρο
Οσμή	:	χαρακτηριστικό.
Ίόριο οσμών	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διάλυμα pH 1%	:	4
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1)	:	δεν ισχύει, στερεά
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	:	δεν ισχύει, στερεός
Σημείο ανάφλεξης	:	not applicable, solid
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	:	Μη εύφλεκτο
Πίεση ατμού	:	δεν ισχύει, στερεά
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	:	δεν ισχύει, στερεά
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,1 kg/l @20 °C
Διαλυτότητα	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Log Pow	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ιξώδες, κινηματικός (ή)	:	δεν ισχύει, στερεά
ξώδες, δυναμικό	:	δεν ισχύει, στερεά
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Δεν αναμένεται να είναι εκρηκτική καθώς κανένα από τα συστατικά που ταξινομούνται ως εκρηκτικά.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	:	Κανένα από τα συστατικά έχει ταξινομηθεί για οξειδωτικών ιδιοτήτων.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ειδική αγωγιμότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Μπορεί να αντιδράσει με αλκάλια όπως η άσβεστος να παράγουν ατμούς αμμωνίας. Δεν πολυμερίζεται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Υπερθέρμανση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

αναγωγικό(ά) μέσο(α). Βάσεις. Οξειδωτική (ές) ουσία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Όταν εκτίθεται σε υψηλή θερμοκρασία ενδέχεται να διασπαστεί απελευθερώνοντας επικίνδυνα αέρια. οξείδιο του αζώτου. Οξείδιο του θείου. οξείδια του φωσφόρου. Οξείδια του άνθρακα (CO, CO2).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Μη ταξινομημένος

Iron (II) sulfate (7720-78-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg (OECD 401)
Τιμή LD από το στόμα 50	> 400 mg/kg (OECD 401 - referred to Iron concentration)
Τιμή LC 50 από το δέρμα	> 2000 mg/kg

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος
σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών : Μη ταξινομημένος
ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος
μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή· : Μη ταξινομημένος
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Iron (II) sulfate (7720-78-7)	
LC50 στα ψάρια 1	0,41 mg/l 96h - Salvelinus fontinalis - pH 5.5 - Decker and Menendez (1975)
Τιμή LC 50 στα ψάρια 2	0,48 mg/l 96h - Salvelinus fontinalis - pH 6 - Decker and Menendez (1975)
Τιμή LC 50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	1,8 96h - Salvelinus fontinalis - pH 7 - Decker and Menendez (1975)
EC50 Δάφνια 1	5,3 mg/l 24h - Daphnia Magna - Lilius et al. (1995)
NOEC (χρόνιος)	12 months - Pimephales promelas - Growth hatching - Smith et al. (1973)
NOEC	0,24 mg/l 12 months - Pimephales promelas - Growth hatching - Smith et al. (1973)
NOEC	2 21d - Daphnia Magna - Reproduction - MOE, Japan (2002)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Nutri One	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μέθοδοι για τον προσδιορισμό της βιολογικής αποσύνθεσης δεν χρησιμοποιούνται για ανόργανες ουσίες.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Nutri One	
Οικολογία - έδαφος	Αναμένεται να παρουσιάζει μεγάλη κινητικότητα στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Nutri One	
Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ΑΒΤ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII	
Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII	
Αποτελέσματα του προσδιορισμού ΑΒΤ	Τα προϊόντα αυτού του παρασκευάσματος δεν εμπίπτουν στα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Επαναχρησιμοποιήστε ή ανακυκλώστε μετά από απολύμανση. Εξωτερική περισυλλογή και επαναχρησιμοποίηση των απορριμάτων σύμφωνα με τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός ΟΗΕ				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Επίγεια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Εναέρια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Ποτάμια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμος

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH
Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις εξής ουσίες του μίγματος

Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις εξής ουσίες του μίγματος
Iron (II) sulfate

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Abbreviations and acronyms:

SDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
	CAS - Chemical Abstracts Service
	GHS - Globally Harmonised System
	ΕΚΕ: έκθεση χημικής ασφάλειας
ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
	PVC (PVC).
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
ΑΒΤ	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Άλλες πληροφορίες : Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και αποσκοπεί στην περιγραφή του προϊόντος για τους σκοπούς της υγείας, της ασφάλειας και του περιβάλλοντος μόνο. Επομένως, δεν πρέπει να εκληφθούν σαν εγγύηση καμμιάς επιμέρους ιδιότητας του προϊόντος. Υπόκειται στην ευθύνη του χρήστη να λάβει τα αναφερόμενα μέτρα προφύλαξης και να μεριμνήσει για τη συνεχή, πλήρη και επαρκή ενημέρωσή του όσον αφορά στη χρήση του προϊόντος.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός/διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 2
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

ΔΔΑ ΕΕ (Παράρτημα II REACH)

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος