



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ημερομηνία έκδοσης 19-12-2013

Ημερομηνία αναθεώρησης 19-08-2014

Έκδοση 3

Τμήμα 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος

Landscaper Pro 11-5-5+8Fe

Κωδικός προϊόντος

52240115DA

Συνώνυμα

Landscaper Pro 11-2.2-4.1+8Fe

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

Συνιστώμενη χρήση

Λίπασμα

Uses Advised Against:

Καμία.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής

Everris International BV

Nijverheidsweg 1-5

6422 PD Heerlen (NL)

Tel: ++31 (0) 45-5609100

Fax: ++31 (0) 45-5609190

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

INFO-MSDS@EVERRIS.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+44 1235 239 670 (24h)

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

μείγμα

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2 - (H315)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 1 - (H318)

Classification according 67/548/EC and 88/379/EC or 1999/45/EC

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και χαρακτηρισθεί σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ.

Xi



Κωδικός R

R41

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R: βλ. τμήμα 16

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

προειδοποιητική λέξη
ΚΙΝΔΥΝΟΣ

δηλώσεις κινδύνου

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Περιέχει *Θειικός σίδηρος, FeSO4+1H2O* , *Θειικό κάλιο; K2SO4* , *Single Super Phosphate; SSP*

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

P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε .? στην ετικέτα)

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

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

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

P102 - Μακριά από παιδιά

P103 - Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση

Άλλοι κίνδυνοι (UN-GHS)

ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες

Περιεχόμενες ουσίες	ΕΚ-Αριθ.	CAS-Αριθ	Βάρος %	Ταξινόμηση σύμφωνα με 67/548/ΕΟΚ	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Θειικός σίδηρος, FeSO4+1H2O	231-753-5	7720-78-7	10 - 25%	Xn; R22 Xi; R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119513203-57
ουρία	200-315-5	57-13-6	10 - 25%	NE	Δεν έχει ταξινομηθεί	01-2119463277-33
Single Super Phosphate; SSP	232-379-5	8011-76-5	5 - 10%	Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119488967-11
Θειικό κάλιο; K2SO4	231-915-5	7778-80-5	5 - 10%	Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119489441-34
ασβέστιο σουλφαμίδες+2H2O, CaSO4+2H2O	231-900-3	10101-41-4	5 - 10%	NE	Δεν έχει ταξινομηθεί	01-2119444918-26

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R: βλ. τμήμα 16

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

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις

Οι πρώτες βοήθειες παρέχονται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

εισπνοή	Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.
Επαφή με το δέρμα:	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.
Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.
Κατάποση:	Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Προστασία των πρώτων βοηθειών: Μικρός κίνδυνος σε συνήθεις βιομηχανικές ή εμπορικές εργασίες.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Συμπτώματα Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Υποδείξεις για τον γιατρό: Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Λάβετε μέτρα κατάσβεσης για πυρκαγιές στον περιβάλλοντα χώρο. Χρησιμοποιείτε ξηρά υλικά πυρόσβεσης, CO₂, ψέκασμα ή αφρό "αλκοόλης".

Για λόγους ασφάλειας ακατάλληλα υλικά απόσβεσης:

Πίδακας νερού μεγάλου όγκου.

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

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών και τοξικών αερίων και ατμών.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Λάβετε μέτρα κατάσβεσης για πυρκαγιές στον περιβάλλοντα χώρο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

For Emergency Responders: Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε τη ρύπανση του εδαφικού νερού με το υλικό. Μην ξεπλύνετε σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετευτικά δίκτυα. Σε περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκκλύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

Μέθοδοι καθαρισμού: Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Σκουπίστε και τοποθετήστε με φτυάρι σε κατάλληλα δοχεία για διάθεση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

§ 8, 12, 13.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Γενικά συνήθη μέτρα υγιεινής:

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8. Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα/συνθήκες διατήρησης:

Διατηρείται στο πρωτότυπο δοχείο. Διατηρείτε ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και δροσερό μέρος. Προστατεύστε το προϊόν από ακραίες θερμοκρασίες.

LGK (Γερμανία)
Υλικά συσκευασίας13
Σακούλες ή χύμα.**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Ειδική χρήση ή χρήσεις

Λίπασμα; Read and follow label instructions; www.everris.com

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Θειικός σίδηρος, FeSO₄·1H₂O	
Oel/mel áéá ósí ááäëßá:	TWA: 1 mg/m ³
Spain Occupational Exposure Limits Data - Time Weighted Average (TWA):	TWA: 1 mg/m ³
Πορτογαλία	TWA: 1 mg/m ³
Ολλανδία - OEL - MACs:	1 mg/m ³
Φινλανδία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης - 8 ώρες	1 mg/m ³
Φινλανδία	TWA: 1 mg/m ³
Δανία	TWA: 1 mg/m ³
Ελβετία	TWA: 1 mg/m ³
Νορβηγία	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
Ιρλανδία	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
ουρία	
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	10 mg/m ³ TWA
Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
Νορβηγία	TWA: 30 µg Hg/g Creatinine STEL: 45 µg Hg/g Creatinine
Single Super Phosphate; SSP	
Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs	5.0 mg/m ³ TWA (regulated under Double superphosphate)
Θειικό κάλιο; K₂SO₄	
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	10 mg/m ³ TWA
Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
ασβέστιο σουλφαμίδες+2H₂O, CaSO₄·2H₂O	
Spain Occupational Exposure Limits Data - Time Weighted Average (TWA):	TWA: 10 mg/m ³
Πορτογαλία	TWA: 10 mg/m ³
Πορτογαλία - TWAs	10 mg/m ³ TWA
Ελβετία	TWA: 3 mg/m ³

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

δεν διατίθενται δεδομένα

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

δεν διατίθενται δεδομένα.

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 σφραγίζουν τέλεια

Προστασία των χεριών:	Καουτσούκ νιρίλιο (0.26 mm). Χρόνος διαπέρασης. > 8 h.
Προστασία των αναπνευστικών οδών:	Αποτελεσματική μάσκα κονιορτού
Προστασία του δέρματος και του σώματος:	ελαφρά προστατευτική ενδυμασία
Μέτρα υγιεινής	Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια σας πριν σταματήσετε και αμέσως μετά το χειρισμό. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση τους.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Μην επιτρέπεται να εισέλθει σε αποχέτευση, στο έδαφος ή σε οποιαδήποτε υδάτινη μάζα.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Στερεό
Όψη:	κοκκία
Χρώμα:	γκρι, καφέ.
Οσμή	όχι χαρακτηριστική
pH	2.9 δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης:	Στερεό, δεν εφαρμόζεται
σημείο ανάφλεξης	Στερεό, δεν εφαρμόζεται
ταχύτητα εξάτμισης	Στερεό, δεν εφαρμόζεται
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Άφλεκτο
Πίεση ατμών	Στερεό, δεν εφαρμόζεται
πυκνότητα ατμών	Στερεό, δεν εφαρμόζεται
ειδικό βάρος	δεν διατίθενται δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα	Ευδιάλυτο σε νερό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	δεν διατίθενται δεδομένα
Συντελεστής κατανομής	Στερεό, δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	δεν εφαρμόζεται
θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν διατίθενται δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν αποτελεί κίνδυνο έκρηξης. Based on data of ingredients.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Φαινόμενη πυκνότητα:	800 kg/m ³ - 1000 kg/m ³
-----------------------------	------------------------------------------------

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστηκότητα

Μη αντιδραστικό.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης:

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών και τοξικών αερίων και ατμών.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Για λόγους ποιότητας: Αποφύγετε την έκθεση σε απευθείας ηλιακή ακτινοβολία, αποθηκεύστε σε ξηρό χώρο, κλείνετε καλά τις μερικώς χρησιμοποιημένες σακούλες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Οξέα και βάσεις. Ισχυροί αναγωγικοί παράγοντες. Εύφλεκτα υλικά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**Οξεία τοξικότητα****Πληροφορίες προϊόντος****εισπνοή**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Επαφή με τα μάτια:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Επαφή με το δέρμα:

ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ.

Κατάποση:

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

Άγνωστη οξεία τοξικότητα

13 τοις εκατό του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας.

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS**ΑΤEmix (από το στόμα)**

2,230.00 mg/kg

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Περιεχόμενες ουσίες	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Θειικός σίδηρος, FeSO ₄ +1H ₂ O	= 237 mg/kg (Rat)		
Θειικό κάλιο; K ₂ SO ₄	= 6600 mg/kg (Rat)		

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών
ευαισθητοποίηση
μεταλλαξιγόνο δράση:
καρκινογένεση

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 3.
 Βλέπε επίσης κεφάλαιο 3.
 Βλέπε επίσης κεφάλαιο 3.
 Βλέπε επίσης κεφάλαιο 3.
 Ο παρακάτω πίνακας υποδεικνύει εάν κάθε εταιρεία έχει παραθέσει οποιοδήποτε συστατικό ως καρκινογόνο.

τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τερατογένεση
STOT - εφάπαξ έκθεση
STOT - επανειλημμένη έκθεση
Κίνδυνος αναρρόφησης

δεν διατίθενται δεδομένα.
 Καμία γνωστή επίδραση κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.
 Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.
 δεν διατίθενται δεδομένα.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα**

Do not allow product to enter the environment uncontrolled.

Το 13% του μείγματος αποτελείται από στοιχείο(α) άγνωστης επικινδυνότητας για το υδατικό περιβάλλον.

Περιεχόμενες ουσίες	Άλγες/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Καρκινοειδή
Θειικός σίδηρος, FeSO ₄ +1H ₂ O		925: 96 h Poecilia reticulata mg/L	152: 48 h Daphnia magna mg/L
ουρία		16200 - 18300: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50	3910: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Θειικό κάλιο; K ₂ SO ₄	2900: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	3550: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 510 - 880: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 653: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	890: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Περιεχόμενες ουσίες	LOGPOW
ουρία	-1.59

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑΒ

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
δεν εφαρμόζεται

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Διάθεση αποβλήτων

Μολυσμένη συσκευασία

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. Εξουδετερώνεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν. Χρησιμοποιήστε όλο το προϊόν. Τα υλικά συσκευασίας είναι βιομηχανικά απόβλητα.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

IMO / IMDG

14.1

UN-No:

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2

Οικεία ονομασία αποστολής:

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3

Κατηγορία κινδύνου:

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4

Ομάδα συσκευασίας:

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5

Θαλάσσιος ρύπος

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.6

Ειδικές διατάξεις

Καμία

14.7

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του Κώδικα IBC

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

ADR/RID

14.1

UN-No:

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2

Οικεία ονομασία αποστολής:

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3

Κατηγορία κινδύνου:

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4

Ομάδα συσκευασίας:

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5

Περιβαλλοντικός κίνδυνος

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.6

Ειδικές διατάξεις

Καμία

IATA

14.1

UN-No:

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2

Οικεία ονομασία αποστολής:

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3

Κατηγορία κινδύνου:

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4

Ομάδα συσκευασίας:

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5

Περιβαλλοντικός κίνδυνος

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.6

Ειδικές διατάξεις

Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί****Γαλλία**

ICPE (FR):

δεν εφαρμόζεται

Γερμανία

GefStoffV (DE):

LGK (Γερμανία)

Κατηγορία έκθεσης των υδάτων σε κίνδυνο (WGK):

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

13

1 (Everris classification)

Component	German WGK Section
Θειικός σίδηρος, FeSO ₄ +1H ₂ O 7720-78-7 (10 - 25%)	class 1
ουρία 57-13-6 (10 - 25%)	class 1
Θειικό κάλιο; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (5 - 10%)	class 1

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 2000/39/EK που καταρτίζει έναν πρώτο κατάλογο ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν είναι αναγκαίο. Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Κείμενο των R - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3**

R22 - Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως

R41 - Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

R36/38 - Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

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

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

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

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PNEC: Predicted No Effect Concentration
DNEL: Derived No-Effect Level
Reach: Registration, Evaluation, authorization of Chemicals
CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging
OEL: Occupational Exposure Limit
TWA: Time Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
EUH statement: CLP (EU) specific hazard statement.

Διαδικασία ταξινόμησης

- Μέθοδος υπολογισμού
- Κρίση του ειδικού και προσδιορισμός του βάρους της απόδειξης

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΚ 1907/2006 - 453/2010
Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008

Παράγεται από:

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Ημερομηνία έκδοσης

19-12-2013

Ημερομηνία αναθεώρησης

19-08-2014

Αιτία αναθεώρησης:

*** Υποδεικνύει αλλαγές από την τελευταία έκδοση. Η έκδοση αυτή αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς και αξιόπιστες, όσο γνωρίζει η Everris', από την ημερομηνία σύνταξης του παρόντος. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με την ακρίβεια ή την αξιοπιστία, και η Everris δεν φέρει καμία ευθύνη για απώλεια ή ζημία που απορρέει από τη χρήση του παρόντος. Δεν παρέχεται ούτε υπονοείται καμία εξουσιοδότηση για χρήση πατενταρισμένων εφευρέσεων χωρίς άδεια. Επιπλέον, η Everris δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς από μη κανονική χρήση, από αδυναμία συμμόρφωσης με τις συνιστώμενες πρακτικές ή από κινδύνους εγγενείς στη φύση του προϊόντος.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας