

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία αναθεώρησης
07-02-2022

Έκδοση 1

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος

Landscape Pro 20-0-7+9CaO+3MgO

Κωδικός προϊόντος

4133-115HA

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI)

Δεν είναι αναγκαίο

Αριθμός φύλλου δεδομένων ασφαλείας

4133-115HA

Αριθμός καταχώρισης REACH

Δεν εφαρμόζεται

Καθαρή ουσία/μείγμα

Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση
χρήσεις που συνιστώνται

Λίπασμα (PC12).
Καμία

Λόγοι για αντενδεικνυόμενες
χρήσεις

Αντενδεικνυόμενη χρήση στην Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας σύμφωνα με το REACH
Παράρτημα I σημείο 7.2.3

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

Τηλεφωνικός αριθμός μη έκτακτης ανάγκης +31 (0) 418655700

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Int: +44 1235 239 670 (24/7)

Ελλάς: +302 107 793 777

Ευρώπη	112
Αυστρία	+43 1 406 43 43
Βέλγιο	070 245 245
Δανία	+45 8212 1212
Φινλανδία	0800 147 111
Γαλλία	+ 33 (0)1 45 42 59
Ιρλανδία	01 809 2566
Ολλανδία	088 755 8000 (24/7)
Νορβηγία	+45 735 80500
Πολωνία	+48 42 2538 400
Πορτογαλία	+351 800 250 250
Ισπανία	+34 91 562 04 20
Σουηδία	112
Ελβετία	Tox Info SW 145 (24h)
Ηνωμένο Βασίλειο	111

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

Δηλώσεις κινδύνου

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

ΕΥΗ210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ)	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Αριθμός καταχώρισης REACH	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
θείο; S (7704-34-9)	231-722-6 (016-094-00-1)	1 - 5%	Skin Irrit. 2 (H315)	-	01-2119487295-27	-	-
Διουρία; C ₆ H ₈ O ₇ (108-19-0)	203-559-0	0.1 - 1%	-	-	Not available	-	-

*Το ακριβές ποσοστό (συγκέντρωση) της σύνθεσης κρατείται ως εμπορικό μυστικό

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και ΕΥΗ: 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
θείο; S	3000	2000	Δεν διατίθενται δεδομένα
Διουρία; C ₆ H ₈ O ₇	14300	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια (εάν είναι δυνατόν, δείξτε στον γιατρό τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας). Οι πρώτες βοήθειες παρέχονται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

Εισπνοή

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Μετά από εισπνοή αεροζόλ/ομίχλης συμβουλευτείτε ένα γιατρό, αν είναι απαραίτητο. Σε περίπτωση διακοπής της αναπνοής, προβείτε σε τεχνητή

	αναπνοή. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό. Δεν είναι πολύ πιθανό να δημιουργηθεί σκόνη αν το προϊόν χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται. Ωστόσο, σε περίπτωση παρατεταμένης εισπνοής σκόνης, μετακινήστε το θύμα σε χώρο με καθαρό αέρα.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.
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. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλείτε έμετο χωρίς να έχετε συμβουλευτεί γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Κανένα γνωστό.

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

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση τοξικών/διαβρωτικών αερίων και ατμών.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Διασφαλίζετε επαρκή εξοπλισμό. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

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. Αποτρέψτε την είσοδο σε πλωτές οδούς, υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες. Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετευτικά δίκτυα.

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. Χρησιμοποιήστε όλο το προϊόν. Τα υλικά συσκευασίας είναι βιομηχανικά απόβλητα.

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 Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΑ ΖΩΑ. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος. Για λόγους ποιότητας: Αποφύγετε την έκθεση σε απευθείας ηλιακή ακτινοβολία, αποθηκεύστε σε ξηρό χώρο, κλείνετε καλά τις μερικώς χρησιμοποιημένες σακούλες. Keep away from frost.

Υλικά συσκευασίας Φυλάξτε το στο αρχικό του δοχείο, καλά κλεισμένο και σε ασφαλές μέρος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις Λίπασμα.

Σενάριο έκθεσης Μείγμα. Δεν είναι αναγκαίο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ιταλία MDLPS	Λετονία	Λιθουανία	Λουξεμβούργο	Ολλανδία
θειό; S	-	TWA: 6 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³	-	-
Χημική ονομασία	Νορβηγία	Πολωνία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία

θείο; S	-	-	-	STEL: 15 mg/m ³	-
---------	---	---	---	----------------------------	---

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)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μέσα ατομικής προστασίας	Wear normal, light working clothing
Προστασία των ματιών/του προσώπου	Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).
Προστασία των χεριών	Καουτσούκ νιτρίλιο (0.26 mm). Χρόνος διάτρησης. > 8 h.
Προστασία δέρματος και σώματος	Ελαφρύς προστατευτικός ρουχισμός.
Γενικές θεωρήσεις υγιεινής	Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Σε περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκχύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Στερεό	
Όψη:	Κοκκία	
Χρώμα:	πορτοκαλί, λευκό, γκρι	
Οσμή:	Λίπασμα.	
Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις • Μέθοδος
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης:	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Flammability Limits in Air:		Κανένα γνωστό
Upper Flammability Limit:	Δεν εφαρμόζεται	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	Δεν εφαρμόζεται	
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
θερμοκρασία αποσύνθεσης		Κανένα γνωστό
pH	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
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)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Πίεση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Πυκνότητα:	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Μέγεθος σωματιδίων	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Διανομή μεγέθους σωματιδίων	Δεν διατίθενται δεδομένα	

9.2. Άλλες πληροφορίες Δεν εφαρμόζεται

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 Μη αντιδραστικό.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Ειδικές μέθοδοι:

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Μη ευαίσθητο.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Μη ευαίσθητο.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Διατηρείτε μακριά από γυμνές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Μακριά από καταλύτες όπως τα παράγωγα εξασθενούς χρωμίου και τα μεταλλικά αλογονίδια. Μακριά από εύφλεκτα προϊόντα (καύσιμα) όπως κάρβουνα, ξύλο, αλεύρι, αιθάλη κ.τ.λ.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες. Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης. Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών και τοξικών αερίων και ατμών.

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. Η εισπνοή σκόνης σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
Επαφή με τα μάτια	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
Επαφή με το δέρμα	Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερική δυσφορία σε περίπτωση κατανάλωσης μεγάλων

ποσοτήτων.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Οξεία τοξικότητα

το 0 % τοις εκατό του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
θείο; S	> 3000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 9.23 mg/L (Rat) 4 h
Διουρία; C ₆ H ₈ O ₇	14300 - 15000 mg/kg (Rat)	-	-

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Καρκινογένεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
STOT - εφάπαξ έκθεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
STOT - επανειλημμένη έκθεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Κίνδυνος αναρρόφησης Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον

Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κινδύνους στο υδατικό περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
θείο; S	-	LC50: =866mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: <14mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-

		LC50: >180mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		
--	--	---	--	--

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται δεδομένα.

Κινητικότητα Δεν διατίθενται δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
θείο; S	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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.

Άλλες πληροφορίες Χρησιμοποιήστε όλο το προϊόν. Τα υλικά συσκευασίας είναι βιομηχανικά απόβλητα. Εάν το υλικό είναι αμόλυντα, τη συλλογή και επαναχρησιμοποίηση, όπως συνιστάται για το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IMDG

14.1

UN-No:

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

Θαλάσσιος ρύπος

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.6

Ειδικές διατάξεις <u>14.7</u> Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του Κώδικα IBC	Καμία Δεν διατίθενται δεδομένα
--	---------------------------------------

ADR

<u>14.1</u> UN-No:	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>14.2</u> Οικεία ονομασία αποστολής:	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>14.3</u> Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>14.4</u> Ομάδα συσκευασίας:	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>14.5</u> Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>14.6</u> Ειδικές διατάξεις	Καμία

IATA

<u>14.1</u> Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>14.2</u> Οικεία ονομασία αποστολής:	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>14.3</u> Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>14.4</u> Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>14.5</u> Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>14.6</u> 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

Δανία

Γαλλία

ICPE (FR):

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

Γερμανία

GefStoffV (DE):

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK)

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 1)

Χημική ονομασία	German WGK Section
θείο; S	Reg. no. 753, hazard class 1 - slightly hazardous to water (colloidal); Reg. no. 842, non-hazardous to water

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.

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία

Σελίδα 10 / 12

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:
ABT: Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις
αΑαB: Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρευσιμες (αΑαB) χημικές ουσίες

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) STEL STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή Sk* Προσδιορισμός δέρματος

Διαδικασία ταξινόμησης

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

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
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια 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 τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)
Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)
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)
Ταξινόμηση GHS της Ιαπωνίας
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 (NTP)
Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

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

Ημερομηνία αναθεώρησης 07-02-2022

Περιορισμοί στη χρήση Λίπασμα.

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

Αποποίηση ευθυνών

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