



Technology Growers Trust

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΛΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

Σελίδα 1 από 21

Ημέρα εκτύπωσης: 23/12/2018

CROP+

Έκδοση:1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/11/2018

**ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/
ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ**

1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος.

Όνομα προϊόντος: CROP+

Κωδικός προϊόντος: 6500046

1.2 Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις του μείγματος και χρήσεις που συνιστώνται.

Υγρό λίπασμα

Προτεινόμενες Χρήσεις:

Χρήσεις εκτός από αυτές που συνιστώνται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφάλειας.

Εταιρεία: Cytozyme Laboratories, Inc.

Διεύθυνση: 2700 South 600 West, Salt Lake City, Utah 84115

Πόλη: ΗΠΑ

Τηλέφωνο: +1 801 533 9208

FAX: +1 801 537 1312

E-mail: regulatory@cytozyme.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης: (Διαθέσιμο 24 ώρες) +1 800 222 1222

Τηλέφωνο Ελληνικού Κέντρου Δηλητηριάσεων:

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1272/2008:

Χρόνια Υδρόβια 2: Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Καρκ.1B: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Ερεθισμός των ματιών. 2: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπαρ.1B: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί

2.2 Στοιχεία σήμανσης ετικέτας.

Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1272/2008:

Εικονογράμματα:



Λέξη σήμανσης:

Κίνδυνος

Η δηλώσεις:

- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H350 Μπορεί να προκαλεί καρκίνο.
H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί.
H411 Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P δηλώσεις:

- P102 Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά
P201 Λάβετε ειδικές οδηγίες πριν τη χρήση.
P264: Πλύνετε καλά τα χέρια μετά το χειρισμό.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
P273 Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Φορέστε προστατευτικά γάντια / προστατευτικό ρουχισμό / προστατευτικό ματιών / προστατευτικό προσώπου
P305 + P351 + P338 ΕΑΝ ΠΕΣΕΙ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και αν μπορεί να γίνει. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P337 + 313 Εάν ο ερεθισμός των οφθαλμών παραμένει: Λάβετε ιατρική συμβουλή / παρακολούθηση.
P308 + P313 Εάν εκτεθείτε ή ανησυχείτε : Λάβετε ιατρική συμβουλή / παρακολούθηση.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενο / συσκευασία σε

Δηλώσεις EUH:

Η χρήση του απευθύνεται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

Περιέχει:

Θειικό ψευδάργυρο (ένυδρο) (μονο-, εξα- και επτα ένυδρο)
Νάτριο - εξαϋδρικό κοβάλτιο (II)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Σε κανονικές συνθήκες χρήσης και στην αρχική του μορφή, το ίδιο το προϊόν δεν εμπεριέχει κανέναν άλλο κίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΣΥΣΤΑΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

3.1 Ουσίες.

Δεν εφαρμόζεται.

3.2 Μείγματα.

Ουσίες που ενέχουν κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, έχουν ορισμένο χώρο έκθεσης στην εργασία και ταξινομούνται ως PBT / vPvB ή περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψηφίων προς ταξινόμηση:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*) Ταξινόμηση - Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης
Αριθμός ευρετηρίου: 030-006-00-9 Αριθμός CAS: 7446-19-7 Αριθ. EC: 231-793-3	θειικός ψευδάργυρος (ένυδρος) (μονο-, εξα- και επτα ένυδρος)	3 - 25%	Οξεία Τοξικότητα.4 *, H302 - Οξεία Τοξ. σε υδρόβιους οργανισμούς, H400 - Χρόνια υδρόβια Τοξικότητα 1, H410 - Οφθαλμική βλάβη.1, H318	
Αριθμός CAS: 17375-41-6	Μονοϋδρικό θειικό σίδηρο	1 - 10%	Οξεία Τοξ. 4, H302 - Ερεθισμός Ματιών.2, H319 - Ερεθισμός Δέρματος. 2, H315	
Αριθμός ευρετηρίου: 029-023-00-4 Αριθμός CAS: 7758-99-8 Αριθ. EC: 231-847-6	πενταϋδρικό θειικό χαλκό	2,5 - 10%	Οξεία Τοξ. 4, H302 - 1, Οξεία Τοξικότητα σε υδρόβιους οργανισμούς, H400 -	

			Χρόνια Υδρόβια Τοξικότητα 1, H410 – Ερεθισμός Ματιών. 2, H319 – Ερεθισμός του δέρματος. 2, H315	
Αριθμός CAS: 10034-96-5 Αριθμός εγγραφής: 01- 2119456624-35-XXXX	[1] Μονοϋδρικό θειικό μαγγάνιο (II)	2,5 - 10%	Χρόνια Υδρόβια 2, H411 - STOT RE 2, H373	
Αριθμός ευρετηρίου: 005-007- 00-2 Αριθμός CAS: 10043-35-3 Αριθ. EC: 233-139-2 Αριθμός εγγραφής: 01- 2119486683-25-XXXX	[4] βορικό οξύ	0,1 - 5,5%	Αναπαραγωγή.1 B, H360FD	Αναπαραγωγή. 1B, H360FD: C ≥ 5,5%
CAS αριθ .: 10026-22-9	Κοβάλτιο (II) Νιτρικό άλας - εξαένυδρο	0,3 - 1%	Τοξικότητα σε υδρόβιους οργανισμούς 1, H400 - Χρόνια Υδρόβια Τοξικότητα 1, H410 - Carc. 1B, H350 - Μετάλλαξη. 2, H341 - Αναπ. 1B, H360 - Αντίδραση. 1, H334 – Ευαισθητοποίη ση Δέρματος ση 1, H317	

(*) Το πλήρες κείμενο των εκφράσεων Η αποδίδεται στην ενότητα 16 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

* Βλ. Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, παράρτημα VI, τμήμα 1.2.

[1] Ουσία με κοινό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας (βλέπε κεφάλαιο 8.1).

[4] Ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται βάσει του άρθρου 59, παράγραφος 1 του κανονισμού REACH (Εγκεκριμένο ή υπόκειται σε έγκριση)

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

Ετεροχρονισμένες επιδράσεις μπορεί να συμβούν μετά την έκθεση στο προϊόν.

Εισπνοή.

Πάρτε το θύμα σε ανοιχτό χώρο. Κρατήστε το ζεστό και ήρεμο. Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή ανασταλεί, εκτελέστε τεχνητή αναπνοή.

Επαφή με τα μάτια.

Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο καθαρό και δροσερό νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά, τραβώντας τα βλέφαρα προς τα πάνω και αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην αφήσετε το άτομο να τρίψει το προσβεβλημένο μάτι.

Επαφή δέρματος.

Αφαιρέστε τα ρυπανθέντα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με κατάλληλο καθαριστικό. ΠΟΤΕ μην χρησιμοποιείτε Αραιωτικά ή Διαλυτικά

Κατάποση.

Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε άμεσα ιατρική φροντίδα. Μείνετε ήρεμοι. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και καθυστερημένες.

Ερεθιστικό Προϊόν, επαφή με τα μάτια ή το δέρμα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Η κατάποση ή η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει εσωτερική βλάβη, εάν συμβεί αυτό απαιτείται άμεση ιατρική βοήθεια.

Η μακροχρόνια έκθεση μπορεί να προκαλέσει βλάβη ορισμένων οργάνων ή ιστών.

Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη βλάβη.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Σε περίπτωση αμφιβολιών ή όταν τα συμπτώματα αδιαθεσίας παραμένουν, ζητήστε ιατρική παρακολούθηση. Μην χορηγείτε οτιδήποτε δια του στόματος σε λιπόθυμα άτομα. Διατηρήστε το άτομο σε αναπαυτική θέση. Γυρίστε τον/την προς στην αριστερή πλευρά και διατηρήστε τον σε αυτή τη θέση ενώ περιμένετε για ιατρική φροντίδα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.
--

Το προϊόν δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Πυροσβεστήρας σκόνης ή CO₂. Σε περίπτωση πιο σοβαρών πυρκαγιών, επίσης αφρός με ανθεκτική αλκοόλη και ψεκασμός με νερό.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Μην χρησιμοποιείτε απευθείας ροή νερού για να σβήσετε. Σε παρουσία ηλεκτρικής τάσης, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε νερό ή αφρό ως μέσα πυρόσβεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το μείγμα.

Ειδικοί κίνδυνοι.

Η φωτιά μπορεί να προκαλέσει πυκνό, μαύρο καπνό. Ως αποτέλεσμα της θερμικής αποσύνθεσης, τα επικίνδυνα προϊόντα μπορούν να σχηματίσουν: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα. Η έκθεση σε προϊόντα καύσης ή αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία σας.

5.3 Συμβουλές για τους πυροσβέστες.

Χρησιμοποιήστε νερό για να ψύξετε δεξαμενές ή δοχεία κοντά στην πηγή θερμότητας ή στη φωτιά. Λάβετε υπόψη την κατεύθυνση του ανέμου. Αποτρέψτε τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς από πιθανή είσοδο σε αποχετεύσεις ή ροές υδάτων. Τα υπολείμματα των προϊόντων και τα μέσα πυρόσβεσης ενδέχεται να ρυπάνουν το υδάτινο περιβάλλον.

Εξοπλισμός πυροπροστασίας.

Ανάλογα με το μέγεθος της φωτιάς, μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε προστατευτική στολή από τη θερμότητα, ατομικό αναπνευστικό εξοπλισμό, προστατευτικά γυαλιά η μάσκα προσώπου ατομικό εξοπλισμό αναπνοής, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες και μπότες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ.

6.1 Ατομικά μέτρα ασφαλείας, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Για τον έλεγχο της έκθεσης και τα μέτρα ατομικής προστασίας, βλ. Ενότητα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Για ένα προϊόν που είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον, σε περίπτωση μεγάλων διαρροών ή σε περίπτωση ρύπανσης λιμνών, ποταμών ή υπονόμων, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

.Αποτρέψτε τη ρύπανση αποχετεύσεων, των επιφανειακών ή των υπόγειων υδάτων και του εδάφους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Περισυλλέξτε τη διαρροή με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (χώμα, άμμο, βερμικουλίτη, διατομίτη κλπ.). Ρίξτε το προϊόν και το απορροφητικό σε κατάλληλο δοχείο. Η ρυπανθείσα περιοχή θα πρέπει να καθαρίζεται αμέσως με κατάλληλο απολυμαντικό . Ρίξτε το απολυμαντικό στα υπολείμματα σε ένα ανοιχτό δοχείο και αφήστε το να δράσει για μερικές ημέρες μέχρι να μην υπάρξει περαιτέρω παραγωγή αντιδράσεων.

6.4 Αναφορά σε άλλες ενότητες.

Για τον έλεγχο της έκθεσης και τα μέτρα ατομικής προστασίας, βλ. Ενότητα 8.
Για μετέπειτα εξάλειψη των αποβλήτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Για προσωπική προστασία, βλ. Ενότητα 8.
Στην περιοχή εφαρμογής πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και η κατανάλωση αλκοόλ.
Ακολουθήστε την νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία.
Ποτέ μην χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε τα δοχεία. Δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.
Φυλάξτε το προϊόν σε δοχεία από υλικό πανομοιότυπο με το πρωτότυπο.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβάνοντας τυχόν ασυμβατότητες.

Αποθηκεύστε σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Παρατηρήστε τις ενδείξεις στην ετικέτα. Αποθηκεύστε τα δοχεία μεταξύ 5 και 35 ° C, σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσο ηλιακό φως. Μακριά από σημεία ανάφλεξης. Μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες και από πολύ όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Αποτρέψτε την είσοδο μη εξουσιοδοτημένων προσώπων. Εάν τα δοχεία είναι ανοιχτά, πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να τοποθετούνται κατακόρυφα ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18 / ΕΕ (SEVESO III).

7.3 Ειδική-Τελική χρήση (εις).

Διαφυλλικό σπρέι για γεωργικές και κηπευτικές καλλιέργειες

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Εργασιακό όριο έκθεσης για:

Όνομα	Αρ. CAS	Χώρα	Οριακή τιμή	ppm	mg / m
Μονοϋδρικό θειικό μαγγάνιο (II)	10034-96-5	Ηνωμένες Πολιτείες [1] (Cal / OSHA)	ΟΧΤΩ ώρες		0,2 (ως Mn)
			Βραχυπρόθεσμα		
		Ηνωμένες Πολιτείες [2] (NIOSH)	ΟΧΤΩ ώρες		1 (ως Mn)
			Βραχυπρόθεσμα		3(ως Mn)
		Ηνωμένες Πολιτείες [3] (OSHA)	ΟΧΤΩ ώρες		(Ανώτατο όριο) 5 (ως Mn)
			Βραχυπρόθεσμα		
τετραϋδρίτης μολυβδαινικού αμμωνίου (VI)	12054-85-2	Ηνωμένες Πολιτείες [1] (Cal / OSHA)	ΟΧΤΩ ώρες		0,5 (Διαλυτές ενώσεις, όπως Mo) 10 (Αδιάλυτες Ενώσεις - Συνολική σκόνη, ως Mo) 3 (Αδιάλυτες Ενώσεις (αντίστοιχα), ως Mo)
			Βραχυπρόθεσμα		
		Ηνωμένες Πολιτείες [3] (OSHA)	ΟΧΤΩ ώρες		5 (Διαλυτές ενώσεις, όπως Mo) 15 (Αδιάλυτες Ενώσεις - Συνολική σκόνη, ως Mo)
			Βραχυπρόθεσμα		

[1] Επιτρεπόμενα όρια έκθεσης (PELs) για την Καλιφόρνια για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία (Cal / OSHA).

[2] Εθνικό Ινστιτούτο για την Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία. NIOSH Συστάσεις για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία, Εγχειρίδιο πολιτικής εγγράφων και δηλώσεων, Ιανουάριος 1992, δημοσίευση DHHS (NIOSH) αρ. 92-100.

[3] Υπηρεσία Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, Τμήμα Εργασίας των Ηνωμένων Πολιτειών. Επιτρεπόμενα όρια έκθεσης (PEL),

Καλιφόρνια Τμήμα Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας (Cal / OSHA) Επιτρεπόμενα Όρια Έκθεσης (PELs).

Το προϊόν ΔΕΝ περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές.

Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL / DMEL

Όνομα	DNEL / DMEL	Τύπος	Αξία
βορικό οξύ Αριθμός CAS: 10043-35-3 Αριθ. EC: 233-139-2	DNEL (Εργαζόμενοι)	Εισπνοή, Μακροπρόθεσμο, Συστηματικές επιδράσεις	8,3 (mg / m3)

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις.

DMEL: Παράγωγο επίπεδο ελάχιστων επιπτώσεων, το επίπεδο έκθεσης αντιστοιχεί σε χαμηλό κίνδυνο, ο οποίος πρέπει να θεωρείται ελάχιστα ανεκτικός.




8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ο οποίος, μπορεί να επιτευχθεί με καλό εξαερισμό και καλό σύστημα απομάκρυνσης καυσαερίων.

Συγκέντρωση:	100%
Είδος:	Υγρό λίπασμα
Προστασία αναπνοής:	
<p>ΜΑΠ: Μάσκα φίλτρου για προστασία από αέρια και σωματίδια. Χαρακτηριστικά: Σήμανση «CE», κατηγορία III. Η μάσκα πρέπει να έχει ένα ευρύ πεδίο όρασης και ανατομικό σχεδιασμό ώστε να είναι σφραγισμένη και στεγανή. Πρότυπα CEN: EN 136, EN 140, EN 405 Συντήρηση: Δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε χώρους που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες και σε υγρό περιβάλλον πριν από τη χρήση. Ειδική προσοχή πρέπει να δοθεί στην κατάσταση των βαλβίδων εισπνοής και εκπνοής στον προσαρμογέα προσώπου. Παρατηρήσεις: Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες του κατασκευαστή σχετικά με τη χρήση και τη συντήρηση του εξοπλισμού. Συνδέστε τα απαραίτητα φίλτρα στον εξοπλισμό ανάλογα με την φύση του κινδύνου (Σωματίδια και αερολύματα: P1-P2-P3, Αέρια και ατμοί: ABEK-AX), αλλάζοντάς τα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Απαιτείται τύπος φίλτρου: A2</p>	
Προστασία των χεριών:	
<p>ΜΑΠ: Μη αναλώσιμα προστατευτικά γάντια κατά χημικών ουσιών. Χαρακτηριστικά: Σήμανση «CE», κατηγορία III. Ελέγξτε τη λίστα των χημικών προϊόντων για τα οποία έχει το γάντι να δοκιμαστεί. Πρότυπα CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 42 Συντήρηση: Θα πρέπει να καταρτιστεί χρονοδιάγραμμα για την περιοδική αντικατάσταση των γαντιών, προκειμένου να διασφαλιστεί ο έλεγχος αντικατάστασης τους πριν να διαπεραστούν από τους ρύπους. Η χρήση μολυσμένων γαντιών μπορεί να είναι πιο επικίνδυνη από το να μην χρησιμοποιείτε γάντια, καθώς ο ρύπος μπορεί να συσσωρευτεί σταδιακά στο υλικό του γαντιού. Παρατηρήσεις: Πρέπει να αντικαθίστανται κάθε φορά που παρατηρούνται σχίσιμο, ρωγμές ή παραμορφώσεις ή όταν υπάρχει εξωτερική ακαθαρσία, η οποία μπορεί να μειώσει την αντοχή τους.</p>	



Υλικό: PVC (χλωριούχο πολυβινύλιο)	Ελάχιστος χρόνος ζωής (λεπτά): > 480	Πάχος υλικού (mm): 0,35
Προστασία ματιών:		
<p>ΜΑΠ: Προστατευτικά γυαλιά με ενσωματωμένο πλαίσιο.</p> <p>Χαρακτηριστικά: Σήμανση «CE», κατηγορία II. Προστατευτικό ματιών με ενσωματωμένο πλαίσιο για προστασία από εκτόξευση υγρού, σκόνης, καπνού, ομίχλης και ατμού.</p> <p>Πρότυπα CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168</p> <p>Συντήρηση: Η ορατότητα μέσω των φακών πρέπει να είναι ιδανική. Επομένως, τα μέρη αυτά πρέπει να καθαρίζονται καθημερινά. Τα προστατευτικά πρέπει να απολυμαίνονται περιοδικά ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.</p> <p>Παρατηρήσεις: Ορισμένα σημεία φθοράς περιλαμβάνουν: κίτρινο χρωματισμό των φακών, επιφανειακή γρατζουνιά των φακών, γδάρσιμο κλπ.</p>		
Προστασία του δέρματος:		
<p>ΜΑΠ: Ενδύματα χημικής προστασίας</p> <p>Χαρακτηριστικά: Σήμανση «CE», κατηγορία III. Τα ρούχα πρέπει να εφαρμόζουν σωστά. Το επίπεδο προστασίας πρέπει να ρυθμιστεί σύμφωνα με μια παράμετρο δοκιμής που ονομάζεται BT (Time Breakthrough), η οποία υποδεικνύει πόσο καιρό χρειάζεται για να περάσει η χημική ουσία μέσω του υλικού.</p> <p>Πρότυπα CEN: EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034</p> <p>Συντήρηση: Για να εξασφαλίσετε ομοίμορφη προστασία, ακολουθήστε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης που παρέχονται από τον κατασκευαστή.</p> <p>Παρατηρήσεις: Ο σχεδιασμός της προστατευτικής ενδυμασίας πρέπει να διευκολύνει τη σωστή τοποθέτηση, να παραμείνει στη θέση της χωρίς να κινείται την περίοδο χρήσης, λαμβάνοντας υπόψη περιβαλλοντικούς παράγοντες καθώς και οποιαδήποτε κίνηση ή θέση που ο χρήστης μπορεί να υιοθετήσει κατά την εκτέλεση της δραστηριότητας</p>		
<p>ΜΑΠ: Αντιστατικά υποδήματα ασφαλείας κατά χημικών ουσιών.</p> <p>Χαρακτηριστικά: Σήμανση «CE», κατηγορία III. Ελέγξτε τη λίστα των χημικών ουσιών στις οποίες τα υποβάλλοντα υποδήματα είναι ανθεκτικά.</p> <p>Πρότυπα CEN: EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345</p> <p>Συντήρηση: Για σωστή συντήρηση αυτού του είδους υποδημάτων ασφαλείας, είναι απαραίτητο να τηρείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Τα υποδήματα θα πρέπει να αντικατασταθούν μόλις οποιαδήποτε ζημιά εμφανιστεί - παρατηρηθεί.</p> <p>Παρατηρήσεις: Τα υποδήματα πρέπει να καθαρίζονται τακτικά και να στεγνώνουν όταν είναι υγρά, αν και δεν πρέπει να τοποθετούνται πάρα πολύ κοντά σε μια πηγή θερμότητας, προκειμένου να αποφευχθούν οποιεσδήποτε έντονες αλλαγές θερμοκρασίας.</p>		

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Εμφάνιση: Υγρό
Χρώμα: καφέ
Οσμή: χαρακτηριστική
Όριο οσμής: NA / NA
pH: 2,5 - 3,5
Σημείο τήξης: NA / NA
Σημείο βρασμού: NA / NA
Σημείο ανάφλεξης: > 60 °C
Ταχύτητα εξάτμισης: NA / NA
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): NA / NA
Κατώτατο όριο έκρηξης: NA / NA
Ανώτερο όριο έκρηξης: NA / NA
Πίεση ατμών: NA / NA
Πυκνότητα ατμών: NA / NA
Σχετική πυκνότητα: 1,30 g / ml
Διαλυτότητα: εναιώρημα σε νερό
Λιποδιαλυτότητα: NA / NA
Υδατοδιαλυτότητα: NA / NA
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη / νερό): NA / NA
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: NA / NA
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: NA / NA
Ιξώδες: NA / NA
Εκρηκτικές ιδιότητες: NA / NA
Οξειδωτικές ιδιότητες: NA / NA
NA / NA = Μη Διαθέσιμο / Μη εφαρμοστέο λόγω της φύσης του προϊόντος

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Σημείο ροής: NA / NA
Αναβοσβήνει: NA / NA
Κινηματικό ιξώδες: NA / NA
NA / NA = Μη Διαθέσιμο / Μη εφαρμοστέο λόγω της φύσης του προϊόντος

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα.

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κινδύνους λόγω της αντιδραστικότητας του.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Ασταθής σε επαφή με:

- Βάσεις.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Η εξουδετέρωση μπορεί να συμβεί κατά την επαφή με τις βάσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.

- Αποφύγετε την επαφή με τις βάσεις.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Αποφύγετε τα παρακάτω υλικά:

- Βάσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, μπορούν να δημιουργηθούν τα παρακάτω προϊόντα:

- Διαβρωτικοί ατμοί ή αέρια

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το προϊόν μπορεί να προκαλέσει την αποβολή της λιπαρότητας του δέρματος, προκαλώντας μη αλλεργική δερματίτιδα επαφής και απορρόφηση του προϊόντος μέσω του δέρματος.

Τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με τις ουσίες που υπάρχουν στη σύνθεση

Όνομα	Οξεία τοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Αξία
Μονοϋδρικό θειικό μαγγάνιο (II) Αριθμός CAS: 10034-96-5 Αριθ. ΕΚ:	Από το στόμα	LD50	Αρουραίος	2150 mg / kg [1]
	Δερματικός	[1] Indian Journal of Pharmacology. Vol. 23, σελ. 153, 1991		
	Εισπνοή			

α) οξεία τοξικότητα,
Δεν έχει καθοριστικά στοιχεία για την ταξινόμηση.

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ATE):

Μείγματα:

ATE (δια του στόματος) = 3.401 mg / kg

β) διάβρωση / ερεθισμό του δέρματος,

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

γ) σοβαρές οφθαλμικές βλάβες / ερεθισμούς.

Κλάση προϊόντος (με βάση τα δεδομένα δοκιμών για το μείγμα)

Σοβαρός ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος ·

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων.

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

στ) καρκινογένεση.

Κατηγορία προϊόντων:

Καρκινογόνο, Κατηγορία 1B: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

ζ) αναπαραγωγική τοξικότητα.

Κατηγορία προϊόντων:

Τοξικό για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 1B: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί.

η) STOT-ενιαία έκθεση.

Δεν είναι καθοριστικά στοιχεία για την ταξινόμηση.

ι) επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT,

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

ι) κίνδυνος αναρρόφησης.

Δεν είναι καθοριστικά στοιχεία για την ταξινόμηση.

12.1 Τοξικότητα.

Όνομα	Οικοτοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Αξία
Μονοϋδρικό θειικό μαγγάνιο (II) Αριθ. CAS: 10034-96-5 Αριθ. ΕΚ:	Ψάρι	LC50	Ψάρι	130 mg / l (96 ώρες) [1]
		[1] Lewis, M. 1978. Οξεία τοξικότητα του χαλκού, ψευδαργύρου και Μαγγανίου σε μεμονωμένα και μεικτά αλατούχα διαλύματα νεανικών ασπρόψαρων, <i>Agosia chrysogaster</i> . J. Fish Biol. 13 (6): 695- 700		
	Υδάτινα ασπόνδυλα	LC50	Οστρακόδερμα	17,6 mg / l (48 ώρες) [1]
			[1] Kimball, G. 1978. Οι επιδράσεις των λιγότερο γνωστών μετάλλων και ενός οργανικού σε <i>Fathead Minnows</i> (<i>Pimephales promelas</i>) και <i>Daphnia magna</i> . Manuscr., Dep. Of Entomol., Fish. and Wildl., Univ. Of Minnesota, Minneapolis, MN: 88 ρ	
	Υδρόβια φυτά			
τετραϋδρικό μολυβδαινικό αμμώνιο (VI) CAS αριθ. : 12054-85-2 Αριθ. ΕΚ	Ψάρι			
		LC50	Οστρακόδερμα	1020 mg / l (48 ώρες) [1]
	Υδάτινα ασπόνδυλα			[1] Abbott, EE 1977. Η τοξικότητα του μολυβδαινικού αμμωνίου σε θαλάσσια ασπόνδυλα. Mar.Pollut.Bull. 8 (9): 204-205
	Υδρόβια φυτά			

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των παρουσών ουσιών.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την ικανότητα αποικοδόμησης των παρόντων ουσιών.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την ανθεκτικότητα και την αποικοδόμηση του προϊόντος.

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσωμάτωση των παρούσων ουσιών.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος. Το προϊόν δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει σε υπονόμους ή σε υδάτινες ροές. Αποφύγετε τη διείσδυση στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του προϊόντος PBT και αΑαB.

12.6 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με άλλες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.

Μην τα πετάτε σε υπονόμους ή σε υδάτινες ροές. Τα απόβλητα και τα άδεια δοχεία πρέπει να διακινούνται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις τρέχουσες, τοπικές / εθνικές νομοθεσίες. Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98 / ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.

Μεταφορά σύμφωνα με τους κανόνες ADR για οδικές μεταφορές, κανόνες RID για τους σιδηροδρόμους, ADN για εσωτερικές υδάτινες ροές, IMDG για τη θάλασσα και ICAO / IATA για αεροπορικές μεταφορές.

Επίγεια: Οδικές μεταφορές: ADR, σιδηροδρομικές μεταφορές: RID.

Έγγραφα μεταφοράς: Έγγραφο αποστολής και γραπτές οδηγίες

Θάλασσα: Μεταφορά με πλοίο: IMDG.

Τεκμηρίωση μεταφοράς: φορτωτική

Αερομεταφορές: Αεροπορικές μεταφορές: ICAO / IATA.

Έγγραφο μεταφοράς: Έγγραφο αεροπορικής χρέωσης.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ.

Αριθμός ΟΗΕ: UN3082

14.2 Κατάλληλο όνομα αποστολής ΟΗΕ.

Περιγραφή:

ADR:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, **Ν.Ο.Σ.** (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΘΕΙΙΚΟ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ(ΥΔΑΤΟΥΧΟ)
(ΜΟΝΟ - ΕΞΑ- ΚΑΙ ΕΠΤΑ **ΥΔΑΤΟΥΧΟΣ**) / ΠΕΝΤΑΥΔΑΤΟΥΧΟΣ ΘΕΙΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ), 9, PG III

IMDG: UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, ΝΟΣ (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΘΕΙΙΚΟ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ
(ΥΔΑΤΟΥΧΟ)

(ΜΟΝΟ - ΕΞΑ- ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΥΔΑΤΟΥΧΟ) / ΠΕΝΤΑ ΥΔΑΤΟΥΧΟΣ ΘΕΙΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ), 9, PG III, ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ
ICAO / IATA:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, ΝΟΣ (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΘΕΙΙΚΟ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ (ΥΔΑΤΟΥΧΟ)
(ΜΟΝΟ - ΕΞΑ- ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΥΔΑΤΟΥΧΟ) / ΠΕΝΤΑ ΥΔΑΤΟΥΧΟΣ ΘΕΙΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ), 9, PG III

14.3 Κατηγορία / ες κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Κατηγορία (-ες): 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Ομάδα συσκευασίας: III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Θαλάσσια ρύπανση: Ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 30 kg B

Διατάξεις σχετικά με τη μεταφορά χύδην ADR: Δεν επιτρέπεται η μεταφορά χύμα σύμφωνα με την ADR.

Μεταφορά με πλοίο, FEm - Φύλλα έκτακτης ανάγκης (F - Fire, S - Spills): FA, SF

Προχωρήστε σύμφωνα με το σημείο 6.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της MARPOL και τον Κώδικα IBC.

Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύδην

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

15.1 Κανονισμοί / νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον συγκεκριμένα για το μείγμα.

Ταξινόμηση προϊόντων σύμφωνα με το παράρτημα I της οδηγίας 2012/18 / ΕΕ (SEVESO III): Δεν εφαρμόζεται.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων προϊόντων.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που καθορίστηκε στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών.

Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση, την αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων:

Όνομασία της ουσίας, της ομάδα ουσιών ή του μείγματος	Όροι περιορισμού
<p>28. Ουσίες που εμφανίζονται στο μέρος 3 του Παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ταξινομημένο ως καρκινογόνο κατηγορίας 1Α ή 1Β (Πίνακας 3.1) ή καρκινογόνου κατηγορίας 1 ή 2 (Πίνακας 3.2) και απαριθμούνται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Καρκινογόνο κατηγορίας 1Α (πίνακας 3.1) / καρκινογόνο κατηγορίας 1 (Πίνακας 3.2) στο προσάρτημα 1 - Κατηγορία 1Β καρκινογόνου (Πίνακας 3.1) / καρκινογόνο κατηγορίας 2 (Πίνακας 3.2) στο προσάρτημα 2 	<p>1. Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά ή να χρησιμοποιούνται,</p> <ul style="list-style-type: none"> - ως ουσίες, - ως συστατικά άλλων ουσιών ή, - σε μείγματα, για την παροχή στο ευρύ κοινό όταν η μεμονωμένη συγκέντρωση στην ουσία ή το μείγμα είναι ίση ή μεγαλύτερη : - είτε από το σχετικό ειδικό όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή, - τη σχετική συγκέντρωση που καθορίζεται στην οδηγία 1999/45 / ΕΚ, όπου αριθ το ειδικό όριο συγκέντρωσης ορίζεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008. <p>Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των ουσιών και των μειγμάτων, οι προμηθευτές εξασφαλίζουν πριν από τη διάθεση στην αγορά ότι το η συσκευασία των εν λόγω ουσιών και μειγμάτων μαρκάρεται εμφανώς ευανάγνωστα και</p>

	<p>ανεξίτηλα ως εξής: «Απευθύνεται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες».</p> <p>2. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται:</p> <p>α) φάρμακα ή κτηνιατρικά προϊόντα όπως ορίζονται στην οδηγία 2001/82 / ΕΚ και 2001/82 / ΕΚ Οδηγία 2001/83 / ΕΚ ·</p> <p>β) καλλυντικά προϊόντα όπως ορίζονται στην οδηγία 76/768 / ΕΟΚ ·</p> <p>γ) τα ακόλουθα καύσιμα και προϊόντα πετρελαίου:</p> <ul style="list-style-type: none"> - καύσιμα κινητήρων που καλύπτονται από την οδηγία 98/70 / ΕΚ, - προϊόντα ορυκτελαίου που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμα σε κινητή ή σταθερή καύση φυτά, - Καύσιμα που πωλούνται σε κλειστά συστήματα (π.χ. φιάλες υγραερίου) · <p>δ) τα χρώματα καλλιτεχνών που καλύπτονται από την οδηγία 1999/45 / ΕΚ ·</p> <p>ε) Ουσίες που απαριθμούνται στο προσάρτημα 11, στήλη 1, για τις αιτήσεις ή τις χρήσεις που απαριθμούνται στο προσάρτημα 11, στήλη 2. Όπου ορίζεται ημερομηνία στη στήλη 2 Προσάρτημα 11, η παρέκκλιση ισχύει μέχρι την εν λόγω ημερομηνία.</p>
<p>30. Ουσίες που εμφανίζονται στο μέρος 3 του Παράρτημα VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ταξινομημένο ως κατηγορία τοξική για την αναπαραγωγή 1Α ή 1Β (Πίνακας 3.1) ή τοξικό για την αναπαραγωγή κατηγορία 1 ή 2 (Πίνακας 3.2) και αναφέρονται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - κατηγορία τοξικού για την αναπαραγωγή 1Α δυσμενείς επιπτώσεις στη σεξουαλική λειτουργία και στη γονιμότητα ή στην ανάπτυξη (Πίνακας 3.1) ή τοξική ουσία για την αναπαραγωγή κατηγορίας 2 με R60 (μπορεί να προκαλέσει βλάβη γονιμότητα) ή R61 (μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο αγέννητο παιδί) (πίνακας 3.2) που παρατίθεται στο προσάρτημα 6 	<p>1. Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά ή να χρησιμοποιούνται,</p> <ul style="list-style-type: none"> - ως ουσίες, - ως συστατικά άλλων ουσιών ή, - σε μείγματα, για την παροχή στο ευρύ κοινό όταν η μεμονωμένη συγκέντρωση στην ουσία ή το μείγμα είναι ίση ή μεγαλύτερη : - είτε από το σχετικό ειδικό όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή, - τη σχετική συγκέντρωση που καθορίζεται στην οδηγία 1999/45 / ΕΚ, όπου αριθ το ειδικό όριο συγκέντρωσης ορίζεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008. <p>Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των ουσιών και των μειγμάτων, οι προμηθευτές εξασφαλίζουν πριν από τη διάθεση στην αγορά ότι το η συσκευασία των εν λόγω ουσιών και μειγμάτων μαρκάρεται εμφανώς ευανάγνωστα και ανεξίτηλα ως εξής: «Απευθύνεται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες».</p> <p>22. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 1 δεν</p>

	<p>εφαρμόζεται:</p> <p>α) φάρμακα ή κτηνιατρικά προϊόντα όπως ορίζονται στην οδηγία 2001/82 / ΕΚ και 2001/82 / ΕΚ Οδηγία 2001/83 / ΕΚ ·</p> <p>β) καλλυντικά προϊόντα όπως ορίζονται στην οδηγία 76/768 / ΕΟΚ ·</p> <p>γ) τα ακόλουθα καύσιμα και προϊόντα πετρελαίου: - καύσιμα κινητήρων που καλύπτονται από την οδηγία 98/70 / ΕΚ, - προϊόντα ορυκτελαίου που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμα σε κινητή ή σταθερή καύση φυτά, - Καύσιμα που πωλούνται σε κλειστά συστήματα (π.χ. φιάλες υγραερίου) ·</p> <p>δ) τα χρώματα καλλιτεχνών που καλύπτονται από την οδηγία 1999/45 / ΕΚ ·</p> <p>ε) Ουσίες που απαριθμούνται στο προσάρτημα 11, στήλη 1, για τις αιτήσεις ή τις χρήσεις που απαριθμούνται στο προσάρτημα 11, στήλη 2. Όπου ορίζεται ημερομηνία στη στήλη 2 Προσάρτημα 11, η παρέκκλιση ισχύει μέχρι την εν λόγω ημερομηνία</p>
--	--

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολογή έρευνα χημικής ασφάλειας για την εν λόγω ουσία / μείγμα από τον προμηθευτή.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία στο δέρμα .
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H334	Μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα αλλεργίας ή άσθματος ή δυσκολίες στην αναπνοή εάν εισπνευστεί.
H341	Υποψία ότι προκαλεί γενετικά ελαττώματα.
H350	Μπορεί να προκαλεί καρκίνο.
H360	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί.
H360FD	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο αγέννητο παιδί.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα λόγω παρατεταμένης ή επανειλημμένης έκθεσης.
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
H410	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Οξεία Τοξ. 4: Οξεία τοξικότητα (στοματική), κατηγορία 4

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον 1: Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, κατηγορία 1

Υδρόβια Χρόνια 1: Χρόνια επίδραση στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1

Υδρόβια Χρόνια 2: Χρόνια επίδραση στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2

Carc.1B: Καρκινογόνο, κατηγορία 1B

Eye Dam.1: Σοβαρή βλάβη στα μάτια, Κατηγορία 1

Ερεθισμός των ματιών.2.; Κατηγορία 2

Muta.2: Μεταλλαξιγόνο, Κατηγορία 2

Repr.1B: τοξικό για την αναπαραγωγή, κατηγορία 1B

Resp. Σημείο 1: Αναπνευστική ευαισθητοποίηση, κατηγορία 1

STOT RE 2: **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους** μετά από επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2

Ερεθισμός του δέρματος. 2: Ερεθιστικό του δέρματος, Κατηγορία 2

1: Ευαισθητοποιητικό δέρματος, κατηγορία 1

Συνιστάται να πραγματοποιείτε βασική εκπαίδευση σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, προκειμένου να χειριστείτε σωστά αυτό το προϊόν.

Συμπτήξεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.

DMEL: Παράγωγο επίπεδο ελάχιστων επιπτώσεων, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό κίνδυνο, αυτός ο κίνδυνος πρέπει να είναι ελάχιστα ανεκτικός.

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις

EC50: Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση.

MAΠ: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για επικίνδυνα εμπορεύματα.

LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση, 50%.

LD50: Θανατηφόρος δόση, 50%.

ΑΠΑΛΛΑΣΣΩ: Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που δίνονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45 / ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και του Συμβουλίου της οδηγίας 76/769 / ΕΟΚ και των οδηγιών 91/155 / ΕΟΚ, 93/67 / ΕΟΚ, 93/105 / ΕΚ και 2000/21 / ΕΚ της Επιτροπής.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για την Προετοιμασία βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις και στις τρέχουσες κοινοτικές και εθνικές νόμους, όσον αφορά τις συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι πέρα από τις γνώσεις και τον έλεγχό μας. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που καθορίζονται χωρίς πρώτα να έχουν γραπτές οδηγίες για το χειρισμό τους. Είναι πάντα υπό την ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα προκειμένου να συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις που ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχουν μια περιγραφή των απαιτήσεων ασφάλειας για προπαρασκευή και δεν πρέπει να θεωρείται ως εγγύηση των ιδιοτήτων του.