



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 + Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής
της 28ης Μαΐου 2015

VINTAGE C DISPERSS

Ημερομηνία έκδοσης 23-Μαΐ-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Οκτ-2020

Αριθμός αναθεώρησης: 2

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος	-
Όνομασία προϊόντος	VINTAGE C DISPERSS
Συνώνυμα	Benthiavalicarb-Isopropyl/Copper (from Tribasic Copper Sulphate) 17.5/375 g/kg WG
Καθαρή ουσία/καθαρό παρασκεύασμα	Παρασκεύασμα

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του παρασκευάσματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση	Μυκητοκτόνα
Τομέας(εις) χρήσης	SU1 - Γεωργία, δασοκομία, αλιεία
Κατηγορία προϊόντος	PC27 - Φυτοπροστατευτικά προϊόντα

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	UPL EUROPE Ltd 1st Floor, Engine Rooms Birchwood Park Warrington WA3 6YN Ηνωμένο Βασίλειο Τηλ.: +44 (0) 1925 819999 Fax: +44 (0) 1925 817425
Διεύθυνση email	sds.info@upl-ltd.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Ελλάδα	210 7793777 Κέντρο Δηλητηριάσεων

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Οξεία τοξικότητα - από του στόματος Κατηγορία 4 - (H302)

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

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Κατηγορία 1 - (H317)

Καρκινογένεση Κατηγορία 2 - (H351)

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 1 - (H400)

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 1 - (H410)

Πρόσθετες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Περιέχει Benthialvalicarb-isopropyl



προειδοποιητική λέξη

ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις κινδύνου

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων

P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο

P102 - Μακριά από παιδιά

P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης

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

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς

P301 + P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία

P302 + P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι

P333 + P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

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

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

P308 + P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

Δηλώσεις ειδικών κινδύνων ΕΕ

ΕUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ	Αριθμός καταλόγου	Αριθμ. REACH.	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Σημείωση:
Tribasic Copper Sulphate	1333-22-8	215-582-3	029-018-00-7	01-212083215 3-65-0000	70 - 80	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	CAS : 1333-22-8 12527-76-3 (1)
Benthiavalicarb-isopropyl	177406-68-7	605-799-5	-	-	1 - 5	Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351)	
Sodium xylene sulfonate	1300-72-7	215-090-9	-	01-211951335 0-56	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	
Gypsum	7778-18-9	231-900-3	-	1-2119444918- 26	1 - 5	-	(1)

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

(1) Αποφεύγετε την υπέρβαση του καθορισμένου επαγγελματικού ορίου έκθεσης (βλέπε ενότητα 8)

Τμήμα 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις

- Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό)

Εισπνοή

- Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα
- Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

Επαφή με τα μάτια

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε
- Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό

Επαφή με το δέρμα

- Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό
- Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό

Κατάποση

- Πλύνετε το στόμα με νερό
- Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες

- Προσωπικό Πρώτων Βοηθειών: Φροντίζετε την αυτοπροστασία σας

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς

- Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- Μη εύφλεκτο. Χρησιμοποιείτε υλικά κατάλληλα για τον περιορισμό της φωτιάς.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή

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

- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

Διαδικασίες επείγουσας ανάγκης

- Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές

Αποκριτής επείγουσας ανάγκης

- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται
- Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές
- Αποφεύγετε τη ρύπανση του εδαφικού νερού με το υλικό
- 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

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων

- Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό

- Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης
- Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό απορρόφησης
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
- Βεβαιωθείτε ότι οι σταθμοί πλύσης ματιών και οι σταθμοί ασφάλειας καταιόνησης βρίσκονται κοντά στην τοποθεσία του σταθμού εργασίας

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια
- Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος
- Βγάλτε τη μολυσμένη ενδυμασία και τον προστατευτικό εξοπλισμό πριν την είσοδο στους χώρους φαγητού

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο/συσκευασία σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος
- Διατηρείτε σε στεγνό μέρος
- Φυλάσσεται σε θερμοκρασίες πάνω από : 40 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Μυκητοκτόνα
- Για πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη χρήση, ανατρέξτε στην επισήμανση και τη συσκευασία προϊόντος

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευ	Ηνωμένο Βασίλειο	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Gypsum 7778-18-9	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³
Χημική ονομασία	Ιταλία	Πορτογαλία	Ολλανδία	Φινλανδία	Δανία
Gypsum 7778-18-9	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Tribasic Copper Sulphate 1333-22-8	-	STEL: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	-
Gypsum 7778-18-9	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

- Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου

- προστατευτικά γυαλιά με παραπλευρώς προστασία
- Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166

Προστασία των χεριών

• Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής.

Πλύνετε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης. Απορρίψτε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης του εσωτερικού τους, σε περίπτωση διάτρησης ή εάν δεν επιδέχονται καθαρισμό στο εξωτερικό τους.

Πλένετε τα χέρια συχνά και πάντα πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

• Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374

• Να φοράτε προστατευτικά γάντια από καουτσούκ νιτριλίου

• Ταχύτητα διαπερατότητας : > 480 Λεπτό

• Πάχος γαντιών : > 0,4 mm

Προστασία δέρματος και σώματος

• Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 4.

Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου.

Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

• Όταν οι εργάτες αντιμετωπίζουν συγκεντρώσεις άνω του ορίου έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους πιστοποιημένους αναπνευστήρες

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

• Μην επιτρέπεται να εισέλθει σε αποχέτευση, στο έδαφος ή σε οποιαδήποτε υδάτινη μάζα

• Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	Σκούρο πράσινο	
Φυσική κατάσταση	στερεό	
	Υδατοδιαλυτοί κόκκοι	
Οσμή	άοσμο	
<u>Ιδιότητα</u>	<u>ΤΙΜΕΣ</u>	<u>Παρατηρήσεις/ Μέθοδος</u>
pH	6 - 7	CIPAC MT 75.3 (1% aq)
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Σημείο/περιοχή βρασμού	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Σημείο ανάφλεξης	Δεν είναι αναγκαίο	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη εύφλεκτο	EC A.10
Φαινομενική πυκνότητα	1.01 kg/L	Pour density
	1.12 kg/L	Tap density
		CIPAC MT 159
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	200 °C	EC A.16
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται	στερεό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό	UN test O.1
Εκρηκτικές ιδιότητες	Σύμφωνα με το χημικό τύπο δεν αναμένονται εκρηκτικές αντιδράσεις	

9.2 Άλλες πληροφορίες

Περιεχόμενο σε οργανικές πτητικές ουσίες Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 Αντιδραστικότητα**

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

10.2 Χημική σταθερότητα

- Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

- Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

- Διατηρείτε μακριά από γυμνές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης

10.5 Μη συμβατά υλικά

- Υλικά που δεν απαιτούν ιδιαίτερη μνήμη

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- Μην αναφλέξιμο, προϊόντα αποικοδόμησης λόγω πυρόλυσης : CuO, SO₄Ca, H₂O.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα**

LD50 Δια Στόματος > 200 - < 2000 mg/kg (αρουραίος) - OECD 423

LD50 Δέρματος > 2000 mg/kg (αρουραίος) - OECD 402

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

- Μη ερεθιστικό, OECD 404

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό, OECD 405

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

- Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα, OECD 406

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

- Χαλκός : Μη καταχωρημένο

Καρκινογένεση

- Χαλκός : Μη καρκινογόνο
- **Benthiavali carb-isopropyl** : Δυναμικό Καρκινογόνο

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

- Το προϊόν αυτό δεν περιέχει κανένα γνωστό ή ύποπτο κίνδυνο για την αναπαραγωγή

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση)

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση)

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Κίνδυνος αναρρόφησης

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα**

EC50/72h/φύκι = 0.089 mg/L - OECD 201
EC50/48h/Daphnia magna = 31.9 mg/L- OECD 202
LC50/ψάρι/96 ώρες = 0.1 mg/L- OECD 203

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

- **Χαλκός** : Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

- Δεν εφαρμόζεται

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

- **Χαλκός** : αδύναμο Κινητό

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- **Χαλκός** : Η ουσία αυτή θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική (ABT)

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα**

- Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς

Μολυσμένη συσκευασία

- Παραδίδετε τα άδεια δοχεία στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης, αξιοποίησης ή τελικής καταστροφής

Κωδικός αριθμός απόβλητου

- 020108 - αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

- ADR, IMDG, IATA : UN3077

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADR : Ύγες περιβαλλοντικά επικίνδυνες, στερεές, ε.α.ο (Tribasic Copper Sulphate)
- IMDG : Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Tribasic Copper Sulphate)
- IATA : Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Tribasic Copper Sulphate)

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**Τάξη κινδύνου**

- ADR, IMDG, IATA : 9

Δευτερεύουσα τάξη

- ADR, IMDG, IATA : Δεν εφαρμόζεται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

- ADR, IMDG, IATA : III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

- ADR, IATA : Ναι
- IMDG : Θαλάσσιος ρύπος

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**Ειδικές διατάξεις**

- ADR : 274, 335, 375, 601
- IMDG : 274, 335, 966, 967, 969
- IATA : A97, A158, A179, A197

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

- Δεν εφαρμόζεται

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ) : 60685

- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

- Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
- H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
- H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
- H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
- H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Διαδικασία ταξινόμησης

- Μέθοδος υπολογισμού
- Βάσει δεδομένα δοκιμών

Συνομογραφίες και ακρώνυμα

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- Αρ. ΕΚ : Αρ. ΕΚ : EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
- LDx : Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό x%
- LCx : Θανατηφόρος συγκέντρωση σε ποσοστό %
- ECx : Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό x %
- Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεσης, μεταλλαξιόγνεσης και τοξικότητας για την αναπαραγωγή)
- Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ΑΒΤ) χημικές ενώσεις
- Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες (αΑαΒ) χημικές ουσίες
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : ΟΔΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA : International Air Transport Association

Ημερομηνία έκδοσης 23-Μαΐ-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Οκτ-2020

Αιτία αναθεώρησης Update

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 + Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015

Αποποίηση ευθυνών

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΕΣ ΜΕ ΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας