

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Cupros 50 WP**Προϊόν-Αριθμός:** 7000250XXX_Cupros50WP**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 30.01.2019**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.01.2019**Περιοχή:** GR**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

Cupros 50 WP**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Υλικό προστασίας φυτών

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Διεύθυνση**

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Frankenstrasse 18 b

20097 Hamburg

Germany

Τηλέφωνα +49 (0)40-23652-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49 (0)40-23652-255

παροχής

πληροφοριών

e-mail

mail@spiess-urania.com

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Americas +1 866 519 4752* (US, Canada, Mexico) *Toll Free Access

+1-760-476-3962

Europe +1-760-476-3961

Asia Pacific +1-760-476-3960

Middle East/Africa +1-760-476-3959

Global Response Access Code: 334018

Account: 14537

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30210-7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση και η επισήμανση βασίζονται στα αποτελέσματα τοξικολογικών εξετάσεων στο προϊόν (μείγμα).

Η ταξινόμηση και η επισήμανση όσον αφορά στην επικινδυνότητα για τα ύδατα βασίζονται στα αποτελέσματα οικοτοξικολογικών εξετάσεων στο προϊόν (μείγμα).

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Cupros 50 WP**Προϊόν-Αριθμός:** 7000250XXX_Cupros50WP**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 30.01.2019**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.01.2019**Περιοχή:** GR

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS07



GHS09

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.

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

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.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός

Μείγμα (παρασκευή)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Cupros 50 WP

Προϊόν-Αριθμός: 7000250XXX_Cupros50WP

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 30.01.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.01.2019

Περιοχή: GR

Επικινδύνες ουσίες περιεχομένου

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / EK / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση %
1	Διυδροξείδιο του χαλκού		
	20427-59-2 243-815-9 - 01-2119969283-29	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	>= 70,00 - < 90,00 %Βάρ ους
2	Ασβεστόλιθος		
	1317-65-3 215-279-6 - -	-	>= 5,00 - < 10,00 %Βάρ ους
3	Σακχαρόζη, καθαρή		
	57-50-1 200-334-9 - -	-	< 2,50 %Βάρ ους
4	Διοξείδιο του πυριτίου, παραγόμενο με χημικές μεθόδους		
	7631-86-9 231-545-4 - 01-2119379499-16	-	< 2,50 %Βάρ ους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

Αρ ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	-	-	M = 10	-

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό; Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συμπτώματα δηλητηρίασης μπορούν να εμφανισθούν μετά από πάροδο κάποιων ωρών. Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση τουλάχιστον επί 48 ώρες

μετά την εισπνοή

Το παθών πρόσωπο να μεταφερθεί από την περιοχή κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα; Σε περίπτωση λιποθυμίας να γίνεται τοποθέτηση του πάσχοντος σε σταθερή πλαγια θέση και να καλείται ιατρική βοήθεια.

μετά από την επαφή με το δέρμα

Ξεπλύντε αμέσως με νερό και σαπούνι.

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10 - 15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Θεραπεία από οφθαλμίατρο

μετά την κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέττα. Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Cupros 50 WP**Προϊόν-Αριθμός:** 7000250XXX_Cupros50WP**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 30.01.2019**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.01.2019**Περιοχή:** GR**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος; Διοξείδιο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη; Ακτίνα ψεκασμού νερού; Αφρός

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Πλήρης ακτίνα νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂); Μονοξειδία του άνθρακα (CO)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών; Εργασίες πυρόσβεσης, αποκατάστασης ή ενέργειες πρώτων βοηθειών υπό την επίδραση αερίων από πυρκαγιά, πρέπει να γίνονται μόνο με ειδική προστασία του αναπνευστικού συστήματος. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Φροντίστε για επαρκή αερισμό; Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μηχανική λήψη. Μεταχειρισθείτε το υλικό που έχει συλλεγεί σύμφωνα με το Κεφάλαιο Αποκομιδή

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση**

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης και απόθεση σκόνης; Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και ενδεχομένως για την απορρόφηση στη θέση εργασίας; Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Τενικά μετρα προστασίας και υγιεινμς

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Μην εισπνέετε σκόνη

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Δεν είναι απαραίτητη η λήψη ιδιαίτερων μέτρων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο

Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή 0 - 30 °C

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Το προϊόν διατηρείται σε κλειστά δοχεία.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Να μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Cupros 50 WP

Προϊόν-Αριθμός: 7000250XXX_Cupros50WP

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 30.01.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.01.2019

Περιοχή: GR

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Branchenlösung

Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / EK		
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	Διυδροξείδιο του χαλκού			20427-59-2 243-815-9
	επιδερμικό			9566,9 mg/kg/ημέρα
	Αφορά: Στερεά καύσιμα			
	επιδερμικό			956,9 mg/kg/ημέρα
	Αφορά: κοπριάς			
	αναπνευστικό			1 mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / EK	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	Διυδροξείδιο του χαλκού		20427-59-2 243-815-9
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,0078 mg Cu L-1
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	87,1 mg Cu kg dwt-1
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,0056 mg Cu L-1
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	676 mg Cu kg dwt-1
	Έδαφος	-	64,6 mg Cu kg dwt-1
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	0,23 mg Cu L-1

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Αν δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, τότε κατά τη δημιουργία σκόνης θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα για την προστασία της αναπνοής.

Μόρια φίλτρου αναπνοής P2

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο (EN 166).

Προστασία των χεριών

Κατά την έντονη επαφή να χρησιμοποιούνται προφυλακτικά γάντια (EN 374). Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Κατάλληλο υλικό	Νιτρίλιο		
αντοχή υλικού	>	0,3	mm
χρόνος διείσδυσης	>	480	Ελάχ
Κατάλληλο υλικό	Καουτσούκ (λάστιχο)		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Cupros 50 WP**Προϊόν-Αριθμός:** 7000250XXX_Cupros50WP**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 30.01.2019**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.01.2019**Περιοχή:** GR

αντοχή υλικού	>	0,5	mm
χρόνος διείσδυσης	>	240	Ελάχ

Άλλα μέτρα

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Μορφή/Χρώμα	
σκόνη	
ανοικτό μπλε	
Οσμή	
Μη ειδικό	
Όριο αναγνώρισης οσμής	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τιμή pH	
Τιμή	7,0 - 8,5
Αρχική θερμοκρασία	20 °C
Μέθοδος	CIPAC MT 75.3
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	
δεν είναι διαθέσιμο	
Σημείο τήξης / Τομέας τήξης	
μη εκτιμημένο	
Σημείο αποσύνθεσης/ Τομέας αποσύνθεσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
Μέθοδος	EEC A9
Παρατήρηση	μη εύφλεκτο
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	
Παρατήρηση	Το προϊόν δεν είναι αυτο-αναφλέξιμο.
οξειδωτικές ιδιότητες	
μη οξειδωτικό	
Μέθοδος	EEC A17
εκρηκτικές ιδιότητες	
Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις.	
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	
Το υλικό δεν είναι εύφλεκτο.	
χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τάση αερίων	
δεν είναι διαθέσιμο	
πυκνότητα ατμών	
δεν είναι διαθέσιμο	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Cupros 50 WP**Προϊόν-Αριθμός:** 7000250XXX_Cupros50WP**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 30.01.2019**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.01.2019**Περιοχή:** GR

ταχύτητα εξάτμισης:	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
σχετική πυκνότητα:	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Φαινομένη πυκνότητα	
Τιμή	385 - 485 g/l
Μέθοδος	CIPAC MT 33
Παρατήρηση	χύδην
Τιμή	575 - 675 g/l
Μέθοδος	CIPAC MT 33
Παρατήρηση	ΣΤΕΡΕΟ
Διαλυτότητα	
Παρατήρηση	Διαχύνεται
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ιξώδες	
δεν είναι διαθέσιμο	

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Άγνωστα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Cupros 50 WP

Προϊόν-Αριθμός: 7000250XXX_Cupros50WP

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 30.01.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.01.2019

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	Cupros 50 WP		
LD50		1750	mg/kg
είδος	Αρουραίος (αρσενικός)		
Πηγή	παραγωγός		
LD50		1250	mg/kg
είδος	Αρουραίος (θηλυκός)		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	παραγωγός		
Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	Cupros 50 WP		
LD50		> 2000	mg/kg
είδος	Αρουραίος (αρσ./ θηλ.)		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	παραγωγός		
Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	Cupros 50 WP		
LC50		5,45	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος	Αρουραίος		
Πηγή	παραγωγός		
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	Cupros 50 WP		
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	παραγωγός		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	Cupros 50 WP		
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	παραγωγός		
Αξιολόγηση	προκαλεί ερεθισμούς - Κίνδυνος σοβαρών ζημιών στα μάτια.		
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	Cupros 50 WP		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Αξιολόγηση	Δεν προκαλεί ευαισθησία		

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Cupros 50 WP

Προϊόν-Αριθμός: 7000250XXX_Cupros50WP

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 30.01.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.01.2019

Περιοχή: GR

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Διυδροξειδίο του χαλκού	20427-59-2	243-815-9
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		European Union Risk Assessment Report βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Διυδροξειδίο του χαλκού	20427-59-2	243-815-9
Αφορά Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Ενώσεις χαλκού European Union Risk Assessment Report βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Διυδροξειδίο του χαλκού	20427-59-2	243-815-9
Αφορά Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Ενώσεις χαλκού European Union Risk Assessment Report βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

STOT-εφάπαξ έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Διυδροξειδίο του χαλκού	20427-59-2	243-815-9
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		παραγωγός βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Διυδροξειδίο του χαλκού	20427-59-2	243-815-9
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		παραγωγός βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

τοξικότητα αναρρόφησης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση			
Η εισπνοή σκόνης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών αγωγών.			

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αρ ιθ	Ονομασία του προϊόντος		
1	Cupros 50 WP		
LC50	Χρόνος επαφής	16,5 96	μg Cu/l h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	παραγωγός		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Cupros 50 WP**Προϊόν-Αριθμός:** 7000250XXX_Cupros50WP**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 30.01.2019**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.01.2019**Περιοχή:** GR

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	Cupros 50 WP		
EC50		2,4	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	παραγωγός		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	Cupros 50 WP		
EC50		18,94	µg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Selenastrum capricornutum		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	παραγωγός		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Βακτηριοτοξικότητα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Διυδροξειδίο του χαλκού	20427-59-2	243-815-9
	Αξιολόγηση	Ακατάλληλο για ανόργανες ουσίες.	

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

προϊόν

κώδικας απορρίμματος

02 01 08*

αgroχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Cupros 50 WP**Προϊόν-Αριθμός:** 7000250XXX_Cupros50WP**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 30.01.2019**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.01.2019**Περιοχή:** GR**Ακάθαρτες συσκευασίες**

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN**

Τάξη	9
Κωδικός ταξινόμησης	M7
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός κινδύνου	90
Αριθμός OHE	UN3077
Σήμανση προϊόντος	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	Διυδροξείδιο του χαλκού
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	-
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN3077
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	copper-dihydroxide
EmS	F-A, S-F
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN3077
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Προκαλεί κίνδυνο	copper-dihydroxide
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Cupros 50 WP

Προϊόν-Αριθμός: 7000250XXX_Cupros50WP

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 30.01.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.01.2019

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ΕΕ τη νομοθεσία

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες υπόκειται / υπόκεινται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.

DIREKTIV 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurunnetuse ohu ohjeldamise

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:

E1

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της ΕΕ 2000/39/ΕΓ, 2006/15/ΕΓ, 2009/161/ΕΓ

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και ΕΥΗ που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

H330

Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H400

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 753279