

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS



Δελτίου δεδομένων ασφαλείας του/της 27/10/2019, επιθεώρηση 1  
Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αναγνώριση του μίγματος:

Όνομα εμπορίου: CUPRON PLUS

Κωδικός εμπορίου: 6366.375

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax  
+39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Brand Veneziani TM used Under License of Colorificio Zetagi S.r.l.

Ικανός υποκείμενο, αίτιοσ δελτιο ασφαλειας:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 55001

ωράριο 9.00-17.00

CYPRUS: 1401

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

Flam. Liq. 3, H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

Acute Tox. 4, H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Acute Tox. 4, H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

Eye Dam. 1, H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Skin Sens. 1, H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Aquatic Acute 1, H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

Aquatic Chronic 1, H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου:



Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

H302+H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων:

6366.375/1

Αρ. σελίδας 1 του/της 14

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

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

P102 Μακριά από παιδιά

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

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

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/...

P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείτε CO<sub>2</sub>, Αφρό, Χημικές σκόνες ανάλογα με τα υλικά που εμπλέκονται στην πυρκαγιά, Μην χρησιμοποιείτε εκτόξευση δέσμης νερού για να κατασβήσετε.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

PACK2 Η συσκευασία πρέπει να φέρει μία απτική ένδειξη κινδύνου για τους τυφλούς.

Περιέχει

οξειδίο του διχαλκού; οξειδίο του χαλκού (I)

κολοφώνιο

ξυλόλιο

αιθυλοβενζόλιο

Hydrocarbons, C9-unsaturated, polymerized: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Οι βασικές δυσμενείς φυσικοχημικές επιπτώσεις, για την ανθρώπινη υγεία και για το περιβάλλον, απαριθμούνται σύμφωνα με τις ενότητες 9 έως 12 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

OYΣIEΣ vPnB: Καμία - OYΣIEΣ PBT: Καμία

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

---

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

N.A.

### 3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

>= 25% - < 30% οξειδίο του διχαλκού; οξειδίο του χαλκού (I)

Αριθμός Index: 029-002-00-X, CAS: 1317-39-1, EC: 215-270-7

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

Acute Tox. 4 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

6366.375/1

Αρ. σελίδας 2 του/της 14

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς M=100.

Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις M=100.

>= 15% - < 20% οξείδιο του ψευδαργύρου

REACH No.: 01-2119463881-32-XXXX, Αριθμός Index: 030-013-00-7, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5

Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

>= 11.5% - < 12.5% διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), C9 ελαφρά αρωματική

EC: 918-668-5

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

STOT SE 3 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EU066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

DECLP (CLP)\*

>= 10% - < 11% κολοφώνιο

REACH No.: 01-2119480418-32-XXXX, Αριθμός Index: 650-015-00-7, CAS: 8050-09-7, EC: 232-475-7

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

>= 6% - < 7% ξυλόλιο

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

STOT SE 3 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

STOT RE 2 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

Acute Tox. 4 H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

>= 6% - < 7% Hydrocarbons, C9-unsaturated, polymerized

REACH No.: 01-2119555292-40-XXXX, CAS: 71302-83-5, EC: 615-276-3

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

>= 1% - < 2% αιθυλοβενζόλιο

Αριθμός Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα

STOT RE 2 H373 H373.5

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

6366.375/1

Αρ. σελίδας 3 του/της 14

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

\*DECLP (CLP): Ουσία ταξινομημένη σύμφωνα με τη σημείωση P του παραρτήματος VI του Κανονισμού ΕΚ 1272/2008. Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (Αριθ. EINECS 200-753-7). Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-) P 260- P 262- P 301 + P 310- P 331 (Πίνακας 3.1) ή οι δηλώσεις S (2-)23-24-62 (Πίνακας 3.2). Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου στο μέρος 3.

---

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση Δυσπεψίας:

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Μην φάτε ούτε να πιείτε τίποτε.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή σταματάει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

Καμία

---

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείτε CO<sub>2</sub>, Αφρό, Χημικές σκόνες ανάλογα με τα υλικά που εμπλέκονται στην πυρκαγιά, Μην χρησιμοποιείτε εκτόξευση δέσμης νερού για να κατασβήσετε.

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Μην χρησιμοποιείτε εκτόξευση δέσμης νερού.

Κανένας ιδιαίτερος.

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

Αποφύγετε να αναπνεύσετε τους καπνούς.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις. Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
  - Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας
  - Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
  - Να φοράτε συσκευή αναπνοής αν είστε εκτεθειμένοι σε ατμούς/σκόνης/αεροζόλ.
  - Να παρέχετε επαρκή αερισμό.
  - Να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.
  - Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις
  - Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.
  - Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.
  - Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.
  - Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος
- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό
  - Πλύντε με άφθονο νερό.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα
  - Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

---

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
  - Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.
  - Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.
  - Χρησιμοποιήστε το τοπικό σύστημα εξαερισμού.
  - Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.
  - Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.
  - Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.
- 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
  - Διατηρείτε πάντα καλά κλεισμένα τα δοχεία.
  - Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς, σπίθες και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.
  - Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.
  - Ασύμβατες ύλες:
    - Καμία ιδιαίτερη.
  - Υπόδειξη για τους χώρους:
    - Δροσεροί και κατάλληλα αεριζόμενοι.
  - Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.
- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
  - Δείτε παράγραφο 1.2

---

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1. Παράμετροι ελέγχου
  - οξειδίο του ψευδαργύρου - CAS: 1314-13-2
    - ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Σημειώσεις: (R) - Metal fume fever
    - VLE1 - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>
    - VLE - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>
  - διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), C9 ελαφρά αρωματική
    - EE - STEL: 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

6366.375/1

Αρ. σελίδας 5 του/της 14

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

- AGS - TWA(8h): 250-350 mg/m<sup>3</sup>  
κολοφώνιο - CAS: 8050-09-7  
ACGIH - Σημειώσεις: (L), DSEN, RSEN - Skin sens, dermatitis, asthma
- ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7  
EE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Σημειώσεις: Skin  
AGS - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup> - STEL((15 min)): 442 mg/m<sup>3</sup> - Σημειώσεις: (Anm. H: Δmnet kan l tt urptas genom huden)  
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Σημειώσεις: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair  
AGS - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup> - STEL((15 min)): 442 mg/m<sup>3</sup> - Σημειώσεις: (Anm. H: Δmnet kan l tt urptas genom huden)  
VLE1 - TWA(8h): 211 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
VLE - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Σημειώσεις: Skin
- αιθυλοβενζόλιο - CAS: 100-41-4  
EE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Σημειώσεις: Skin  
AGS - TWA(8h): 200 mg/m<sup>3</sup> - STEL((15 min)): 450 mg/m<sup>3</sup>  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Σημειώσεις: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair  
VLE1 - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
VLE - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm
- Οριακές τιμές έκθεσης DNEL  
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), C9 ελαφρά αρωματική  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 25 mg/kg - Καταναλωτής: 11 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 150 mg/m<sup>3</sup> - Καταναλωτής: 32 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 11 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
- κολοφώνιο - CAS: 8050-09-7  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 25 mg/kg - Καταναλωτής: 15 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο (επανειλημμένο)  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 176 mg/m<sup>3</sup> - Καταναλωτής: 52 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 15 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο (επανειλημμένο)
- ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 289 mg/m<sup>3</sup> - Καταναλωτής: 174 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 289 mg/m<sup>3</sup> - Καταναλωτής: 174 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 180 mg/kg - Καταναλωτής: 108 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 77 mg/m<sup>3</sup> - Καταναλωτής: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 1.6 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
- Οριακές τιμές έκθεσης PNEC  
κολοφώνιο - CAS: 8050-09-7  
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 0.02 mg/kg  
Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 1000 mg/L
- ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7  
Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.327 mg/L

6366.375/1

Αρ. σελίδας 6 του/της 14

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

- Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.327 mg/L
- Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 12.46 mg/kg
- Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 12.46 mg/kg
- Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 6.58 mg/L

### Βιολογική Δείκτης έκθεσης

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

Αξία: 1.50 mg/L Αίμα - Δειγματοληψία Περίοδος: Τέλος στροφής

Αξία: 1.50 gg creatinina Αίμα - Δειγματοληψία Περίοδος: Τέλος στροφής

αιθυλοβενζόλιο - CAS: 100-41-4

Αξία: 1.50 mg/L Αίμα - Δειγματοληψία Περίοδος: DU

Αξία: 2 ppm Αέρας στο τέλος της εκπνοής - Δειγματοληψία Περίοδος: A

Αξία: 1.50 gg creatinina Ούρα - βιολογικός δείκτης: 78 - Δειγματοληψία Περίοδος: Τέλος στροφής. Τέλος εργάσιμης εβδομάδας.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά / μάσκα προσώπου πιστοποίησης UNI EN 166.

Χρησιμοποιήστε γυαλιά με καλή εφαρμογή, μη χρησιμοποιήσετε φακούς.

#### Προστασία του δέρματος:

Ο κατάλληλος προστατευτικός ιματισμός απαιτείται για την πλήρη προστασία του δέρματος: παραδείγματος χάριν φόρμες με τα μακριά μανίκια και το παντελόνι, λαστιχένιες μπότες και ποδιά, κ.λπ, πιστοποίησης UNI EN 14325.

#### Προστασία των χεριών:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια: τα αδιάβροχα λαστιχένια γάντια πιστοποίησης UNI EN 374. Τα γάντια νιτριλίων παρέχουν καλή προστασία. Φροντίστε στην επιλογή ενός χρόνου διείσδυσης πτό μακροχρόνιου από τον προβλεπόμενο χρόνο χρήσης.

#### Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιήστε έναν επαρκή προστατευτικό αναπνευστικό εξοπλισμό: μια μάσκα φίλτρων άνθρακα με τα φίλτρα πιστοποίησης UNI EN 149 ή μάσκες σκόνης πιστοποίησης UNI EN 140. Τα φίλτρα των τύπων A και P1.

#### Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Βλέπε ενότητα 6 και 13.

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

---

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ωψη:	υγρό
Οσμή:	N.A.
χρώμα:	κόκκινο
pH:	N.A.
Σημείο τήξης / σημείο ψύξης:	N.A.
Σημείο βρασμού (°C):	pe>35 °C
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	N.A.
Ανάφλεξη στερεά/αέρια:	N.A.
Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια έκρηξης:	N.A.
Πυκνότητα των ατμών:	N.A.
Σημείο ανάφλεξης:	45 °C
Ρυθμός Εξάτμισης:	N.A.

6366.375/1

Αρ. σελίδας 7 του/της 14



## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

Πίεση ατμού:	N.A.
Ειδικό βάρος (Kg/L) 20°C:	1.8040
Μεθοδολογία: ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΜΕ ΠΙΝΝΟΜΕΤΡΟ (gr / cm <sup>3</sup> )	
Υδροδιαλυτότητα:	N.A.
Λιποδιαλυτότητα:	N.A.
Συντελεστής διαχωρισμού (ν-οκτανολ/νερό):	N.A.
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	N.A.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.
κινηματικού ιξώδους 40°C (mm <sup>2</sup> /s):	vc > 20,5
Ιξώδες (23°C+0.5°C):	min 6000 - max 8000
Μεθοδολογία: BROOKFIELD (cP)	
Κύπελλο εκροής: DIN 4	
Στροφές: 5	
Ταχύτητα (rpm): 10	

9.2. Άλλες πληροφορίες  
Καμία.

---

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1. Αντιδραστικότητα  
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.2. Χημική σταθερότητα  
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων  
Καμία
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν  
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά  
Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά υλικά. Το προϊόν μπορεί να αναφλεγεί.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης  
Κανένας.

---

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

CUPRON PLUS

α) οξεία τοξικότητα

Το προϊόν ταξινομείται: Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H332

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Not classified

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Το προϊόν ταξινομείται: Eye Dam. 1 H318

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Το προϊόν ταξινομείται: Skin Sens. 1 H317

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Not classified

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

στ) καρκινογένεση

Not classified

6366.375/1

Αρ. σελίδας 8 του/της 14



## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή  
Not classified  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- η) STOT-εφάπαξ έκθεση  
Not classified  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- θ) STOT-επανελημμένη έκθεση  
Not classified  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ι) τοξικότητα αναρρόφησης  
Not classified  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:
- οξειδίο του διχαλκού; οξειδίο του χαλκού (I) - CAS: 1317-39-1
- α) οξεία τοξικότητα:  
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 400 ml/kg  
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), C9 ελαφρά αρωματική
- α) οξεία τοξικότητα:  
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 3492 mg/kg  
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 3160 mg/kg  
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 6193 mg/m<sup>3</sup> - Διάρκεια: 4h  
κολοφώνιο - CAS: 8050-09-7
- α) οξεία τοξικότητα:  
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 2800 mg/kg  
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg  
ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7
- α) οξεία τοξικότητα:  
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 3500 mg/kg  
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 4200 mg/kg  
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής - Είδος: Αρουραίος > 20 MLL
- γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:  
Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού Θετικό  
αιθυλοβενζόλιο - CAS: 100-41-4
- α) οξεία τοξικότητα:  
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος = 17.2 mg/l - Διάρκεια: 4h

---

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

#### CUPRON PLUS

Το προϊόν ταξινομείται: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), C9 ελαφρά αρωματική

##### α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 9.2 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 3.2 mg/l - Διάρκεια h: 48

κολοφώνιο - CAS: 8050-09-7

##### α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

6366.375/1

Αρ. σελίδας 9 του/της 14

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 60.3 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 911 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 72

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1 MLL - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 1 mg/l - Διάρκεια h: 24

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae 18204.2 5 mg/l - Διάρκεια h: 72

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το ίδιο το προϊόν .

N.A.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το ίδιο το προϊόν .

N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το ίδιο το προϊόν .

N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB

ΟΥΣΙΕΣ νΡnB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: Καμία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

---

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις. Οδηγία 91/156/ΕΟΚ, 91/689/ΕΟΚ, 94/62/ΕΚ.

Οδηγία 91/156/ΕΟΚ, 91/689/ΕΟΚ, 94/62/ΕΚ.

κοδική EWR 080111

Μην απορρίπτετε αποχετεύσεις, στο έδαφος ή σε υδάτινες οδούς. Απορρίψτε τα υπολείμματα προϊόντων και τα δοχεία τους σε ένα σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων ή, ενδεχομένως, μέσω εταιρείας εξουσιοδοτημένης για τη διάθεση αποβλήτων.

---

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

UN 1263

14.2 Ονομασία μεταφοράς: ρώματα

14.3 Κλάση/εις κινδύνου για τη μεταφορά και ομάδα συσκευασίας:

3 PG III

14.4. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Marine Pollutant: Ναι

14.5. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Καμία

Άλλες πληροφορίες

Οδική/σιδηροδρομική μεταφορά (ADR/RID)

Κωδ. ταξινόμησης ADR: F1

Μέγιστη ποσότητα για Περιορισμένες Ποσότητες: 5L/Kg

Κωδικός σύραγγες: D/E

Κατηγορία μεταφοράς: 3

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

Μέγιστη ποσότητα για Περιορισμένες Ποσότητες: 5L/Kg

6366.375/1

Αρ. σελίδας 10 του/της 14

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

Κωδ. Ems:	F-E/S-E
Κατ. αποθήκευσης:	A
Εναέρια μεταφορά (IATA)	
Μέγιστη ποσότητα για Περιορισμένες Ποσότητες:	5L/Kg
Οδ. επιβατικού Αεροσκάφους:	309
Οδ. φορτηγού Αεροσκάφους:	310
Κωδ. Erg:	3L

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Οδηγία 1989/391/ΕΟΚ και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. Οδηγία 1999/13/ΕΚ και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 830/2015 και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. . Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Ο περιορισμός 3 δεν ισχύει επειδή το μείγμα δεν εμπίπτει στους περιορισμούς που αναφέρονται στο Παράρτημα XVII του υπ' αριθ. 1907/2006 κανονισμού (ΕΚ).

Ο περιορισμός 40 δεν ισχύει επειδή το μείγμα δεν εμπίπτει στους περιορισμούς που αναφέρονται στο Παράρτημα XVII του υπ' αριθ. 1907/2006 κανονισμού (ΕΚ).

Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2003/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2003, για τροποποίηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπκνικά). Οδηγία 2004/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Απριλίου 2004, για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/13/ΕΚ.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 2008 , σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Οδηγία 2003/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2003, για τροποποίηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπκνικά). Οδηγία 2004/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Απριλίου 2004, για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/13/ΕΚ.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 2008 , σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ.

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πτητικών οργανικών ενώσεων)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1  
το προϊόν ανήκει στην κατηγορία: P5c, E1

6366.375/1

Αρ. σελίδας 11 του/της 14

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας  
Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Flam. Liq. 2	2.6/2	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1, 1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
STOT RE 2	3.9/2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

6366.375/1

Αρ. σελίδας 12 του/της 14

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 2015/830.

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 3, H226	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Acute Tox. 4, H302	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 4, H332	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1, H318	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1, H317	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Acute 1, H400	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 1, H410	Μέθοδος υπολογισμού

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.

κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαιτέρων ποιοτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
ATE:	Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
ATEmix:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
CLP:	Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας"

6366.375/1

Αρ. σελίδας 13 του/της 14

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας CUPRON PLUS

	(ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.