

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
 - **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** AIRONE SC
 - **Αριθμός προϊόντος:** SC501-GR
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
 - **Τομέας χρήσης** Χρήση γεωργίας
 - **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Γεωργικό μηχανοκίνητο
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
 - **Παραγωγός/προμηθευτής:**
Gowan Crop Protection Limited
Rothamsted Research,
West Common,
Harpenden,
Hertfordshire,
England
AL5 2JQ
Tel +44 0 1582 280390
 - **Παροχή πληροφοριών:** sds@gowanco.com
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Gr: Ελλάδα Κέντρο δηλητηριάσεων, +30 2 10 779 3777
Γενικό Νοσοκομείο Παίδων Αθηνών Παναγιώτη και Αγλαΐας Κυριακού, 11762 Αθήνα,
CHEMTREC έκτακτης ανάγκης Τηλέφωνο 24 - Ώρες: +1 703 527-3887

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
 - **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS09 περιβάλλον

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 ετικέτας**
 - **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
 - **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS09

- **Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AIRONE SC

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
 - P102 Μακριά από παιδιά.
 - P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
 - P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
 - P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
 - P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
 - Περιέχει 2,2',2''-(εξαϋδρο-1,3,5-τριαζινο-1,3,5-τριωλο)τριαιθανόλη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
 - **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
 - **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
 - **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Μείγματα**
 - **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες βοηθητικές ουσίες.

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 1332-65-6 EINECS: 215-572-9 Αριθμός ευρετηρίου: 029-017-00-1 | Copper Oxychloride ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H332 ATE: LD50 από το στόμα: 299 mg/kg LC50/4 h εισπνέοντας: 2,83 mg/l | >10-≤25% |
| CAS: 24719-04-4 EINECS: 243-815-9 Αριθμός ευρετηρίου: 029-021-00-3 | Copper hydroxide tech. ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | >10-<25% |
| CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 | D-Glucopyranose oligomers, octyl decyl glycosides ⚠ Eye Dam. 1, H318 | ≥1-≤2,5% |
| CAS: 4719-04-4 EINECS: 225-208-0 Αριθμός ευρετηρίου: 613-114-00-6 | 2,2',2''-(εξαϋδρο-1,3,5-τριαζινο-1,3,5-τριωλο)τριαιθανόλη ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1, H317 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | <0,1% |

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για το κείμενο των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

- **Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
 - Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

· **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Συμπτώματα: μετουσίωση πρωτεϊνών με βλάβες στο επίπεδο των βλεννογόνων, ηπατική και νεφρική βλάβη και ΚΝΣ, αιμόλυση. Έμετος με εκπομπή πράσινου υλικού, γαστροοισοφαγική καούρα, αιματηρή διάρροια, κοιλιακός κολικός, αιμολυτικός ίκτερος, ηπατική και νεφρική ανεπάρκεια, σπασμοί, κατάρρευση. Πυρετός εισπνοής μετάλλων. Ερεθιστικό για το δέρμα και τα μάτια.

Θεραπεία: συμπτωματική.

Προειδοποίηση: Συμβουλευτείτε ένα Κέντρο Δηλητηριάσεων

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AIRONE SC

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε οδηγίες χρήσης ή δελτίο δεδομένων ασφαλείας εάν είναι δυνατόν).
Θεραπεία: πλύση στομάχου με διάλυμα α-λακταλβουμίνης, σε περίπτωση υψηλής χαλκείας χρησιμοποιήστε ενώσεις συνδέτη, πενικιλλαμίνη εάν η από του στόματος οδός είναι βιώσιμη ή ενδοφλέβια CaEDTA και ενδομυϊκή BAL. για τα υπόλοιπα συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
 - **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Μεγάλη πυρκαϊά καταπολεμάται με βολή νερού υψηλής πίεσης.
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συνστάσεις για τους πυροσβέστες**
 - **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:
Δεν πρέπει να γίνει καμία ενέργεια που μπορεί να προκαλέσει προσωπικό κίνδυνο ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τις γύρω περιοχές. Αποφύγετε την είσοδο άσχετου ή απροστάτευτου προσωπικού. Μην αγγίζετε και μην περπατάτε πάνω στο χυμένο υλικό. Αποφύγετε την αναπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή αερισμό. Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής. Να φοράτε τον κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό και να ακολουθείτε τα προστατευτικά μέτρα στις ενότητες 7 και 8.
Αξιολογήστε σύμβουλο τεχνικού εμπειρογνώμονα.
Για ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης:
Εάν η διαχείριση της διαρροής απαιτεί τη χρήση ειδικής χρήσης, λάβετε υπόψη όλες τις πληροφορίες στην ενότητα 8 σχετικά με κατάλληλα και μη κατάλληλα υλικά.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.
Αραιώνεται με πολύ νερό.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα υπόγεια νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
 - **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AIRONE SC

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων
 - Αποθήκευση:
 - Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες Καμία ειδική αξίωση.
 - Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται
 - Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: καμία
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου
 - Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται: V/TWA - 1 mg/m³ (ως Cu)
 - Συμπληρωματικές υποδείξεις:
 - Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης
 - Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
 - Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
 - Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
 - Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
 - Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν είναι απαραίτητο
 - Προστασία των χεριών
 - Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
 - Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.
 - Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διείσδυσης, το βαθμό διαπερατότητας και αποδόμησης.
 - Υλικό γαντιών
 - Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
 - Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών
 - Ο ακριβής χρόνος διείσδυσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
 - Προστασία των ματιών / του προσώπου Για τις μεταγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
 - Γενικές πληροφορίες
 - Φυσική κατάσταση ρευστό
 - Χρώμα: Ανοιχτό γαλαζοπράσινο
 - Οσμή: χαρακτηριστική
 - Όριο οσμής: Μη καθορισμένο.
 - Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν είναι προσδιορισμένο
 - Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως 100 °C (CAS: 7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας)
 - Ευφλεκτότητα Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AIRONE SC

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

| | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας | |
| · κατώτερα: | Μη καθορισμένο. |
| · ανώτερα: | Μη καθορισμένο. |
| · Σημείο ανάφλεξης: | >100 °C (CAS: 57-55-6 προπανο-1,2-διόλη) |
| · Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | 371 °C (CAS: 57-55-6 προπανο-1,2-διόλη) |
| · Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | Μη καθορισμένο. |
| · pH σε 20 °C | 9 |
| · Ιζώδες: | |
| · Κινηματικό ιζώδες | Μη καθορισμένο. |
| · Κινηματικό ιζώδες | |
| · δυναμική: | Μη καθορισμένο. |
| · Διαλυτότητα | |
| · νερό: | διασπείρεται |
| · Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | Μη καθορισμένο. |
| · Τάση ατμών σε 20 °C | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας) |
| · Τάση ατμών | |
| · Ποκνότητα και/ή σχετική ποκνότητα | |
| · Ποκνότητα σε 20 °C: | 1,365 g/cm ³ |
| · Σχετική ποκνότητα | Μη καθορισμένο. |
| · Ποκνότητα ατμών | Μη καθορισμένο. |

· 9.2 Λοιπές πληροφορίες

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| · Όψη: | |
| · Μορφή: | υγρό |
| · Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια. | |
| · Θερμοκρασία αναφλέξεως: | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται. |
| · Εκρηκτικές ιδιότητες: | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| · Περιεκτικότητα σε διαλύτη: | |
| · οργανικοί διαλύτες: | 7,0 % |
| · νερό: | 50,3 % |
| · Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά: | 0,0 % |
| · Μεταβολή της κατάστασης. | |
| · Ρυθμός εξάτμισης | Μη καθορισμένο. |

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| · Εκρηκτικά | εκπίπτει |
| · Εύφλεκτα αέρια | εκπίπτει |
| · Αερολύματα | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά αέρια | εκπίπτει |
| · Αέρια υπό πίεση | εκπίπτει |
| · Εύφλεκτα υγρά | εκπίπτει |
| · Εύφλεκτα στερεά | εκπίπτει |
| · Αυτενεργές ουσίες και μείγματα | εκπίπτει |
| · Πυροφορικά υγρά | εκπίπτει |
| · Πυροφορικά στερεά | εκπίπτει |
| · Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα | εκπίπτει |
| · Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά υγρά | εκπίπτει |

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AIRONE SC

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- | | |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| · Οξειδωτικά στερεά | εκπίπτει |
| · Οργανικά υπεροξειδία | εκπίπτει |
| · Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων | εκπίπτει |
| · Απεναισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά | εκπίπτει |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
 - **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
 - **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

| | | |
|--------------|----------|-----------------------|
| Από το στόμα | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Από το δέρμα | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Εισπνέοντας | LC50/4 h | >3,994 mg/l (rat) |

CAS: 1332-65-6 Copper Oxochloride

| | | |
|--------------|----------|------------------------------------------------------|
| Από το στόμα | LD50 | 299 mg/kg (ATE) 299 mg/kg (Acute toxic estimated) |
| Εισπνέοντας | LC50/4 h | 2,83 mg/l (ATE) |

CAS: 24719-04-4 Copper hydroxide tech.

| | | |
|--------------|----------|-----------------|
| Από το στόμα | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
| Εισπνέοντας | LC50/4 h | 0,05 mg/l (ATE) |

- **στο δέρμα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AIRONE SC

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:

Τα δεδομένα αναφέρονται στην τεχνολογία *Copper Oxychloride*. Βαθμός:

Οξεία τοξικότητα:

LD50 (από του στόματος):

1862 mg/kg (αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό) (ΟΟΣΑ 401)

LD50 (δερματικό):

> 2000 mg/kg (κουνέλι) (ΟΟΣΑ 404)

LC50 (4h) (εισπνοή) (OECD 403, EC B.2):

Δεν ταξινομείται για εισπνοή

αδύνατο να δημιουργηθεί μια εισπνεύσιμη ατμόσφαιρα

Ερεθιστική δύναμη:

Δέρμα/Μάτια: Δεν ταξινομείται ως ερεθιστικό

Εναισθητοποίηση (ΟΟΣΑ 406):

Δέρμα: δεν ταξινομείται ως εναισθητοποιητικός παράγοντας (Guine Pig, δοκιμή μεγιστοποίησης)

Καρκινογόνες επιδράσεις (ΟΟΣΑ 451):

Χωρίς καρκινογόνο αποτέλεσμα (δοκιμές σε αρουραίους)

Δεν υπάρχουν στοιχεία καρκινογόνου δράσης (κατάποση, άνδρας)

Μεταλλαξιογόνες επιδράσεις (ΟΟΣΑ 474):

Χωρίς μεταλλαξιογόνες επιδράσεις

Τερατογόνες επιδράσεις (EPA-TSCA 793400):

Δεν υπάρχουν στοιχεία τερατογόνου δράσης (δοκιμές σε αρουραίους)

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή (ΟΟΣΑ 416):

Καμία ένδειξη τοξικότητας

Τα δεδομένα αναφέρονται στην τεχνολογία *Copper Hydroxide*. Βαθμός:

α) οξεία τοξικότητα:

LD50 (από του στόματος):

489 mg/kg (αρουραίος, αρσενικό + θηλυκό) (EPA ΗΠΑ 81-1) (2)

1280 mg/kg (αρουραίος, αρσενικό) (EPA ΗΠΑ 81-1) (2)

LD50 (δερματικό):

> 2000 mg/kg (αρουραίος, αρσενικό + θηλυκό) (ΟΟΣΑ 402) (2)

LC50 (4h) (εισπνοή):

Δεν ισχύει (η δοκιμή δεν μπορεί να γίνει λόγω φυσικής μορφής)

β) διάβρωση/δερματικός ερεθισμός:

Δέρμα: ελαφρώς ερεθιστικό (κουνέλι). Δεν ταξινομείται ως ερεθιστικό του δέρματος (ΟΟΣΑ 404)

Μάτια: Σοβαρά ερεθιστικό και κίνδυνος σοβαρής βλάβης στα μάτια σε περίπτωση επαφής.

Εναισθητοποίηση (ΟΟΣΑ 406) (2):

Δέρμα: δεν ταξινομείται ως εναισθητοποιητής (ινδικό χοιρίδιο, δοκιμή μεγιστοποίησης)

Καρκινογόνες επιδράσεις (ΟΟΣΑ 451) (2):

Χωρίς καρκινογόνες επιδράσεις (τεστ, αρουραίος)

Δεν υπάρχουν στοιχεία καρκινογόνων επιδράσεων κατά την κατάποση (άνθρωπος)

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AIRONE SC

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Μεταλλαξιογόνες επιδράσεις (ΟΟΣΑ 474) (2):
Χωρίς μεταλλαξιογόνες επιδράσεις

Τερατογόνες επιδράσεις (EPA-TSCA 793400) (2):
Χωρίς τερατογόνο δράση (δοκιμή, αρουραίος)

Αναπαραγωγική τοξικότητα (ΟΟΣΑ 416) (2):
Δεν υπάρχουν ενδείξεις αναπαραγωγικής τοξικότητας

Δεδομένα που αναφέρονται σε ολιγομερή D-γλυκοπιρανόζης, οκτυλοδεκυλογλυκοσίδες(2):

α) οξεία τοξικότητα:
LD50 (από του στόματος): > 5000 mg/kg (ΟΟΣΑ 401) (2)
LC50 (εισπνοή), αρουραίος: δεν προσδιορίστηκε (2)
LD50 (δερματικό): > 2000 mg/kg (ΟΟΣΑ 402) (2)

β) διάβρωση/δερματικός ερεθισμός.
Ελαφρώς ερεθιστικό (ΟΟΣΑ 404) (2)

γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:
Κίνδυνοι σοβαρής μη αναστρέψιμης βλάβης
Το προϊόν δεν δοκιμάστηκε. Πληροφορίες για παρόμοια προϊόντα.

δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος:
Μη ευαισθητοποιητικός παράγοντας (ΟΟΣΑ 406) (2)

ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων:
Όλες οι διαθέσιμες πληροφορίες δεν παρέχουν καμία ένδειξη μεταλλαξιογένεσης γεννητικών κυττάρων

στ) καρκινογένεση:
Όλες οι διαθέσιμες πληροφορίες δεν παρέχουν καμία ένδειξη καρκινογόνου δράσης

ζ) αναπαραγωγική τοξικότητα:
Όλες οι διαθέσιμες πληροφορίες δεν παρέχουν καμία ένδειξη αναπαραγωγικής τοξικότητας

η) STOT-εφάπαξ έκθεση:
Δεν υπάρχουν ενδείξεις τοξικότητας STOT SE

ι) Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT:
Δεν υπάρχουν ενδείξεις τοξικότητας STOT RE

ι) αναρρόφηση κινδύνου.
Κανένας κίνδυνος αναρρόφησης

· 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

· Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· 12.1 Τοξικότητα

· Υδατική τοξικότητα:

Δεδομένα που αναφέρονται στο μείγμα:

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AIRONE SC

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Ψάρι -

Οξεία/χρόνια τοξικότητα (ΟΟΣΑ 203):

Onchorhynchus mykiss,

LC50 (96 ώρες) = 12,2 mg Cu/L

NOEC = 0,4 mg Cu/L

Ασπόνδυλα

– Οξεία/χρόνια τοξικότητα (ΟΟΣΑ 202):

Daphnia magna,

EC50 (48 ώρες): 101 µg/L

NOEC (48 ώρες): 38,5 µg/L

Φύκια

-Οξεία/χρόνια τοξικότητα (ΟΟΣΑ 201):

Desmodismus subspicatus,

ErC50 (72h): 157,98 µg Cu/L

EyC50 (72h): 38,27 µg Cu/L

Μέλισσα

-Οξεία τοξικότητα (ΟΟΣΑ 213/214 (1998)):

Από του στόματος LD50 (24 ώρες) = 18,6 µg a.i./μέλισσα

Επαφή LD50 (24 ώρες) > 100 µg a.i./μέλισσα

Από του στόματος LD50 (48 ώρες) = 15,6 µg a.i./μέλισσα

Επαφή LD50 (48 h) > 100 µg a.i./μέλισσα

Επιδράσεις στους μακροοργανισμούς του εδάφους:

Γαιοσκώληκες

-Οξεία τοξικότητα:

LC50 > 1000 mg Cu/kg ξηρού βάρους εδάφους

· 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα δεδομένα αναφέρονται στην τεχνολογία οξυχλωριούχου χαλκού. / Τεχνολογία υδροξειδίου του χαλκού:

Σταθερό στην υδρόλυση και δεν αναμένεται να αποικοδομηθεί από φωτόλυση στο νερό.

Δεν βιοδιασπάται εύκολα.

BOD: δεν ισχύει

COD: δεν είναι διαθέσιμο

· 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Τα δεδομένα αναφέρονται στην τεχνολογία οξυχλωριούχου χαλκού. / Τεχνολογία υδροξειδίου του χαλκού:

Δεν εφαρμόζεται λόγω αδιαλυτότητας αλάτων

· 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Τα δεδομένα αναφέρονται στην τεχνολογία οξυχλωριούχου χαλκού. / Τεχνολογία υδροξειδίου του χαλκού:

Μη διαθέσιμος. Ο χαλκός θεωρείται ασθενώς ευκίνητος στο έδαφος

· 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο· **AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο**· 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

· 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις· **Παρατήρηση:** Πολύ τοξικό για τα ψάρια.· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**· **Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα υπόγεια νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρέουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AIRONE SC

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν:

Μέθοδοι απόρριψης:

Η παραγωγή αποβλήτων θα πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου είναι δυνατόν. Η απόρριψη αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιουδήποτε υποπροϊόντος πρέπει να πραγματοποιείται πάντα σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος και τη διάθεση απορριμμάτων και τις απαιτήσεις κάθε αρμόδιας τοπικής αρχής. Απορρίψτε τα πλεονάζοντα και μη ανακυκλώσιμα προϊόντα μέσω εξουσιοδοτημένης εταιρείας διάθεσης απορριμμάτων. Τα μη επεξεργασμένα απόβλητα δεν πρέπει να απορρίπτονται στο αποχετευτικό δίκτυο, εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις κάθε φορέα και τη νομοθεσία.

Επικίνδυνα απόβλητα:

Η ταξινόμηση του προϊόντος θα μπορούσε να πληροί τα κριτήρια για επικίνδυνα απόβλητα.

Είναι ευθύνη του ατόμου που παράγει τα απόβλητα να καθορίσει την τοξικότητα και τις φυσικές ιδιότητες του παραγόμενου υλικού για να καθορίσει την ακριβή αναγνώριση των αποβλήτων και τις μεθόδους διάθεσης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Επικοινωνήστε με την εξουσιοδοτημένη υπηρεσία διάθεσης απορριμμάτων για τη σωστή απόδοση του κωδικού EWC.

Συσκευασία:

Μέθοδοι διάθεσης

Η παραγωγή αποβλήτων θα πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου είναι δυνατόν.

Τα απορρίμματα συσκευασίας πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή. Ειδικές προφυλάξεις:

Μην πετάτε το προϊόν και το δοχείο παρά μόνο με τις κατάλληλες προφυλάξεις. Πρέπει να δίνεται προσοχή όταν χειρίζεστε άδεια δοχεία που δεν έχουν καθαριστεί ή ξεπλυθεί. Τα άδεια δοχεία ή οι επενδύσεις μπορεί να συγκρατήσουν υπολείμματα προϊόντος. Αποφύγετε τη διασπορά και την απορροή οποιουδήποτε χυμένου υλικού και την επαφή με χώμα, υδάτινες οδούς, αποχετεύσεις και υπονόμους.

Το δοχείο που έχει αδειάσει τελείως δεν πρέπει να διασκορπίζεται στο περιβάλλον.

Το δοχείο δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί

· **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

· **Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

· **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

· ADR, IMDG, IATA

UN3082

· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

· ADR

3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (τριυδροξυλχωρίδιο του διχαλκου, Copper hydroxide tech.)

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AIRONE SC

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

| | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · IMDG | <i>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper Oxychloride, Copper hydroxide tech.), MARINE POLLUTANT</i> |
| · IATA | <i>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper Oxychloride, Copper hydroxide tech.)</i> |

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
· **ADR, IMDG, IATA**
 · κλάση
 · Ετικέτα κινδύνου

 9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας
· **ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
· **Θαλάσσιος Ρυπαντής:**

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· **Ειδική σήμανση (ADR):**

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· **Ειδική σήμανση (IATA):**

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

· **Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):** 90· **Αριθμός-EMS:**

F-A,S-A

· **Stowage Category**

A

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται

· **Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:**· **Ποσοτικοί Περιορισμοί**

On passenger aircraft/rail: 60 L

On cargo aircraft only: 220 L

· **ADR**· **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**

5L

· **Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)**

Κωδικός: E1

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία:

30 ml

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία:

1000 ml

· **Κατηγορία μεταφοράς**

2

· **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:**

E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AIRONE SC

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

- UN "Model Regulation": UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΤΡΙΑΥΔΡΟΞΥΧΛΩΡΒΑΙΟ ΤΟΥ ΔΙΧΑΛΚΟΥ, COPPER HYDROXIDE TECH.), 9, III

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 2012/18 / ΕΕ
 - Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Κανένα από τα εξαρτήματα δεν αναφέρεται
 - Κατηγορία Seveso E1 Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον
 - Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 100 t
 - Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3

- Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

- Παράρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- Παράρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

- Σχετικές φράσεις
 - H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
 - H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 - H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 - H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 - H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 - H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 - H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
 - H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
 - H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
 - H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 - H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Βάσει δεδομένων δοκιμών
- Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23.01.2023

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 23.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AIRONE SC

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

Acute Tox. 1: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 1

Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Εναισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 1

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

GR