

Τεμάχιο No.: 62092242
Ημερομηνία 18.09.2020
εκτύπωσης: VIOFOL Suspension Super
Εκδοχή: 4.0 Ενημέρωση: 10.07.2020
Ημερομηνία έκδοσης: 09.11.2017 400901 GR
Σελίδα 1 / 8

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

- 1.1. **Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
Τεμάχιο No. (παραγωγός/προμηθευτής) 62092242
Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός VIOFOL Suspension Super
κωδικός προϊόντος P21829
- 1.2. **Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις
Λιπάσματα
- 1.3. **Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
προμηθευτής(κατασκευαστής/εισαγωγέας/διανομέας/χρήστης)
AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG
Heerdter Landstraße 199 Τηλέφωνο: +49 (0) 211 5064 0
40549 Düsseldorf Φαξ: +49 (0) 211 5064 247
Γερμανία
Τμήμα πληροφοριών:
E-Mail (αρμόδιο άτομο) reach@aglukon.com
- 1.4. **Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**
GIZ Mainz, ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Tel.: +49 (0) 6131 19240
Γερμανία
Information in English and German

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1. **Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]
Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].
- 2.2. **Στοιχεία επισήμανσης**
Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]
Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου

Δηλώσεις επικινδυνότητας
ανεφάρμοστος
Δήλωση προφύλαξης
ανεφάρμοστος
Επικίνδυνα συστατικά για την επισήμανση
ανεφάρμοστος
Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας
EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
- 2.3. **Άλλοι κίνδυνοι**
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2. **Μείγματα**
Περιγραφή
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Κωδ.-ΕΚ αριθμός CAS No. καταλόγου	Αριθμός REACH Χημική ονομασία Κατάταξη: // Σημείωση	Βαρ-%
---	---	-------

Τεμάχιο No.: 62092242
Ημερομηνία 18.09.2020
εκτύπωσης: VIOFOL Suspension Super
Ενημέρωση: 10.07.2020
Εκδοχή: 4.0 Ημερομηνία έκδοσης: 09.11.2017
400901 GR
Σελίδα 2 / 8

233-139-2	01-2119486683-25-XXXX	
10043-35-3	βορικό οξύ	1 < 2
005-007-00-2	Repr. 1B H360FD Ειδική οριακή τιμή συγκέντρωσης (SCL): Repr. 1B H360FD >= 5,5 Η ουσία έχει συμπεριληφθεί στη λίστα ως SVHC (ουσία που εμπνέει πολύ μεγάλη ανησυχία) της λίστας υποψηφίων ουσιών, σύμφωνα με το Άρθρο 59 του REACH.	
268-018-3	01-2119980793-23-XXXX	
67989-88-2	Diammonium[[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON 3 < 5 ,ON']cuprate(2-) Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315	

Περαιτέρω πληροφορίες

Ολοκληρωμένο κείμενο των κατατάξεων: βλ. στο κεφάλαιο 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μετά την εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα.

Μετά την επαφή με το δέρμα

Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Μετά την επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Μετά την κατάπωση

ξέπλυμα του στόματος με νερό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

μέχρι στιγμής άγνωστη συμπτωματολογία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού, Σπρέυ νερού, διοξειδίο του άνθρακα, σκόνη

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

πίδακας νερού υψηλής πίεσης

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

Επικίνδυνες ουσίες καύσης: οξείδιο του αζώτου, Αμμωνία, Οξείδιο του θείου

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να έχετε έτοιμη κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Προφυλάξτε από την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα, στο υγρό και στεγνό περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Οι ποσότητες που διασπείρονται να περιορίζονται με άκαυστα υλικά (π.χ. άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων) και να απορρίπτονται σε ειδικά προβλεπόμενα δοχεία σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δες κεφάλαιο 13).

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Προσοχή στις οδηγίες προφύλαξης (δες τμήμα 7 και 8).

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Τεμάχιο No.:	62092242	VIOFOL Suspension Super	400901 GR
Ημερομηνία εκτύπωσης:	18.09.2020	Ενημέρωση: 10.07.2020	Σελίδα 3 / 8
Έκδοχή:	4.0	Ημερομηνία έκδοσης: 09.11.2017	

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8. Ακολουθείστε τις οδηγίες προφύλαξης και ασφαλείας.

Περαιτέρω πληροφορίες

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία

Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Να διατηρούνται πάντα σε δοχεία που είναι από το ίδιο υλικό με τα αρχικά δοχεία.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Τρόφιμα και ζωοτροφές.

Περαιτέρω πληροφορίες για την αποθήκευση

Προσοχή στις οδηγίες της ετικέτας. Φυλάξτε σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο σε θερμοκρασίες ανάμεσα 0 °C και 30 °C.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες. Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας

ανεφάρμοστος

DNEL:

θειικό μαγγάνιο μονοϋδρική

No. καταλόγου 025-003-00-4 / Κωδ.-ΕΚ 232-089-9 / αριθμός CAS 10034-96-5

DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό), Εργαζόμενος: 0,0041 mg/kg κ.β./ημέρα

αιθυλοδιαμινοτετραοξικό οξύ/εδετικό οξύ (EDTA)

No. καταλόγου 607-429-00-8 / Κωδ.-ΕΚ 200-449-4 / αριθμός CAS 60-00-4

DNEL οξεία αναπνευστική (τοπικά), Εργαζόμενος: 2,5 mg/m³

DNEL οξεία αναπνευστική (συστημικό), Εργαζόμενος: 2,5 mg/m³

DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (τοπικά), Εργαζόμενος: 2,5 mg/m³

DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (συστημικό), Εργαζόμενος: 2,5 mg/m³

βορικό οξύ

No. καταλόγου 005-007-00-2 / Κωδ.-ΕΚ 233-139-2 / αριθμός CAS 10043-35-3

DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό), Εργαζόμενος: 392 mg/kg κ.β./ημέρα

DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (συστημικό), Εργαζόμενος: 8,28 mg/m³

DNEL βραχυπρόθεσμο στοματική (οξεία), Καταναλωτής: 0,98 mg/kg κ.β./ημέρα

DNEL Μακροπρόθεσμος στοματική (επαναλαμβανόμενη), Καταναλωτής: 0,98 mg/kg

DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό), Καταναλωτής: 196 mg/kg κ.β./ημέρα

DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (συστημικό), Καταναλωτής: 4,15 mg/m³

PNEC:

θειικό μαγγάνιο μονοϋδρική

No. καταλόγου 025-003-00-4 / Κωδ.-ΕΚ 232-089-9 / αριθμός CAS 10034-96-5

PNEC υδατικός, γλυκό νερό: 0,0128 mg/l

PNEC υδατικός, θαλάσσιο νερό: 0,4 μg/l

PNEC Ίζημα, γλυκό νερό: 0,0114 mg/kg

PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό: 1,4 μg/kg

PNEC, έδαφος: 25,1 mg/kg

PNEC βιολογικός καθαρισμός (STP): 56 mg/l

αιθυλοδιαμινοτετραοξικό οξύ/εδετικό οξύ (EDTA)

No. καταλόγου 607-429-00-8 / Κωδ.-ΕΚ 200-449-4 / αριθμός CAS 60-00-4

PNEC υδατικός, γλυκό νερό: 2,2 mg/l

PNEC υδατικός, θαλάσσιο νερό: 0,22 mg/l

PNEC υδατικός, περιοδική έκθεση: 1,2 mg/l

PNEC, έδαφος: 0,72 mg/kg

PNEC βιολογικός καθαρισμός (STP): 43 mg/l

Τεμάχιο Νο.: 62092242
Ημερομηνία 18.09.2020
εκτύπωσης: VIOFOL Suspension Super
Εκδοχή: 4.0
Ενημέρωση: 10.07.2020
Ημερομηνία έκδοσης: 09.11.2017
400901 GR
Σελίδα 4 / 8

βορικό οξύ

No. καταλόγου 005-007-00-2 / Κωδ.-ΕΚ 233-139-2 / αριθμός CAS 10043-35-3

PNEC υδατικός, γλυκό νερό: 2,02 mg B/L

PNEC υδατικός, θαλάσσιο νερό: 2,02 mg B/L

PNEC, έδαφος: 5,4 mg B/kg

PNEC βιολογικός καθαρισμός (STP): 10 mg B/L

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Βλέπε τμήμα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

Ατομική προστασία

Προστασία των αναπνευστικών

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα.

Προστασία χεριών

Για μακρόχρονο ή επαναλαμβανόμενο χειρισμό χρησιμοποιείστε υλικο για γάντι: π.χ. NBR (νιτριλικό καουτσούκ).

Πάχος του υλικού του γαντιού: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Χρόνος διάσπασης (μέγιστος χρόνος φορέματος): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οι πληροφορίες και οι υποδείξεις του προμηθευτή του γαντιού σχετικά με τη αποθήκευση, άμεση χρήση και αντικατάσταση πρέπει να; ακολουθούνται επακριβώς. Ο χρόνος διαπεραστικότητα του υλικού του γαντιού σε συνάρτηση με την ισχυρότητα και την διάρκεια της έκθεσης του δέρματος.

Προστασία ματιών/προσώπου

Φορέστε προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν καλά σε περίπτωση πιτσιλίσματος.

Σωματική προστασία

Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, π.χ. από βαμβάκι ή συνθετική ύφασμα ανθεκτικό στην υψηλή θερμοκρασία.

Μέτρα ασφαλείας

Μετά από επαφή με το δέρμα καθαρίστε βασικά με νερό και σαπούνι ή χρησιμοποιείστε κάποιο κατάλληλο καθαριστικό μέσο.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Βλέπε τμήμα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση:

Μορφή:

Υγρό

χρώμα:

πράσινο καφέ

Οσμή:

χαρακτηριστικός

Οριο οσμών:

ανεφάρμοστος

pH σε 20 °C:

6,4

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

ανεφάρμοστος

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο ανάφλεξης:

ανεφάρμοστος

Ταχύτητα εξάτμισης:

ανεφάρμοστος

αναφλεξιμότητα

Χρόνος καύσης (s):

ανεφάρμοστος

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:

Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:

ανεφάρμοστος

Ανώτερο όριο έκρηξης:

ανεφάρμοστος

Πίεση ατμού σε 20 °C:

ανεφάρμοστος

Πυκνότητα ατμών:

ανεφάρμοστος

Σχετική πυκνότητα:

Πυκνότητα σε 20 °C:

1,57 g/cm³

διαλυτότητα (διαλυτότητες):

Υδατοδιαλυτότητα (g/L) σε 20 °C:

πολύ διαλυτό

συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

βλέπε τμήμα 12

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

ανεφάρμοστος

*

Τεμάχιο No.: 62092242
Ημερομηνία: 18.09.2020
Εκτύπωσης: VIOFOL Suspension Super
Εκδοχή: 4.0
Ενημέρωση: 10.07.2020
Ημερομηνία έκδοσης: 09.11.2017
400901 GR
Σελίδα 5 / 8

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: ανεφάρμοστος
ιξώδες σε 20 °C: δεν έχει προσδιορισθεί

Εκρηκτικές ιδιότητες: ανεφάρμοστος
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά: ανεφάρμοστος

9.2. **Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

*

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. **Δραστηριότητα**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. **Χημική σταθερότητα**

Σταθερό, όταν εφαρμόζονται οι συνιστώμενοι κανονισμοί για αποθήκευση και χειρισμό. Περισσότερες πληροφορίες για σωστή αποθήκευση: δεξ τμήμα 7.

10.3. **Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. **Συνθήκες προς αποφυγή**

Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

10.5. **Μη συμβατά υλικά**

αλκαλικά (βάσεις)

10.6. **Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν διασπάται κατά την προβλεπόμενη χρήση. Σε περίπτωση έκθεσης σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνα παραπροϊόντα διάσπασης: οξείδιο του αζώτου, Αμμωνία, Οξείδιο του θείου

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

11.1. **Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα

VIOFOL Suspension Super

στοματική, LD50, Αρουραίοι: > 2000 mg/kg

Μέθοδος υπολογισμού.

θειϊκός χαλκός Πενταένυδρος

στοματική, LD50, Αρουραίοι: 482 mg/kg ; Αξιολόγηση Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Μέθοδος: ΟΟΣΑ 401

θειϊκός σίδηρος(II), επταένυδρος

στοματική, LD50, Αρουραίοι: 583 mg/kg ; Αξιολόγηση Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Μέθοδος: ΟΟΣΑ 401

αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ/εδετικό οξύ (EDTA)

στοματική, LD50, Αρουραίοι: 1780 mg/kg

αναπνευστική (σκόνη και αιθαλομίχλη), LC50, Αρουραίοι 1 - 5 mg/l (4 h); Αξιολόγηση Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Μέθοδος: ΟΟΣΑ 403

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος; Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

θειϊκός χαλκός Πενταένυδρος

μάτια

Δέρμα

θειϊκός σίδηρος(II), επταένυδρος

Δέρμα (4 h)

Μέθοδος: ΟΟΣΑ 404

Ερεθίζει το δέρμα.

αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ/εδετικό οξύ (EDTA)

μάτια, Κουνέλι: Αξιολόγηση Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τεμάχιο No.: 62092242
Ημερομηνία 18.09.2020
εκτύπωσης: VIOFOL Suspension Super
Εκδοχή: 4.0 Ενημέρωση: 10.07.2020
Ημερομηνία έκδοσης: 09.11.2017 400901 GR
Σελίδα 6 / 8

Επιδράσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιμότητα και τοξικότητα κατά την αναπαραγωγή)

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

STOT-εφάπαξ έκθεση; STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ/εδετικό οξύ (EDTA)

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Πρακτική εμπειρία/σε ανθρώπους

Συνοπτική αξιολόγηση των ιδιοτήτων κατά KMT

Κωδ.-ΕΚ αριθμός CAS	Χημική ονομασία	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]
233-139-2	βορικό οξύ	Repr. 1B
10043-35-3		

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

θειϊκό μαγγάνιο μονοϋδρική

Τοξικότητα ψαριών, LC50, Χοντροκέφαλη τσίμα: 30,6 mg/l (96 h)

Τοξικότητα νερόψυλλων, EC50, Daphnia magna: 8,3 mg/l (48 h)

Τοξικότητα των φυκιών, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 61 mg/l (72 h)

θειϊκός χαλκός Πενταένυδρος

Τοξικότητα νερόψυλλων, EC50, Daphnia magna: 0,025 mg/l (48 h)

Μακροπρόθεσμος Οικοτοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

παράγοντας βιοσυγκέντρωσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Προϊόν

Συμβουλή

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Απόρριψη αποβλήτων σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ, η οποία καλύπτει απόβλητα και επικίνδυνα απόβλητα.

Προτεινόμενη λίστα για τον χαρακτηρισμό και την κωδικοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με την ΕΑΚV

020109 αγροχημικά απόβλητα εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 02 01 08

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Συσκευασία

Συμβουλή

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Αυτή η παρασκευή είναι κατηγοριοποιημένη ως μη επικίνδυνη σύμφωνα τις Οδηγίες Ματαφορών (ADR/RID, IMDG,

Τεμάχιο No.: 62092242
Ημερομηνία 18.09.2020
εκτύπωσης:
Εκδοχή: 4.0
VIOFOL Suspension Super
Ενημέρωση: 10.07.2020
Ημερομηνία έκδοσης: 09.11.2017
400901 GR
Σελίδα 7 / 8

ICAO/IATA).

Μη επικίνδυνο υλικό σε σχέση με τους παρόντες κανονισμούς μεταφορών.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ανεφάρμοστος

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ανεφάρμοστος

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ανεφάρμοστος

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

*

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

ανεφάρμοστος

Θαλάσσιος ρύπος

ανεφάρμοστος

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Να μεταφέρεται πάντοτε σε κλειστά, όρθια και ασφαλή δοχεία. Να διασφαλιστεί, ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαφυγής.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό: βλέπε τμήματα 6 - 8

Περαιτέρω πληροφορίες

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

κώδικας περιορισμού σήραγγας

-

Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)

Κωδικός EmS

ανεφάρμοστος

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

Ανεφάρμοστος.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κανονισμοί ΕΕ

REACH

SVHC/κατάλογος υποψήφιων ουσιών: βορικό οξύ Ο κατάλογος υποψήφιων ουσιών αναφέρεται στον κατάλογο των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) από τον οποίο επιλέγονται οι ουσίες που θα συμπεριληφθούν στο Παράρτημα XIV (κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση). Ο κατάλογος υποψήφιων ουσιών καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες [Οδηγία Seveso III]

Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται σύμφωνα με το Οδηγία 2012/18/ΕΥ.

Εθνικές διατάξεις

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιολογή χημική ασφάλεια:

Κωδ.-ΕΚ αριθμός CAS	Χημική ονομασία	Αριθμός REACH
233-139-2 10043-35-3	βορικό οξύ	01-2119486683-25-XXXX
268-018-3 67989-88-2	Diammonium[[[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-)]	01-2119980793-23-XXXX

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ολοκληρωμένο κείμενο της κατάταξης από το τμήμα 3:

Repr. 1B / H360FD

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Acute Tox. 4 / H302

Οξεία τοξικότητα (στοματική)

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Skin Irrit. 2 / H315

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Συντομογραφία και ακρώνυμα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830



Τεμάχιο No.: 62092242
Ημερομηνία 18.09.2020
εκτύπωσης: VIOFOL Suspension Super
Εκδοχή: 4.0
Ενημέρωση: 10.07.2020
Ημερομηνία έκδοσης: 09.11.2017
400901 GR
Σελίδα 8 / 8

ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
AGW	Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας
BOT	Βιολογική οριακή τιμή
CAS	Υπηρεσία Χημικών Περιλήψεων
CLP	Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
KMT	Καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Αποτελεσματική συγκέντρωση
EK	Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
EN	Ευρωπαϊκό πρότυπο
IATA-DGR	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών – Κανονισμών των Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
IBC Code	Διεθνή Κώδικα για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύμα
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Διεθνή Κώδικας θαλάσσιων επικίνδυνων εμπορευμάτων
ISO	Ο Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης
LC	Θανατηφόρος συγκέντρωση
LD	Θανατηφόρος δόση
MARPOL	Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID	Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
OHE	United Nations
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
αΑαΒ	άκρως ανθεκτικών και άκρως βιοσυσσωρεύσιμων

Περαιτέρω πληροφορίες

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

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το φύλλο ασφαλείας βασίζονται στο τρέχον επίπεδο γνώσης καθώς και σε εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς. Το προϊόν δεν μπορεί χωρίς γραπτή άδεια να χρησιμοποιηθεί αλλιώς απ'ότι περιγράφεται στο τμήμα 1. Είναι πάντα υποχρέωση του χρήστη να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να εκπληρώνει όλους τους τοπικούς κανονισμούς και τις υπάρχουσες απαιτήσεις. Οι πληροφορίες σε αυτό το έντυπο ασφαλείας περιγράφουν απαιτήσεις ασφαλείας του προϊόντος μας και δεν παρουσιάζουν καμιά επιπλέον διασφάλιση για τα χαρακτηριστικά του.

* Αναθεωρημένα σημεία σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση