

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

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** βορικό οξύ
- **Αριθμός προϊόντος:** 141015
- **Αριθμός CAS:** 10043-35-3
- **Αριθμός EC:** 233-139-2
- **Αριθμός ευρετηρίου:** 005-007-00-2
- **Αριθμούς καταχώρισης** 01-2119486683-25-XXXX
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
- **Τομέας χρήσης**
SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
- **Κατηγορία διαδικασίας PROC15** Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου
- **Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον**
ERC8a Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)
ERC8b Ευρεία χρήση αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εσωτερική χρήση)
ERC8d Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εξωτερική χρήση)
ERC8e Ευρεία χρήση αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εξωτερική χρήση)
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης**
Αντιδραστηρίο γία αναλυση
Molecular biology
Pharmaceutical analysis
Biochemistry
Laboratory chemical
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
AppliChem GmbH
Ottoweg 4
D-64291 Darmstadt
- **Παροχή πληροφοριών:** Dept. Compliance
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** +49(0)6151 93570 (Inside normal business hours)

Tel.: +49 (0)6151 93570
Fax.: +49 (0)6151 935711
msds@applichem.com

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Repr. 1B H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
- **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: βορικό οξύ

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS08

- **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **AAαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.1 Χημικός καθορισμός: Ουσίες**
- **Αριθ. CAS, όνομα**
10043-35-3 βορικό οξύ
- **Αριθμοί ταυτότητας προϊόντος**
- **Αριθμός EC:** 233-139-2
- **Αριθμός ευρετηρίου:** 005-007-00-2

· **SVHC**

10043-35-3 βορικό οξύ

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Καλέστε αμέσως το γιατρό.
- **μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:**
Wash off with plenty of water.
Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
Επιβάλλεται ιατρική περίθαλψη.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- **μετά από κατάποση:**
δώστε να πει νερό(Οχι περισσότερο απο δύο ποτήρια)
Επιβάλλεται ιατρική περίθαλψη
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
αναγούλα
σπασμούς
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: βορικό οξύ

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Μη εύφλεκτο
Φωτιά στο άμεσο περιβάλλον ενδέχεται να ελευθερώσει επικίνδυνους ατμούς
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
Για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, κρατάτε απόσταση ασφαλείας και φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία
- **Περαιτέρω δηλώσεις:**
Τα υπολείμματα πυρκαϊάς και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να εναποτεθούν σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Αποφεύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.
Do not inhale dust.
Avoid substance contact.
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγονται μηχανικά.
Avoid generation of dusts.
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Clean up affected area.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.
Η σκόνη, που δεν αποφεύγεται, πρέπει να σκουπίζεται/απορροφείται τακτικά.
Αποφεύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.
Εργασίες μόνο πλησίον ενός απορροφητήρα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να το διατηρείτε κλειδωμένο ή σε μέρος προσιτό μόνον για ειδήμονες ή εντολοδόχους αυτών.
Keep container sealed.
- **Συνιστάμενη θερμοκρασία εναποθήκευσης:** +15 - +25°C
- **Εναποθήκευση κατηγορίας:** 6.1 D

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: βορικό οξύ

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου

- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:

εκπίπτει

- DNELs

| | | |
|--------------|--|------------------------|
| Από το στόμα | Acute - systemic effects, general population | 0,98 mg/kg |
| | Long-term - systemic effects, general population | 0,98 mg/kg |
| Από το δέρμα | Long-term - systemic effects, worker | 392 mg/kg |
| | Long term - systemic effects, general population | 196 mg/kg |
| Εισπνέοντας | Long-term - systemic effects, worker | 8,3 mg/m ³ |
| | Long-term - systemic effects, general population | 4,15 mg/m ³ |

- PNECs

| | |
|--|-----------|
| Aquatic compartment - freshwater | 1,35 mg/L |
| Aquatic compartment - marine water | 1,35 mg/L |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 9,1 mg/L |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 1,8 mg/kg |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 1,8 mg/kg |
| Terrestrial compartment - soil | 5,4 mg/kg |
| Sewage treatment plant | 1,75 mg/L |

- Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

Να βάζετε τη προστατευτική ενδυμασία ξεχωριστά.

Να καθαρίζετε τη λερωμένη ενδυμασία με ηλεκτρ. απορρόφηση, όχι με φύσημα ή βούρτσα.

- Προστασία για την αναπνοή:

Προστασία των αναπνευστικών οδών απαραίτητη όταν δημιουργείται σκόνη

Φίλτρο P3

- Προστασία για τα χέρια:

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

- 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.

- Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

- Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,11$

133 mg/l

dap

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: βορικό οξύ

Τιμή διαπερατότητας: επίπεδο ≥ 480 min
dap

(συνέχεια από τη σελίδα 4)
133 mg/l

- **Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,11$

133 mg/l

dap

Τιμή διαπερατότητας: επίπεδο ≥ 480 min
dap

133 mg/l

- **Προστασία για τα μάτια:** Προστατευτικά γυαλιά.

- **Προστασία για το σώμα:**

Protective clothing should be selected specifically for the working place, depending on concentration and quantity of the hazardous substances handled.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

- Γενικές πληροφορίες

- Όψη:

Μορφή: στερεό

Χρώμα: άσπρο

- Οσμή: άοσμο

- Όριο οσμής: Μη καθωρισμένο.

- Τιμή pH: ~4

- Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: >1.000 °C

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν είναι προσδιορισμένο

- Σημείο ανάφλεξης: Μη χρησιμοποιήσιμο

- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Το υλικό δεν αναφλέγεται.

- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: >185 °C

- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Μη καθωρισμένο.

- Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

- Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα: Μη καθωρισμένο.

ανώτερα: Μη καθωρισμένο.

- Πίεση ατμών σε 25 °C: $<0,000001$ hPa

- Πυκνότητα σε 20 °C: $1,51$ g/cm³

- Πυκνότητα ισορροπίας: 900 kg/m³

- Σχετική πυκνότητα: Μη καθωρισμένο.

- Πυκνότητα ατμών: Μη χρησιμοποιήσιμο

- Ταχύτητα εξάτμισης: Μη χρησιμοποιήσιμο

- Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό σε 20 °C: $49,2$ g/l

- Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη καθωρισμένο.

- Ιξώδες:

δυναμική: Μη χρησιμοποιήσιμο

κινηματική: Μη χρησιμοποιήσιμο

- 9.2 Άλλες πληροφορίες: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: βορικό οξύ

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Δραστικότητα** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Heating
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** ισχυροί αναγωγικοί παράγοντες
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** In the event of fire: See chapter 5

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**

• Συστατικά στοιχεία Είδος Τιμή Γένος

| | | |
|--------------|------|-------------------|
| Από το στόμα | LD50 | 2.660 mg/kg (rat) |
|--------------|------|-------------------|

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**
Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
- **STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:**

• Είδος τέστ Ενεργούσα συμπύκνωση Μέθοδος Εκτίμηση

| | |
|-----------|--|
| EC50/48 h | 133 mg/l (daphnia magna) (ECOTOX Database) |
|-----------|--|

| | |
|-----------|---|
| LC50/96 h | 50-100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (ECOTOX Database) |
|-----------|---|

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (εκτίμηση καταλόγου): ελαφρώς επικίνδυνο
Do not allow to enter waters, waste water, or soil.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: βορικό οξύ

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
- Σύσταση:
Chemicals must be disposed of in compliance with the respective national regulations.
Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- Ακάθαρτες συσκευασίες:
- Σύσταση:
Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα εναποθετείτε όπως και το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- | | |
|---|--|
| · 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Εκπίπτει |
| · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Εκπίπτει |
| · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · τάξη | Εκπίπτει |
| · 14.4 Ομάδα συσκευασίας | |
| · ADR, IMDG, IATA | Εκπίπτει |
| · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | |
| · Marine pollutant: | Όχι |
| · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| · 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| · Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις: | Κατά τις άνω διατάξεις δεν είναι επικίνδυνο εμπόρευμα. |
| · UN "Model Regulation": | Εκπίπτει |

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 Η ουσία δεν περιέχεται
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVΙΙ Όροι περιορισμού: 30
- Εθνικές διατάξεις
- Άλλες διατάξεις, περιορισμούς και απαγορεύσεις
- Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57
- 10043-35-3 | βορικό οξύ
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

GR
(συνέχεια στη σελίδα 8)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: βορικό οξύ

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

• **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** Dept. Compliance

• **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 1B: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 1B

• * **Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR