



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

***1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

***Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **BORIC ACID 4% (W/V) WITH INDICATOR**
(BROMOCRESOL GREEN AND METHYL RED)

***Αριθμός προϊόντος:** 11064976

***UFI:** Y803-H0YN-A000-6C8Q

***1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις**

***Κατηγορία χημικού προϊόντος**

For experiments, research, or testing purposes only. Prohibited of use for other purposes.

***Χρήση του υλικού / του μείγματος** Χημικά εργαστηρίου

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

***Παραγωγός/προμηθευτής:** See Below

***Παροχή πληροφοριών:** sds@reagecon.ie

***1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)

Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

***2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

***Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Repr. 1B H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

***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**



GHS08

***Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**

***Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

βορικό οξύ, φυτικό, περιεκτικότητας όχι μεγαλύτερης από 85 τοις εκατο κατά βάρος δε H3BO3 επι ξηρας ουδίας

***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.

P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.

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

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 2)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BORIC ACID 4% (W/V) WITH INDICATOR
(BROMOCRESOL GREEN AND METHYL RED)

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ*****ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο***ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα**Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.***Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 10043-35-3	βορικο οξύ, φυδικο, περιεκτικότητας όχι μεγαλύτερης απο 85 τοις εκατο κατα	2.5-10%
EINECS: 233-139-2	βαρος δε H3BO3 επι ξηρας ουδιας	
	Repr. 1B, H360FD	

***SVHC**

CAS: 10043-35-3	βορικο οξύ, φυδικο, περιεκτικότητας όχι μεγαλύτερης απο 85 τοις εκατο κατα βαρος δε H3BO3 επι ξηρας ουδιας
-----------------	--

***Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση 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**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

***4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** 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 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

***6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

***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:**

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά γυρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

(συνέχεια στη σελίδα 3)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BORIC ACID 4% (W/V) WITH INDICATOR
 (BROMOCRESOL GREEN AND METHYL RED)**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

***6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον σίγουρο 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**

Να διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο.

Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

***Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

***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:**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

***Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

***8.2 Έλεγχος 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** Συνίσταται η χρήση προστατευτικής μάσκας.

***Προστασία των χεριών**

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό 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. 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.

Καουτσούκ Nitril

***Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

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

(συνέχεια στη σελίδα 4)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BORIC ACID 4% (W/V) WITH INDICATOR
 (BROMOCRESOL GREEN AND METHYL RED)**

***Προστασία των ματιών / του προσώπου**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)



Για τις μεταγρίσεις 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:

σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος

*Οσμή:

χαρακτηριστική

*Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

*Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

*Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

100 °C

*Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

*Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

*κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

*ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

*Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

*Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

*pH

Μη καθορισμένο.

*Ιζώδες:

*Κινηματικό ιζώδες

Μη καθορισμένο.

*δυναμική:

Μη καθορισμένο.

*Διαλυτότητα

*νερό:

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

*Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό
 (λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο.

*Τάση ατμών σε 20 °C

23 hPa

*Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

*Πυκνότητα:

Δεν είναι προσδιορισμένο

*Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

*Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

*Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μη χρησιμοποιήσιμο

*9.2 Λοιπές πληροφορίες

*Όψη:

ρευστό

*Μορφή:

*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:

0.0 %

*νερό:

96.0 %

*Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:

4.0 %

*Μεταβολή της κατάστασης.

*Ρυθμός εξάτμισης

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BORIC ACID 4% (W/V) WITH INDICATOR
 (BROMOCRESOL GREEN AND METHYL RED)**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

*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
*Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
*Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
*Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
*Απευαισθητοποιημένα 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**
- *Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- *Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- *Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- *Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- *Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση 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** Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
- *Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BORIC ACID 4% (W/V) WITH INDICATOR
 (BROMOCRESOL GREEN AND METHYL RED)**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

***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.

***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:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

***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.

***12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**

***ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

***ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

***12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

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

***12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

***Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

***Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

***13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

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

***Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

HP10 | Τοξικό για την αναπαραγωγή

***Ακάθαρτες συσκευασίες:**

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

***14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

***ADR, IMDG, IATA** εκπίπτει

***14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

***ADR, IMDG, IATA** εκπίπτει

***14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

***ADR, IMDG, IATA**

***κλάση** εκπίπτει

***14.4 Ομάδα συσκευασίας**

***ADR, IMDG, IATA** εκπίπτει

***14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

Δεν έχει εφαρμογή

(συνέχεια στη σελίδα 7)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BORIC ACID 4% (W/V) WITH INDICATOR
 (BROMOCRESOL GREEN AND METHYL RED)**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

***14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Δεν έχει εφαρμογή

***14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO** Δεν έχει εφαρμογή

***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**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

***ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3, 30**

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

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

***Εθνικές διατάξεις:**

***Κατηγορία Επικινδυνότητας για το Υδάτινο Περιβάλλον: WGK 1 (Δική μας εκτίμηση):** Ελαφρώς επικίνδυνο

***Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις**

***Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

CAS: 10043-35-3 | βορικό οξύ, φυδικό, περιεκτικότητας όχι μεγαλύτερης από 85 τοις εκατο κατά βάρος δε H3BO3 επί ξηρας ουσίας

***15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

***Σχετικές φράσεις**

H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

***Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** Health and Safety

***Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** sds@reagecon.ie

(συνέχεια στη σελίδα 8)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.04.2025

Αναθεώρηση: 10.04.2025

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BORIC ACID 4% (W/V) WITH INDICATOR
(BROMOCRESOL GREEN AND METHYL RED)

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 7**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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Repr. 1B: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 1B*

GR