



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

κωδικός υλικού 40434001

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοση: 16.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 15.0

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 1 από 9

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: GROHE BLUE XTRA-CLEAN

UFI: N8T0-Y0R9-X00V-9XXK

### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Γενική χρήση: Καθαριστικός παράγοντας με βάση οξ. ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρικός χαρακτηρισμός: Grohe AG

Οδός/Τ.Θ.: Industriepark Edelburg

Τ.Κ., τόπος: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-Mail: info@grohe.com

Τηλέφωνο: +49 (0)2372 93-0

Φαξ: +49 (0)2372 93-1322

Τμήμα πληροφοριών: Τηλέφωνο: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

Περαιτέρω πληροφορίες: Εταιρικό αρχηγείο:  
Grohe AG  
Feldmühleplatz 15  
40545 Düsseldorf  
Τηλέφωνο: +49 (0)211 9130 3000

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο τοξικολογικών πληροφοριών Athens,  
Τηλέφωνο: +30 210 77 9 37 77

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με οδηγία ΕΚ 1272/2008 (CLP)

Aerosol 3; H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

#### Χαρακτηρισμός (CLP)

Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας: H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Δήλωση προφύλαξης: P102 Μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

#### Ειδικός χαρακτηρισμός

κείμενο οδηγιών για τις ετικέτες:

Περιέχει ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ: min. 0,07 g/kg.

Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.

Μην ψεκάζετε στα μάτια.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

κωδικός υλικού 40434001

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοση: 16.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 15.0

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 2 από 9

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής, Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες: ανεφάρμοστος

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός: Υδατοδιαλυτό διάλυμα με βάση οτ I ενεργό χλώριο εκλυόμενο από υποχλωριώδες οξύ

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μετά την εισπνοή: Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Μετά την επαφή με το δέρμα: Σε περίπτωση μακράς έκθεσης: Πλύνετε με νερό. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας. Στη συνέχεια βάλτε κρέμα στο δέρμα. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Μετά την επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάπωση: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Δεν προκαλούμε έμετο. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστε

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 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

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά:

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιείτε πυροσβεστικά υλικά σύμφωνα με την περιοχή. Όλα τα είδη πυροσβεστικών ουσιών μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά υλικά λόγω ασφάλειας:

Δυνατός πίδακας νερού

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

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Φωτιά στην άμεση γειτονία μπορεί να προκαλέσει το σχηματισμό επικίνδυνων ατμών.

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Προϊόντα διάσπασης χλωρίου, μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση:

Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Περαιτέρω οδηγίες:

Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος. Ψεκάστε με νερό τα εκτεθειμένα σε κίνδυνο δοχεία και απομακρύνετε τα από την επικίνδυνη περιοχή αν αυτό είναι δυνατό.

Κατακρημνίστε τις αναθυμιάσεις με εκκνεφωτή νερού. Μην εισπνέετε τους ατμούς. Αποφύγετε την εισροή του νερού σβέσεως στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

κωδικός υλικού 40434001

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοση: 16.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 15.0

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 3 από 9

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Προσοχή στα συνήθη μέτρα ασφαλείας και στις οδηγίες χρήσης για την χρήση χημικών ουσιών.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μεγάλες ποσότητες: Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για υγρά (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο), φυλάξτε τα σε κλειστά δοχεία και διαθέστε τα. τελικός καθαρισμός.

Περαιτέρω οδηγίες:

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμπληρωματικά δείτε το κεφάλαιο 8 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό:

Μη ζεσταίνετε το προϊόν. Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος. Τηρήστε το χώρο αποθήκευσης και το χώρο εργασίας καλώς αεριζόμενο.

Προσοχή στα συνήθη μέτρα ασφαλείας και στις οδηγίες χρήσης για την χρήση χημικών ουσιών.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Μην ψεκάζετε στα μάτια. Να υπάρχει εξοπλισμός για το ξέπλυμα των ματιών - δοχείο ή ντους- σε ετοιμότητα.

Μέτρα προφύλαξης από φωτιά και εκρήξεις:

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Συνήθη μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη πυρκαγιών.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία:

Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε θερμοκρασίες μεταξύ 2 °C μέχρι 30 °C.

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

Προστατεύετε από τον παγετό.

Κατάλληλο υλικό: Πλαστικό.

Να φυλάσσεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση

περιέκτη/σε περιέκτη με ανθεκτική στη διάβρωση επένδυση.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους:

αποθήκευση χωριστά από οξέα. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Περαιτέρω οδηγίες:

Δεν περιέχει ουσίες με όρια επαγγελματικής έκθεσης.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Φροντίστε για καλό εξαερισμό και/ή για μονάδα εξαερισμού στο χώρο εργασίας.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

κωδικός υλικού 40434001

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοση: 16.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 15.0

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 4 από 9

## Ατομική προστασία

### Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Χρήση συσκευής προστασίας της αναπνοής σε περίπτωση υπέρβασης της μέγιστης συγκέντρωσης στους εργασιακούς χώρους.

Ο τύπος του φίλτρου πρέπει να είναι κατάλληλος για τη μέγιστη συγκέντρωση της μολυσματικής ουσίας (αερίου/ατμού/αεροζόλ/σωματιδίων) που μπορεί να προκύψει κατά τη χρήση του προϊόντος.

Προστασία χεριών:

δεν απαιτείται προστασία χεριών

Προστασία οφθαλμών:

Μη απαραίτητο.

Σε εφαρμογή μεγαλύτερων ποσοτήτων:

Στεγανά προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 166.

Σωματική προστασία:

Συνιστάται: Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Μέτρα ασφαλείας και υγιεινής:

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Μην ψεκάσετε στα μάτια. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην αναπνέετε τους ατμούς/το αερόλυμα.

Πλύντε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Να υπάρχει εξοπλισμός για το ξέπλυμα των ματιών - δοχείο ή ντους- σε ετοιμότητα.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλέπε "6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις".

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση στους 20 °C και 101,3 kPa

υγρό

Χρώμα:

Μορφή: εκκνέφωμα

άχρωμος

Οσμή:

αδύναμο (α) όπως χλώριο

Όριο οσμής:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

περίπου. 100 °C (1013 Pa)

Ευφλεκτότητα:

μη καύσιμο

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:

KOE (Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας): ανεφάρμοστος

AOE (Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας): ανεφάρμοστος

Σημείο ανάφλεξης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH:

στον 25 °C: 5,5 - 8,5

Ιξώδες, δυναμικός:

0,001 Pa\*s

Υδατοδιαλυτότητα:

ολικά αναμίξιμος

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πίεση ατμού:

3,05 - 3,15 Pa

Πυκνότητα:

στον 20 °C: 1 g/mL

Πυκνότητα ατμών:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Ανεφάρμοστος

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Μη εκρηκτική ύλη. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Οξειδωτικά χαρακτηριστικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

κωδικός υλικού 40434001

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοση: 16.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 15.0

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 5 από 9

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ρυθμός εξάτμισης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Περαιτέρω πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

Βλέπε 10.3

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνθήκες αποθήκευσης που δίνονται.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξέα, οξειδωτική ουσία

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όταν τηρούνται οι κανονισμοί αποθήκευσης και χειρισμού.

θερμική διάσπαση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

κωδικός υλικού 40434001

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοχή: 16.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 15.0

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 6 από 9

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικολογικές επιπτώσεις:

Οι δηλώσεις προέρχονται από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το προϊόν αυτό καθαυτό.

Οξεία τοξικότητα (στοματική): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Οξεία τοξικότητα (δερματική): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Οξεία τοξικότητα (αναπνευστική): Έλλειψης δεδομένων.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Έλλειψης δεδομένων.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού: Έλλειψης δεδομένων.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων/Γονιδοτοξικότητα: Έλλειψης δεδομένων.

Καρκινογένεση: Έλλειψης δεδομένων.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Έλλειψης δεδομένων.

Επίδραση σε και μέσω του μητρικού γάλατος: Έλλειψης δεδομένων.

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση): Έλλειψης δεδομένων.

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση): Έλλειψης δεδομένων.

Τοξικότητα αναρρόφησης: Έλλειψης δεδομένων.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Άλλες πληροφορίες:

δεν υπάρχουν γνωστές επιπτώσεις στην υγεία με σωστή χρήση/εφαρμογή του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Περαιτέρω πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Περαιτέρω πληροφορίες:

Μέθοδοι για τον προσδιορισμό της βιολογικής αποσύνθεσης δεν χρησιμοποιούνται για ανόργανες ουσίες.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Γενικές πληροφορίες:

Μεγάλες ποσότητες: Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

κωδικός υλικού 40434001

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοση: 16.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 15.0

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 7 από 9

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Προϊόν

κωδικός απορριμμάτων: 20 01 30 = Απορρυπαντικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 29.

Συμβουλή: Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

#### Συσκευασία

κωδικός απορριμμάτων: 15 01 04 = μεταλλική συσκευασία

Συμβουλή: Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Αδειάστε προσεκτικά εντελώς, εάν είναι δυνατόν. Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID: ΟΗΕ 1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID: κατηγορία 2, κωδικός: 5A

IMDG: Class 2.2, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.2



### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID, IATA-DGR: χωρίς εφαρμογή

IMDG: -

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Η ουσία/το μείγμα δεν είναι περιβαλλοντικά επικίνδυνα σύμφωνα με τα κριτήρια των πρότυπων κανονισμών του ΟΗΕ.

Θαλάσσιος ρύπος: όχι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

προειδοποιητική πινακίδα: RID: Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών 20, Αριθμός ΟΗΕ UN 1950

επιγραφή: 2.2

Ειδικές προδιαγραφές: 190 327 344 625

Περιορισμένες ποσότητες: 1 L

EQ: E0

Συσκευασία - Οδηγίες: P207 LP200

Συσκευασία - Ειδικές προδιαγραφές: PP87 RR6 L2

Ειδικές οδηγίες για τη μαζική συσκευασία: MP9

Κώδικας περιορισμού σήραγγας: E



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

### GROHE BLUE XTRA-CLEAN

κωδικός υλικού 40434001

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοση: 16.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 15.0

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 8 από 9

#### Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)

κωδικός EmS:	F-D, S-U
Ειδικές προδιαγραφές:	63 190 277 327 344 381 959
Περιορισμένες ποσότητες:	1000 mL
Excerpted quantities:	E0
Συσκευασία - Οδηγίες:	P207, LP200
Συσκευασία - Οδηγίες:	PP87, L2
IBC - Οδηγίες:	-
IBC - Οδηγίες:	-
Οδηγίες χρήσεως για τα δοχεία - IMO:	-
Οδηγίες χρήσεως για τα δοχεία - UN:	-
Οδηγίες χρήσεως για τα δοχεία - Οδηγίες:	-
Στοιβάσια και Χειρισμός:	SW1 SW22
Απομόνωση:	SG69
Ιδιότητες και παρατηρήσεις:	-
Ομάδα διαχωρισμού:	none

#### Εναέρια μεταφορά (IATA)

επιγραφή:	Non-flamm. gas
Κωδικός της εξαιρούμενης ποσότητας:	E0
Αεροσκάφη επιβατών και φορτίου: Περιορισμένη ποσότητα:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Αεροσκάφη επιβατών και φορτίου:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Μόνο αεροσκάφη φορτίου:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Ειδικές προδιαγραφές:	A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

#### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 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

##### Εθνικές διατάξεις - Ελλάδα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

##### Εθνικές διατάξεις - Κράτη Μέλη της ΕΕ

Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ουσίες (ΠΟΕ):

0 βάρος σε %

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν χρειάζεται εκτίμηση της ασφάλειας για την ουσία αυτή.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

αιτιολογία των τελευταίων αλλαγών:

αλλαγές στο παράρτημα 1: Διεύθυνση

Γενική επεξεργασία

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30/4/2014

Τμήμα το οποίο εκδίδει τα δελτία:

βλέπε τμήμα 1: Τμήμα πληροφοριών





## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

## GROHE BLUE XTRA-CLEAN

κωδικός υλικού 40434001

Ενημέρωση: 15/12/2022

Έκδοση: 16.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 15.0

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 2/1/2023

Σελίδα: 9 από 9

Συντομογραφία και ακρώνυμα: ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας  
ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων  
Aerosol: Εκκνέφωμα  
AGW: Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας  
AS/NZS: Αυστραλίας/Νέας Ζηλανδίας πρότυπο  
CAS: Υπηρεσία Χημικών Περιλήψεων  
CFR: Κώδικας Ομοσπονδιακών Κανονισμών  
CLP: Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία  
DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις  
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
ΕΕ: Ευρωπαϊκή Ένωση  
ΕΚ: Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων  
ΕΝ: Ευρωπαϊκό πρότυπο  
ΕQ: Εξαιρουμένων ποσοτήτων  
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών  
IATA-DGR: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών – Κανονισμών των Επικίνδυνων Εμπορευμάτων  
IBC Code: Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύμα  
IMDG Code: Διεθνής Κώδικας θαλάσσιων επικίνδυνων εμπορευμάτων  
MARPOL: Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία  
OSHA: Οργανισμός Υγιεινής και Ασφάλειας στην Εργασία  
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
RID: Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων  
TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου  
TRGS: Τεχνικοί κανόνες για τις επικίνδυνες ουσίες  
WEL: Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας  
αΑαΒ: Άκρως ανθεκτικών και άκρως βιοσυσσωρεύσιμων  
ΑΒΤ: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία  
ΚΟΕ: Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας  
ΟΗΕ: Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών

Οι πληροφορίες στο έντυπο αυτό συγκεντρώθηκαν σύμφωνα με τις τελευταίες εξελίξεις και ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Δεν εξασφαλίζουν όμως την τήρηση συγκεκριμένων χαρακτηριστικών κατά την έννοια της νομικής δέσμευσης.