

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

Εμπορική ονομασία : XO Gentle Disinfection
Αναθεώρηση : 14.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 14.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

XO Gentle Disinfection

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

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις

Το XO Gentle Disinfection είναι ένα διάλυμα εργασίας χωρίς αλδεΐδες για την ταχεία απολύμανση ανθεκτικών στην αλκοόλη επιφανειών ιατροτε-χνολογικών προϊόντων.

Κατηγορία προϊόντων [PC]

PCO - PC 0 - Λοιπά

Απολυμαντικά

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Καμία, εάν ο χειρισμός συμμορφώνεται με τις οδηγίες.

Σημείωση

Το προϊόν προορίζεται για τον επαγγελματία χρήστη.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής (κατασκευαστής/εισαγωγέας/αποκλειστικός αντιπρόσωπος/χρήστης/έμπορος)

orochemie GmbH + Co. KG

Οδός : Max-Planck-Straße 27

Ταχυδρομικός κώδικας (Τ.Κ.)/τόπος : 70806 Kornwestheim

Τηλέφωνο : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Υπεύθυνος πληροφόρησης : XO CARE A/S, Håndværkersvinget 6, DK-2970 Hørsholm

Tel: +45 7020 5511, Fax: +45 7020 5510, info@xo-care.com, xo-care.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Κατηγορία 2 ; Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Εύφλεκτα υγρά : Κατηγορία 3 ; Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Διαδικασία ταξινόμησης

Η ταξινόμηση έγινε βάσει των μεθόδων αξιολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP] καθώς και δικών μας ερευνών.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου



Φλόγα (GHS02) · Θαυμαστικού (GHS07)

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Εμπορική ονομασία : ΧΟ Gentle Disinfection
Αναθεώρηση : 14.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 14.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δήλωση προφύλαξης

P211 Μην πεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για ταμάτια/πρόσωπο.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P501 Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Περιγραφή

Το ΧΟ Gentle Disinfection περιέχει αλκοόλες, ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου και βοηθητικούς παράγοντες σε υδατικό διάλυμα.

Επικίνδυνο περιεχόμενο

ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός REACH : 01-2119486761-29 ; Κωδ.-ΕΚ : 200-746-9; Αριθμός CAS : 71-23-8

Ποσοστό βάρους : $\geq 15 - < 20$ %

Ταξινόμηση 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ΔΩΔΕΚΥΛΟ-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-ΒΕΝΖΥΛΟ-ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΜΜΩΝΙΟ ; Αριθμός REACH : 012119970550-39 ; Κωδ.-ΕΚ : 287-089-1; Αριθμός CAS : 85409-22-9

Ποσοστό βάρους : $< 0,25$ %

Ταξινόμηση 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Περαιτέρω πληροφορίες

Κείμενο των φράσεων H- και EUH: βλέπε τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Μετά την εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Μετά την επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάπωση

Σε περίπτωση κατάπωσης πιείτε αμέσως: Νερό Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Κανένας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Εμπορική ονομασία : ΧΟ Gentle Disinfection
Αναθεώρηση : 14.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 14.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) Πυροσβεστική σκόνη Πίδακας νερού Σπρέυ νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καμία γνωστή.

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ψύξτε τα δοχεία που βρίσκονται σε κίνδυνο με νερό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Βλέπε προστατευτικά μέτρα στις ενότητες 7 και 8.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Βλέπε προστατευτικά μέτρα στις ενότητες 7 και 8.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομική προστασία

Βλέπε προστατευτικά μέτρα στις ενότητες 7 και 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για τον καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Περισυλλέξτε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία και μεταφέρετε προς αποκομιδή.

Άλλες πληροφορίες

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Κανένας

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη. Παρακαλούμε προσέξτε τις οδηγίες ασφαλείας και τις οδηγίες χρήσης στο δοχείο. Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Τήρηση επαρκούς αερισμού. Μην αναπνέετε τους ατμούς/το αερόλυμα.

Μέτρα ασφαλείας

Μέτρα πυροπροστασίας

Συνήθη μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη πυρκαγιών. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Εμπορική ονομασία : ΧΟ Gentle Disinfection
Αναθεώρηση : 14.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 14.10.2019

Έκδοχή: 1.0.0

καταστάσεων

Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία

Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Διατηρείστε σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5 °C.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με οξειδωτικές, αυτοαναφλεγόμενες ουσίες και πολύ εύφλεκτες συμπαγείς ουσίες. Αποθηκεύετε τα τρόφιμα ξεχωριστά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κανένας

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Τιμές DNEL/PNEC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το σκεύασμα.

DNEL/DMEL

Είδος οριακής τιμής :	DNEL Καταναλωτής (συστημικό) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οδός έκθεσης :	Εισπνοή
Συχνότητα έκθεσης :	Βραχυπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	1036 mg/m ³
Είδος οριακής τιμής :	DNEL Καταναλωτής (συστημικό) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οδός έκθεσης :	Δερματική
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	81 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	DNEL Καταναλωτής (συστημικό) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οδός έκθεσης :	Εισπνοή
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	80 mg/m ³
Είδος οριακής τιμής :	DNEL Καταναλωτής (συστημικό) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οδός έκθεσης :	Στοματική
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	61 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	DNEL εργαζόμενος (συστημικό) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οδός έκθεσης :	Εισπνοή
Συχνότητα έκθεσης :	Βραχυπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	1723 mg/m ³
Είδος οριακής τιμής :	DNEL εργαζόμενος (συστημικό) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οδός έκθεσης :	Δερματική
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	136 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	DNEL εργαζόμενος (συστημικό) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οδός έκθεσης :	Εισπνοή
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	268 mg/m ³

PNEC

Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Υδατικός, Γλυκό νερό) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οριακή τιμή :	10 mg/l
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Υδατικός, Θαλάσσιο νερό) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οριακή τιμή :	1 mg/l
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Βιομηχανικό) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οδός έκθεσης :	Έδαφος
Οριακή τιμή :	2,2 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Ίζημα, γλυκό νερό) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οριακή τιμή :	22,8 mg/kg

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Εμπορική ονομασία : XO Gentle Disinfection
Αναθεώρηση : 14.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 14.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

Είδος οριακής τιμής : PNEC (Ιζημα, θαλάσσιο νερό) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οριακή τιμή : 2,28 mg/kg
Είδος οριακής τιμής : PNEC (Βιολογικός καθαρισμός) (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οδός έκθεσης : Νερό (Συμπεριλαμβάνεται μονάδα επεξεργασίας λυμάτων)
Οριακή τιμή : 96 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομική προστασία

Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία DIN EN 166

Προστασία του δέρματος

Προστασία χεριών

Σύντομη έκθεση (Επίπεδο 2: < 30 λεπτά): αναλώσιμα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374 κατηγορία III, π.χ. από ελαστικό νιτριλίου, πάχος υλικού 0,1 mm.

Παρατεταμένη έκθεση (Επίπεδο 6: < 480 λεπτά): προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374 κατηγορία III, π.χ. από ελαστικό νιτριλίου, πάχος υλικού 0,7 mm.

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό.

Σωματική προστασία

Σωματική προστασία: μη απαραίτητο.

Προστασία των αναπνευστικών

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

Γενικές πληροφορίες

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Αφαιρέστε όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Φυλάξτε ξεχωριστά την ενδυμασία εργασίας. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

Περαιτέρω μέτρα προστασίας

Τεχνικά μέτρα για την αποφυγή της έκθεσης

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση : Υγρό

Χρώμα : άχρωμος

Οσμή : Αλκοόλη

Χαρακτηριστικά μεγέθη σχετικά με την τεχνική ασφάλεια

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως :	(1013 hPa)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης :	(1013 hPa)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης :	(1013 hPa)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης :		33 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης :		371 °C
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας :		2,1 Vol%
Ανώτερο όριο εκρηκξης :		19,2 Vol%
Πίεση ατμού :	(50 °C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα :	(20 °C)	0,95 - 0,99 g/cm ³
Δοκιμασία διαχώρισης διαλυτών :	(20 °C)	< 3 %
Υδατοδιαλυτότητα :	(20 °C)	100 Bar-%
pH value :		6,5 - 7,5

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Εμπορική ονομασία : ΧΟ Gentle Disinfection
Αναθεώρηση : 14.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 14.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

log P O/W :		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Χρόνος εξάντλησης δοχείο Ford :	(20 °C)	<	20 s
Όριο οσμών :		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Κύπελλο DIN 4 mm
Μέγιστη συγκέντρωση σε ΠΟΕ (ΕΚ):			17 Bar-%
Οξειδωτικά υγρά :	Ανεφάρμοστος.		
Εκρηκτικές ιδιότητες :	Ανεφάρμοστος.		
Διαβρωτικά μετάλλων :	Δεν διαβρώνει τα μέταλλα.		

9.2 Άλλες πληροφορίες

Κανένας

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία, εάν ο χειρισμός συμμορφώνεται με τις οδηγίες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλ. ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικό μέσο.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Οξεία στοματική τοξικότητα

Παράμετρος :	LD50
Οδός έκθεσης :	Στοματική
Όντα :	Αρουραίος
Δραστική δόση :	> 2000 mg/kg
Μέθοδος :	ΟΟΣΑ 423
Παράμετρος :	ATEmix υπολογισμένος
Οδός έκθεσης :	Στοματική
Δραστική δόση :	ασήμαντο
Παράμετρος :	ATE (ΔΩΔΕΚΥΛΟ-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-BENZΥΛΟ-ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΜΜΩΝΙΟ ; Αριθμός CAS : 85409-22-9)
Οδός έκθεσης :	Στοματική
Δραστική δόση :	500 mg/kg

Πρακτική εμπειρία/σε ανθρώπους

Δεν υπάρχει κίνδυνος για την αναπνοή στις κανονικές συνθήκες εφαρμογής.

Οξεία δερμική τοξικότητα

Παράμετρος :	LD50
Οδός έκθεσης :	Δερματική
Όντα :	Αρουραίος
Δραστική δόση :	> 2000 mg/kg
Μέθοδος :	ΟΟΣΑ 402

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Εμπορική ονομασία : ΧΟ Gentle Disinfection
Αναθεώρηση : 14.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 14.10.2019

Έκδοχή: 1.0.0

Παράμετρος : ΑΤEmix υπολογισμένος
Οδός έκθεσης : Δερματική
Δραστική δόση : ασήμαντο

Οξεία εισπνευστική τοξικότητα

Παράμετρος : ΑΤEmix υπολογισμένος
Οδός έκθεσης : Κατάποση (ατμούς)
Δραστική δόση : ασήμαντο
Παράμετρος : LC50 (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Οδός έκθεσης : Εισπνοή
Όντα : Αρουραίος
Δραστική δόση : > 33,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 4 h
Μέθοδος : ΟΟΣΑ 403

Διάβρωση

In vitro οφθαλμική εξέταση Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.5 Περαιτέρω πληροφορίες

Η ταξινόμηση έγινε βάσει των μεθόδων αξιολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP] καθώς και δικών μας ερευνών.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα των υδάτων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το σκεύασμα.

Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα

Παράμετρος : LC50 (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)
Όντα : Χοντροκέφαλη τσίμα
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα
Δραστική δόση : 4480 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 96 h

Παράμετρος : LC50 (ΔΩΔΕΚΥΛΟ-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-BENZΥΛΟ-ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΜΜΩΝΙΟ ; Αριθμός CAS : 85409-22-9)

Όντα : Χοντροκέφαλη τσίμα
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα
Δραστική δόση : 0,28 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 96 h

Παράμετρος : LC50 (ΔΩΔΕΚΥΛΟ-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-BENZΥΛΟ-ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΜΜΩΝΙΟ ; Αριθμός CAS : 85409-22-9)

Όντα : Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα
Δραστική δόση : 0,85 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 96 h
Μέθοδος : ΟΟΣΑ 203

Χρόνια (μακροχρόνια) ιχθυοτοξικότητα

Παράμετρος : NOEC (ΔΩΔΕΚΥΛΟ-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-BENZΥΛΟ-ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΜΜΩΝΙΟ ; Αριθμός CAS : 85409-22-9)

Όντα : Χοντροκέφαλη τσίμα
Παράμετροι αξιολόγησης : Χρόνια (μακροχρόνια) ιχθυοτοξικότητα
Δραστική δόση : 0,032 mg/l

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Εμπορική ονομασία : XO Gentle Disinfection
Αναθεώρηση : 14.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 14.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 816 h

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για καρκινοειδή

Παράμετρος : EC50 (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)

Όντα : *Daphnia magna* (μεγάλος νερόψυλλος)

Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα νερόψυλλων

Δραστική δόση : 3644 mg/l

Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 48 h

Παράμετρος : EC50 (ΔΩΔΕΚΥΛΟ-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-BENZΥΛΟ-ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΜΜΩΝΙΟ ; Αριθμός CAS : 85409-22-9)

Όντα : *Daphnia magna* (μεγάλος νερόψυλλος)

Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα νερόψυλλων

Δραστική δόση : 0,016 mg/l

Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 48 h

Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για καρκινοειδή

Παράμετρος : NOEC (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)

Όντα : *Daphnia magna* (μεγάλος νερόψυλλος)

Παράμετροι αξιολόγησης : Χρονικά (μακροχρόνια) τοξικότητα νερόψυλλων

Δραστική δόση : > 100 mg/l

Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 504 h

Μέθοδος : ΟΟΣΑ 211

Παράμετρος : NOEC (ΔΩΔΕΚΥΛΟ-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-BENZΥΛΟ-ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΜΜΩΝΙΟ ; Αριθμός CAS : 85409-22-9)

Όντα : *Daphnia magna* (μεγάλος νερόψυλλος)

Παράμετροι αξιολόγησης : Χρονικά (μακροχρόνια) τοξικότητα νερόψυλλων

Δραστική δόση : 0,0042 mg/l

Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 504 h

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για άλγη και κυανοβακτήρια

Παράμετρος : EC50 (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)

Όντα : *Scenedesmus subspicatus*

Παράμετροι αξιολόγησης : Αναστολή του ρυθμού ανάπτυξης

Δραστική δόση : 3100 mg/l

Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 168 h

Παράμετρος : EC50 (ΔΩΔΕΚΥΛΟ-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-BENZΥΛΟ-ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΜΜΩΝΙΟ ; Αριθμός CAS : 85409-22-9)

Όντα : *Pseudokirchneriella subcapitata*

Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα των φυκιών

Δραστική δόση : 0,02 mg/l

Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 72 h

Μέθοδος : ΟΟΣΑ 201

Χρονικά (μακροχρόνια) τοξικότητα των φυκιών

Παράμετρος : NOEC (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)

Όντα : *Algae*

Παράμετροι αξιολόγησης : Χρονικά (μακροχρόνια) τοξικότητα των φυκιών

Δραστική δόση : 1150 mg/l

Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 48 h

Τοξικότητα για μικροοργανισμούς

Παράμετρος : EC50 (ΠΡΟΠΑΝ-1-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 71-23-8)

Όντα : *Pseudomonas putida*

Παράμετροι αξιολόγησης : Βακτηριακή τοξικότητα

Δραστική δόση : 2700 mg/l

Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 16 h

Παράμετρος : EC50 (ΔΩΔΕΚΥΛΟ-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-BENZΥΛΟ-ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΜΜΩΝΙΟ ; Αριθμός CAS : 85409-22-9)

Παράμετροι αξιολόγησης : Βακτηριακή τοξικότητα

Δραστική δόση : 7,75 mg/l

Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 3 h

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Εμπορική ονομασία : ΧΟ Gentle Disinfection
Αναθεώρηση : 14.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 14.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

Μέθοδος : ΟΟΣΑ 209

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αναερόβια αποσύνθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Βιολογικά αποικοδομήσιμο

Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Διανομή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το σκεύασμα.

Προσρόφηση

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.7 Πρόσθετα οικοτοξικολογικά στοιχεία

Αποφύγετε τη διαρροή προς τα επιφανειακά ύδατα / υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Αποκομιδή του προϊόντος/συσσκευασίας

Κωδικός/περιγραφή απορριμάτων σύμφωνα με EWC/AVV

Κωδικός απορριμάτων προϊόν

Πυκνό διάλυμα/μεγαλύτερες ποσότητες: 18 01 06* (απολυμαντικό).

Λύσεις επεξεργασίας απορριμάτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Προϊόν

Διάθεση υπό την τήρηση των υπηρεσιακών ρυθμίσεων. Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμάτων.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Συσσκευασία

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

UN 1274

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

N-PROPANOL

Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)

N-PROPANOL

Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

Κατηγορί(α)ες : 3
Κώδικας ταξινόμησης : F1
Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων : 30

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Εμπορική ονομασία : XO Gentle Disinfection
Αναθεώρηση : 14.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 14.10.2019

Έκδοχή: 1.0.0

υλικών(No Κέμλερ) :
Κώδικας περιορισμού σήραγγας : D/E
Ειδικές προδιαγραφές : LQ 5 I · E 1
Επιγραφές : 3

Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)

Κατηγορί(α)ες : 3
Κωδικός EmS : F-E / S-D
Ειδικές προδιαγραφές : LQ 5 I · E 1
Επιγραφές : 3

Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

Κατηγορί(α)ες : 3
Ειδικές προδιαγραφές : E 1
Επιγραφές : 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID) : Όχι
Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG) : Όχι
Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR) : Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Κανένας

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

δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Εθνικές διατάξεις

Επισημάνσεις αναφορικά με τον περιορισμό απασχόλησης

Χρήση του προϊόντος από ανήλικους σύμφωνα με την οδηγία 94/33/ΕΕ, μόνο σε περίπτωση που οι βλαβερές επιδράσεις των επικίνδυνων ουσιών μπορούν να αποκλειστούν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για το μίγμα αυτό δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1 Επισημάνσεις αλλαγής

-

16.2 Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADR = Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
ATE = εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας
CAS = Υπηρεσία Χημικών Περιλήψεων
CLP = Κανονισμός για την Ταξινόμηση, Επισημάνση και Συσκευασία [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008]
CMR = καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος και τοξική για την αναπαραγωγή ουσία
CO₂ = διοξείδιο του άνθρακα
DMEL = παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC = Ευρωπαϊκή Επιτροπή (ΕΕ)
EC50 = μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση
EN = Ευρωπαϊκό Πρότυπο
EU = Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Εμπορική ονομασία : ΧΟ Gentle Disinfection
Αναθεώρηση : 14.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 14.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

Δήλωση EUH = δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
EWC = Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων
GHS = σύστημα οικουμενικής εναρμόνισης για την ταξινόμηση και την επισήμανση των χημικών ουσιών
Δήλωση H = δήλωση επικινδυνότητας GHS
IATA = Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
ICAO-TI = Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας-Τεχνικές Οδηγίες
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50 = διάμεσος θανατηφόρου συγκέντρωσης
LD50 = διάμεσος θανατηφόρου δόσης
LogPow = λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού
MARPOL 73/78 = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο του 1978. («Marpol» = θαλάσσια ρύπανση)
NOEC/NOEL = συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης/επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις
OECD = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ)
PBT = ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό
PNEC = προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
REACH = Κανονισμός για την Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006]
RID = Κανονισμοί για τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
RMM = μέτρο διαχείρισης κινδύνου
RRN = αριθμός καταχώρισης REACH
STOT-RE = ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT-SE = ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
SVHC = ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία
TLV/STEL = οριακή τιμή κατωφλίου/όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
TLV/TWA = οριακή τιμή κατωφλίου/μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή
UN = Ηνωμένα Έθνη (HE)
VOC = πτητική οργανική ένωση
vPvB = άκρως ανθεκτικό και άκρως βιοσυσσωρεύσιμο

16.3 Σημαντική βιβλιογραφία και πηγές

Κανένας

16.4 Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Η ταξινόμηση έγινε βάσει των μεθόδων αξιολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP] καθώς και δικών μας ερευνών.

16.5 Κείμενο των φράσεων H-και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

16.6 Οδηγίες για την εκπαίδευση

Κανένας

16.7 Περαιτέρω πληροφορίες

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσεως στην επιγραφή.

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.