

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

XO Intensive Disinfection

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

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις

Το XO Intensive 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

Φαξ : +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. 2 ; H225 - Εύφλεκτα υγρά : Κατηγορία 2 ; Υγρό και ατμοί πολύ 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

Κίνδυνος

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : ΧΟ Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Έκδοση: 1.0.0

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δήλωση προφύλαξης

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
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+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P501 Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδυνών ή ειδικών αποβλήτων.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Περιγραφή

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

Επικίνδυνο περιεχόμενο

ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός REACH : 01-2119457610-43 ; Κωδ.-ΕΚ : 200-578-6; Αριθμός CAS : 64-17-5

Ποσοστό βάρους : $\geq 60 - < 65 \%$
Ταξινόμηση 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός REACH : 01-2119457558-25 ; Κωδ.-ΕΚ : 200-661-7; Αριθμός CAS : 67-63-0

Ποσοστό βάρους : $\geq 1 - < 5 \%$
Ταξινόμηση 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός REACH : 01-2119945987-15 ; Κωδ.-ΕΚ : 230-525-2; Αριθμός CAS : 7173-51-5

Ποσοστό βάρους : $< 0,1 \%$
Ταξινόμηση 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Περατέρω 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

Ξέπλυμα 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 κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης 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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Κανένας

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 τυχαίας 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).

Περαισώστε 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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Έκδοχή: 1.0.0

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 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/DNEL

Είδος οριακής τιμής :	DNEL Καταναλωτής (τοπικά) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οδός έκθεσης :	Εισπνοή
Συχνότητα έκθεσης :	Βραχυπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	950 mg/m ³
Είδος οριακής τιμής :	DNEL Καταναλωτής (συστημικό) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οδός έκθεσης :	Στοματική
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	87 mg/kg
Συντελεστής ασφάλειας :	24 h
Είδος οριακής τιμής :	DNEL Καταναλωτής (συστημικό) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οδός έκθεσης :	Δερματική
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	206 mg/kg
Συντελεστής ασφάλειας :	24 h
Είδος οριακής τιμής :	DNEL Καταναλωτής (συστημικό) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οδός έκθεσης :	Εισπνοή
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	114 mg/m ³
Είδος οριακής τιμής :	DNEL εργαζόμενος (τοπικά) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οδός έκθεσης :	Εισπνοή
Συχνότητα έκθεσης :	Βραχυπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	1900 mg/m ³
Είδος οριακής τιμής :	DNEL εργαζόμενος (συστημικό) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οδός έκθεσης :	Δερματική
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	343 mg/kg
Συντελεστής ασφάλειας :	24 h
Είδος οριακής τιμής :	DNEL εργαζόμενος (συστημικό) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οδός έκθεσης :	Εισπνοή
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	950 mg/m ³
Είδος οριακής τιμής :	DNEL Καταναλωτής (συστημικό) (ΠΡΟΠΑΝ-2'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οδός έκθεσης :	Δερματική

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	319 mg/kg
Συντελεστής ασφάλειας :	24 h
Είδος οριακής τιμής :	DNEL Καταναλωτής (συστημικό) (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οδός έκθεσης :	Εισπνοή
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	89 mg/m ³
Είδος οριακής τιμής :	DNEL Καταναλωτής (συστημικό) (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οδός έκθεσης :	Στοματική
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	26 mg/kg
Συντελεστής ασφάλειας :	24 h
Είδος οριακής τιμής :	DNEL εργαζόμενος (συστημικό) (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οδός έκθεσης :	Δερματική
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	888 mg/kg
Συντελεστής ασφάλειας :	24 h
Είδος οριακής τιμής :	DNEL εργαζόμενος (συστημικό) (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οδός έκθεσης :	Εισπνοή
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	500 mg/m ³
Είδος οριακής τιμής :	DNEL εργαζόμενος (συστημικό) (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Οδός έκθεσης :	Στοματική
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	18,2 mg/m ³
Είδος οριακής τιμής :	DNEL εργαζόμενος (συστημικό) (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Οδός έκθεσης :	Δερματική
Συχνότητα έκθεσης :	Μακροπρόθεσμη έκθεση
Οριακή τιμή :	8,6 mg/kg
Συντελεστής ασφάλειας :	24 h
PNEC	
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Υδατικός, Γλυκό νερό) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οριακή τιμή :	0,96 mg/l
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Υδατικός, Θαλάσσιο νερό) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οριακή τιμή :	0,79 mg/l
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Βιομηχανικό) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οδός έκθεσης :	Έδαφος
Οριακή τιμή :	0,63 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Ίζημα, γλυκό νερό) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οριακή τιμή :	3,6 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Ίζημα, θαλάσσιο νερό) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οριακή τιμή :	2,9 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Δευτερογενής δηλητηρίαση) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οριακή τιμή :	729 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Βιολογικός καθαρισμός) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οριακή τιμή :	580 mg/l
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Υδατικός, Γλυκό νερό) (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οριακή τιμή :	140,9 mg/l
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Υδατικός, Θαλάσσιο νερό) (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οριακή τιμή :	140,9 mg/l
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Βιομηχανικό) (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οδός έκθεσης :	Έδαφος
Οριακή τιμή :	28 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Ίζημα, γλυκό νερό) (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Έκδοχή: 1.0.0

Οριακή τιμή :	552 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Ίζημα, θαλάσσιο νερό) (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οριακή τιμή :	552 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Δευτερογενής δηλητηρίαση) (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οριακή τιμή :	160 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Βιολογικός καθαρισμός) (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οριακή τιμή :	2251 mg/l
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Υδατικός, Γλυκό νερό) (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Οριακή τιμή :	0,002 mg/l
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Υδατικός, Θαλάσσιο νερό) (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Οριακή τιμή :	0,0002 mg/l
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Βιομηχανικό) (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Οδός έκθεσης :	Έδαφος
Οριακή τιμή :	1,4 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Ίζημα, γλυκό νερό) (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Οριακή τιμή :	2,82 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Ίζημα, θαλάσσιο νερό) (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Οριακή τιμή :	0,282 mg/kg
Είδος οριακής τιμής :	PNEC (Βιολογικός καθαρισμός) (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Οριακή τιμή :	0,595 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 νιτρίλιου, πάχος υλικού 0,1 mm.

Παρατεταμένη έκθεση (Επίπεδο 6: < 480 λεπτά): προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374 κατηγορία III, π.χ. από ελαστικό νιτρίλιου, 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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : ΧΟ Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

Εμφάνιση : Υγρό
Χρώμα : άχρωμος
Οσμή : Λεμόνι

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)	περίπου.	70 - 100	°C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης :	(1013 hPa)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης :			22	°C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης :			425	°C
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας :			3,5	Vol%
Ανώτερο όριο έκρηξης :			15	Vol%
Πίεση ατμού :	(50 °C)	περίπου.	190	hPa
Πυκνότητα :	(20 °C)		0,87 - 0,91	g/cm ³
Δοκιμασία διαχώρισης διαλυτών :	(20 °C)	<	3	%
Υδατοδιαλυτότητα :	(20 °C)		100	Bar-%
pH value :			6,5 - 7,5	
log P O/W :			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Χρόνος εξάντλησης δοχείο Ford :	(20 °C)	<	12	s
Όριο οσμών :			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Μέγιστη συγκέντρωση σε ΠΟΕ (ΕΚ):			66	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 αποφυγήν

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

Οδός έκθεσης : Στοματική
Όντα : Αουραιός
Δραστική δόση : > 2000 mg/kg
Μέθοδος : ΟΟΣΑ 423
Παράμετρος : ΑTEmix υπολογισμένος
Οδός έκθεσης : Στοματική
Δραστική δόση : ασήμαντο
Παράμετρος : ATE (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΤΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Οδός έκθεσης : Στοματική
Δραστική δόση : 500 mg/kg

Πρακτική εμπειρία/σε ανθρώπους

Επαφή με τα μάτια: ερεθισμός. Αυτό το προϊόν δεν έχει ερεθιστικές ή ευαισθητοποιητικές ιδιότητες για το δέρμα.
Δεν υπάρχει κίνδυνος για την αναπνοή στις κανονικές συνθήκες εφαρμογής.

Οξεία δερμική τοξικότητα

Παράμετρος : ΑTEmix υπολογισμένος
Οδός έκθεσης : Δερματική
Δραστική δόση : ασήμαντο
Παράμετρος : LD50 (ΑΙΘΑΝΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οδός έκθεσης : Δερματική
Όντα : Κουνέλι
Δραστική δόση : 20 g/kg
Παράμετρος : LD50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οδός έκθεσης : Δερματική
Όντα : Κουνέλι
Δραστική δόση : 12800 mg/kg
Παράμετρος : LD50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οδός έκθεσης : Δερματική
Όντα : Κουνέλι
Δραστική δόση : 13900 mg/kg
Μέθοδος : ΟΟΣΑ 402
Παράμετρος : LD50 (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΤΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Οδός έκθεσης : Δερματική
Όντα : Κουνέλι
Δραστική δόση : 3342 mg/kg

Οξεία εισπνευστική τοξικότητα

Παράμετρος : ΑTEmix υπολογισμένος
Οδός έκθεσης : Κατάποση (ατμούς)
Δραστική δόση : ασήμαντο
Παράμετρος : LC50 (ΑΙΘΑΝΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οδός έκθεσης : Εισπνοή
Όντα : Αουραιός
Δραστική δόση : 125 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 4 h
Μέθοδος : ΟΟΣΑ 403
Παράμετρος : LC50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οδός έκθεσης : Εισπνοή
Όντα : Ποντίκι
Δραστική δόση : 27,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 4 h
Παράμετρος : LC50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Οδός έκθεσης : Εισπνοή
Όντα : Αουραιός
Δραστική δόση : > 25 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 6 h
Μέθοδος : ΟΟΣΑ 403
Παράμετρος : LC50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Έκδοχή: 1.0.0

Οδός έκθεσης : Εισπνοή
Όντα : Αουραιός
Δραστική δόση : 72,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 4 h

Διάβρωση

Δέρμα κουνελιού: δεν προκαλεί ερεθισμό. Μέθοδος : OECD 404. Οφθαλμός κουνελιού: ερεθιστικό. Μέθοδος : OECD 405.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ινδικό χοιρίδιο: μη ευαισθητοποιητικό. Μέθοδος : OECD 406.

Τοξικότητα μετά από επαναλαμβανόμενη δόση (επείγων, χρόνια, ημιχρόνια)

Υπο-οξεία στοματική τοξικότητα

Παράμετρος : NOAEL(C) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οδός έκθεσης : Στοματική
Όντα : Αουραιός
Δραστική δόση : 1730 mg/kg
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 24 h
Μέθοδος : ΟΟΣΑ 408

Υπο- οξεία εισπνευστική τοξικότητα

Παράμετρος : NOAEL(C) (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Οδός έκθεσης : Εισπνοή
Όντα : Αουραιός
Δραστική δόση : > 20 mg/l

Επιδράσεις KMT (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 στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα

Παράμετρος : LC50 (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Όντα : Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα
Δραστική δόση : 11200 mg/l
Παράμετρος : LC50 (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Όντα : Χοντροκέφαλη τσίμα
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα
Δραστική δόση : 0,19 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 96 h
Παράμετρος : LC50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Όντα : Χοντροκέφαλη τσίμα
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα
Δραστική δόση : 9640 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 96 h
Παράμετρος : LC50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Όντα : Leuciscus idus (χρυσόκεφαλος)
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα
Δραστική δόση : > 100 mg/l

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 48 h
Παράμετρος : LC50 (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Όντα : Χοντροκέφαλη τσίμα
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα
Δραστική δόση : > 15000 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 96 h

Χρόνια (μακροχρόνια) ιχθυοτοξικότητα

Παράμετρος : NOEC (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Όντα : Ceriodaphnia spec
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα νερόψυλλων
Δραστική δόση : 9,6 mg/l
Παράμετρος : NOEC (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Όντα : Ζέβρα (Brachydanio rerio)
Παράμετροι αξιολόγησης : Χρόνια (μακροχρόνια) ιχθυοτοξικότητα
Δραστική δόση : 0,032 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 816 h
Μέθοδος : ΟΟΣΑ 210

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για καρκινοειδή

Παράμετρος : EC50 (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Όντα : Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα νερόψυλλων
Δραστική δόση : 9200 - 14300 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 48 h
Παράμετρος : EC50 (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Όντα : Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα νερόψυλλων
Δραστική δόση : 0,062 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 48 h
Παράμετρος : EC50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Όντα : Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα νερόψυλλων
Δραστική δόση : 13299 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 48 h
Παράμετρος : EC50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Όντα : Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα νερόψυλλων
Δραστική δόση : 9714 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 24 h
Παράμετρος : EC50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Όντα : Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα νερόψυλλων
Δραστική δόση : > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 48 h
Παράμετρος : EC50 (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Όντα : Ceriodaphnia spec
Παράμετροι αξιολόγησης : Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα νερόψυλλων
Δραστική δόση : 1806 mg/l

Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για καρκινοειδή

Παράμετρος : NOEC (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Όντα : Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)
Παράμετροι αξιολόγησης : Χρονικά (μακροχρόνια) τοξικότητα νερόψυλλων
Δραστική δόση : 0,01 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 504 h
Μέθοδος : ΟΟΣΑ 211

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για άλγη και κυανοβακτήρια

Παράμετρος : EC50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Έκδοχή: 1.0.0

Όντα :	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Παράμετροι αξιολόγησης :	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα των φυκιών
Δραστική δόση :	> 1000 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο :	72 h
Παράμετρος :	EC50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Όντα :	<i>Scenedesmus subspicatus</i>
Παράμετροι αξιολόγησης :	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα των φυκιών
Δραστική δόση :	> 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο :	72 h
Παράμετρος :	EC50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Όντα :	Algae
Παράμετροι αξιολόγησης :	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα των φυκιών
Δραστική δόση :	1800 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο :	168 h
Παράμετρος :	EC50 (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Όντα :	<i>Chlorella vulgaris</i>
Παράμετροι αξιολόγησης :	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα των φυκιών
Δραστική δόση :	275 mg/l
Παράμετρος :	EC50 (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Όντα :	<i>Selenastrum capricornutum</i>
Παράμετροι αξιολόγησης :	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα των φυκιών
Δραστική δόση :	440 mg/l
Παράμετρος :	IC50 (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Όντα :	<i>Scenedesmus subspicatus</i>
Παράμετροι αξιολόγησης :	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα των φυκιών
Δραστική δόση :	> 100 mg/l
Παράμετρος :	ErC50 (ΑΙΘΑΝ'ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Όντα :	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Παράμετροι αξιολόγησης :	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα των φυκιών
Δραστική δόση :	> 4800 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο :	72 h
Μέθοδος :	ΟΟΣΑ 201
Παράμετρος :	ErC50 (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΤΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Όντα :	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Παράμετροι αξιολόγησης :	Αναστολή του ρυθμού ανάπτυξης
Δραστική δόση :	0,026 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο :	96 h
Μέθοδος :	ΟΟΣΑ 201
Χρονικά (μακροχρόνια) τοξικότητα των φυκιών	
Παράμετρος :	NOEC (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΤΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Όντα :	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Παράμετροι αξιολόγησης :	Χρονικά (μακροχρόνια) τοξικότητα των φυκιών
Δραστική δόση :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο :	72 h
Μέθοδος :	ΟΟΣΑ 201
Τοξικότητα για μικροοργανισμούς	
Παράμετρος :	EC50 (ΧΛΩΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΜΩΝΤΙΟΥ ; Αριθμός CAS : 7173-51-5)
Παράμετροι αξιολόγησης :	Βακτηριακή τοξικότητα
Δραστική δόση :	11 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο :	3 h
Μέθοδος :	ΟΟΣΑ 209
Παράμετρος :	EC50 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Παράμετροι αξιολόγησης :	Βακτηριακή τοξικότητα
Δραστική δόση :	> 100 mg/l
Παράμετρος :	EC10 (ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 67-63-0)
Όντα :	<i>Pseudomonas putida</i>

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

Παράμετροι αξιολόγησης : Βακτηριακή τοξικότητα
Δραστική δόση : 5175 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 18 h

Συμπεριφορά σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων

Παράμετρος : EC50 (ΑΙΘΑΝΟΛΗ ; Αριθμός CAS : 64-17-5)
Inoculum : Effects in sewage plants
Δραστική δόση : 5800 mg/l
Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο : 4 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αναερόβια αποσύνθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Βιολογικά αποικοδομήσιμο

Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ). Το επιφανειοδραστικό που περιέχονται σε αυτό το μείγμα πληροί τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά.

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 αΑaB

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/συσκευασίας

Κωδικός/περιγραφή απορριμάτων σύμφωνα με EWC/AVV

Κωδικός απορριμμάτων 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 απορριμμάτων.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Συσκευασία

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 1170

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

ΑΙΘΑΝΟΛΗ, ΔΙΑΛΥΜΑ

Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

ETHANOL, SOLUTION

Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

Κατηγορί(α)ς : 3
Κώδικας ταξινόμησης : F1
Κωδικός χαρακτηρισμού επικινδυνών υλικών(No Κέμλερ) : 33
Κώδικας περιορισμού σήραγγας : D/E
Ειδικές προδιαγραφές : LQ 1 I · E 2
Επιγραφές : 3

Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)

Κατηγορί(α)ς : 3
Κωδικός EmS : F-E / S-D
Ειδικές προδιαγραφές : LQ 1 I · E 2
Επιγραφές : 3

Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

Κατηγορί(α)ς : 3
Ειδικές προδιαγραφές : E 2
Επιγραφές : 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

II

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 επικινδυνών 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 Επικινδυνών Εμπορευμάτων

ATE = εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

CAS = Υπηρεσία Χημικών Περιλήψεων

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Εκδοχή: 1.0.0

CLP = Κανονισμός για την Ταξινόμηση, Επισήμανση 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)
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 θανατηφόρος συγκέντρωση
LD50 = διάμεσος θανατηφόρος δόση
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 (ΗΕ)
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.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εμπορική ονομασία : XO Intensive Disinfection
Αναθεώρηση : 10.10.2019
Ημερομηνία εκτύπωσης : 13.10.2019

Έκδοχή: 1.0.0

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείχνουν 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.
