

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830  
Ημερομηνία έκδοσης: 14 Φεβρουαρίου 2019 Έκδοση: 1.0

**1. Τα άρθρα 1 και 2 παράγραφος 1 του άρθρα 1 και 2 παράγραφος 2 του άρθρα 1 και 2 παράγραφος 2 του άρθρα 1 και 2 παράγραφος****1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος**

Φόρμα προϊόντος : μείγμα  
Εμπορική ονομασία : Chlor-XTRA™

**1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που****1.2.1. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις**

Χρήση της ουσίας/μείγματος : Ένα ενισχυμένο διάλυμα υποχλωριωτικού νατρίου 6% σχεδιασμένο για άρδευση, αποξήρανση και καθαρισμό των ριζικών διώρυγα κατά τη διάρκεια και μετά την ενορχήστρωση.

**1.2.2. Χρήσεις που**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

**1.3. Λεπτομέρειες του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

προμηθευτής:

Αναδύομενη Ευρώπη  
Πρίνσεσεγκραχτ 20  
2514 AP Χάγη  
Κάτω Χώρες  
+31 (0) 70 345 8570

βιομήχανος:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products  
2200 South Street  
Racine, WI 53404  
T: (877)-418-4782

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης**

Αριθμός έκτακτης ανάγκης : 800-424-9300 (Βόρεια Αμερική) / +1 (703) 527-3887 (Διεθνής)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό(ΕΚ) αριθ.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B H314  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Οξύς κίνδυνος, κατηγορία 1 H400  
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H : βλέπε τμήμα 16

**Δυσμενείς φυσικοχημικές, ανθρώπινες και περιβαλλοντικές επιπτώσεις**

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και οφθαλμικές βλάβες. Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης****1272/2008 [CLP] Πρόσθετη επισήμανση για την**

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

GHS09

Λέξη σήματος (CLP)

: κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά

: Υποχλωριώδες νάτριο

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H314 - Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβη στα μάτια.  
H400 - Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.

# Chlor-XTRA™

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

- : P273 - Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.
  - P280 - Φοράτε προστατευτικά γάντια, προστασία ματιών.
  - P305+P351+P338+P310 - ΑΝ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό, ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
  - P391 - Συλλέξτε διαρροές.
  - P301+P330+P331+P310 - ΕΑΝ ΚΑΤΑΠΙΕΙ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό, ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
  - P303+P361+P353+P310 - ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ SKIN (ή στα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / ντους. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό, ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
- Δηλώσεις της EUH : EUH031 - Η επαφή με οξεία απελευθερώνει τοξικό αέριο.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Άνευ αντικειμένου

### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
Υποχλωριώδες νάτριο	(CAS-Αρ.) 7681-52-9 (ΕΕ-Αρ.) 231-668-3 (Κοινοτικός Δείκτης-Αρ.) 017-011-00-1	6	Κορτ δέρματος 1B, H314 Υδρόβια οξεία 1, H400 (M=10)
Γλυκίνη, N-μεθυλ-N-(1-οξοδεκυλικό)-, άλας νατρίου	(CAS-Αρ.) 137-16-6 (ΕΕ-Αρ.) 205-281-5	0.4	Οξεία τοξικολογική. 2 (Εισπνοή), H330 Ερεθιστικό δέρμα. 2, H315 Φράγμα Ματιών. 1, H318

### Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
Υποχλωριώδες νάτριο	(CAS-Αρ.) 7681-52-9 (ΕΕ-Αρ.) 231-668-3 (Κοινοτικός Δείκτης-Αρ.) 017-011-00-1	( 5 =<C < 100) EUH031

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την εισπνοή : Αφαιρέστε το άτομο σε καθαρό αέρα και διατηρήστε την άνεση για αναπνοή. Δώστε τεχνητή αναπνοή εάν είναι απαραίτητο. Εάν αισθάνεστε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Ξεπλύνετε αμέσως και άφθονα με νερό για τουλάχιστον 20 λεπτά. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν επαναχρησιμοποιήσετε. Λάβετε άμεσες ιατρικές συμβουλές / προσοχή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από οπτική επαφή : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό για 20-30 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Λάβετε ιατρικές συμβουλές / προσοχή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό. Λάβετε ιατρικές συμβουλές / προσοχή.

### 4.2. Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά την εισπνοή : Η εισπνοή αερομεταφερόμενων σταγονιδίων ή αερολυμάτων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμικές βλάβες.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά την κατάποση : Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή ερεθισμό των φόβων του στόματος, του λαιμού και του γαστρεντερικού σωλήνα.

### 4.3. Ένδειξη κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

### 5.1. Μέσα κατάσβεσης

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Σπρέι νερού. Ξηρή σκόνη. αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.
- Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Κανείς δεν είναι γνωστός.

# Chlor-XTRA™

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς

: Όσον αφορά την καύση, μορφές: οξείδια του άνθρακα (CO και CO<sub>2</sub>). Απελευθερώνονται τοξικά και ερεθιστικά αέρια. Εάν το προϊόν εμπλέκεται σε πυρκαγιά, μπορεί να απελευθερώσει τοξικά αέρια χλωρίου.

Κίνδυνος έκρηξης

: Δεν υπάρχει άμεσος κίνδυνος έκρηξης.

### 5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Οδηγίες πυρόσβεσης

: Να είστε προσεκτικοί κατά την καταπολέμηση οποιασδήποτε χημικής πυρκαγιάς.

Προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

: Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές. Πλήρης προστατευτικός ρουχισμός.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα τυχαίας απελευθέρωσης

### 6.1. Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

#### 6.1.1. Για το μη προσωπικό έκτακτης ανάγκης

προστατευτικός εξοπλισμός

: Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία».

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

: Εκκενώστε το περιτό προσωπικό.

#### 6.1.2. Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης

προστατευτικός εξοπλισμός

: Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξοπλισμού φοράτε αναπνευστική προστασία.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικό για τον περιορισμό και τον καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

: Απορροφήστε διαρροές με αδρανή στερεά, όπως πηλό ή διατομική γη το συντομότερο δυνατό. Συλλέξτε διαρροές.

Άλλες πληροφορίες

: Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

### 6.4. Αναφορά σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία». Για τη διάθεση των καταλοίπων αναφέρονται στο τμήμα 13: "Ζητήματα διάθεσης".

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

: Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας. Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας.

Μέτρα υγιεινής

: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πάντα να πλένετε τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν επαναχρησιμοποιήσετε. Χειρισμός σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

### 7.2. Προϋποθέσεις ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες αποθήκευσης

: Φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο μέρος. Μείνε ψύχραιμος.

Ασύμβατα υλικά

: Οξέα. αμμωνία. Αμίνες. Κονιοποιημένα μέταλλα. Οξειδωτικός παράγοντας. Οργανικά υλικά. μεθανόλη.

Θερμοκρασία αποθήκευσης

: 4°C (39°F)

### 7.3. Ειδική(-ες) (-ες)(

Βλέπε κατεύθυνση 1.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2)		
Αυστρία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Αυστρία	ΜΑΚ (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (εισπνετό κλάσμα)
Αυστρία	Βραχυπρόθεσμη χρονική τιμή ΜΑΚ (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (εισπνετό κλάσμα)
Αυστρία	Κανονιστική αναφορά	Ομοσπονδιακός Νόμος Β' 186/2015
Βέλγιο	Τοπικό όνομα	Νάτριο (υδροξείδιο) # Νατρίουϋδροξείδιο
Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

# Chlor-XTRA™

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2)		
Βέλγιο	Παρατήρηση (BE)	M: la αναφορά «M» indique que lors d'une έκθεση supérieure à la valeur limite, des ερεθισμοί apparaissent ou un κίνδυνος δηλητηρίαση aiguë υπεάρξει. Le διαδικασία de travail doit être conçue de telle πρόσοψη que l'έκθεση ne dépasse tζαμάι la βαλέρ όριο. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi ευγενική προσφορά πιθανή afin de rouvoir αποτέλεσμα των πλασμάτων. Le résultat des mesurages o μεγαλύτερος λογισμός κατά την απομάκρυνσή του από το ιεροστεφανιά. # M: Η καταχώρηση «M» υποδεικνύει ότι εμφανίζεται ερεθισμός ή υπάρχει κίνδυνος οξείας δηλητηρίασης εάν παρουσιαστεί έκθεση πάνω από την οριακή τιμή. Η διαδικασία εργασίας σχεδιάζεται κατά τρόπο ώστε η έκθεση να μην υπερβαίνει ποτέ την οριακή τιμή. Σε περίπτωση ελέγχου, η περίοδος του δείγματος πρέπει να είναι όσο το δυνατόν συντομ συντομευμένη προκειμένου να πραγματοποιηθεί αξιόπιστη μέτρηση. Στη συνέχεια, το αποτέλεσμα της μέτρησης σχετίζεται με την εξεταζόμενη περίοδο.
Βέλγιο	Κανονιστική αναφορά	Βασιλικό Διάταγμα/Arrêté Royal 02/09/2018
Βουλγαρία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Βουλγαρία	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (αλκαλικά αερολύματα)
Βουλγαρία	Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα αριθ. 13 της 30.12.2003 για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία (τροποποίηση και πρόσθετο ΓΓ 73/18)
Κροατία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου. (καυστική σόδα)
Κροατία	KGVI (όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Κροατία	Ενδείξεις (HR)	Γ (ναγκριζαζούτσε)
Κροατία	Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα σχετικά με τροποποιήσεις των κανονισμών σχετικά με τις οριακές τιμές έκθεσης σε επικίνδυνες ουσίες κατά την εργασία και στις βιολογικές οριακές τιμές (OG, αριθ. 75/13)
Δημοκρατία της Τσεχίας	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όρια έκθεσης (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όρια έκθεσης (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Δημοκρατία της Τσεχίας	Παρατήρηση (CZ)	I (ερεθίζει βλεννώδεις μεμβράνες (μάτια, αεραγωγοί) ή δέρμα)
Δημοκρατία της Τσεχίας	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 361/2007 του Ν. 361/2007 (τροποποίηση αριθ. 246/2018 Κολεγιών)
Δανία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Δανία	Grænseværdie (ανώτατο όριο) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Δανία	Σχόλια (DK)	L (δηλώνει ότι η οριακή τιμή είναι μια τιμή ανώτατου ορίου που δεν πρέπει να ξεπεραστεί ανά πάσα στιγμή)
Δανία	Κανονιστική αναφορά	BEK nr 655 af 31/05/2018
Εσθονία	Τοπικό όνομα	Νατρίουμχοκσιίδη
Εσθονία	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Εσθονία	OEL ΣΕΛ (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Εσθονία	Οροφή OEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Εσθονία	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 293 της Κυβέρνησης της Δημοκρατίας της 18ης Σεπτεμβρίου 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Φινλανδία	Τοπικό όνομα	Νατρίουμδοκσιίδη
Φινλανδία	Οροφή OEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Φινλανδία	Κανονιστική αναφορά	HTP VALUES 2018 (Υπουργείο Κοινωνικών Υποθέσεων και Υγείας)
Γαλλία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου

# Chlor-XTRA™

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2)		
Γαλλία	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Γαλλία	Σημείωση (FR)	Συνιστώμενες/αποδεκτές τιμές
Γαλλία	Κανονιστική αναφορά	Εγκύκλιος του Υπουργείου Εργασίας (αναθ.: INRS ED 984, 2016)
Ελλάδα	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	OEL ΣΕΛ (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	Κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999
Ουγγαρία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Ουγγαρία	Τιμή AK	2 mg/m <sup>3</sup>
Ουγγαρία	Τιμή CK	2 mg/m <sup>3</sup>
Ουγγαρία	Παρατηρήσεις (HU)	m (διαβρωτική ουσία που απορροφά το δέρμα, τους βλεννογόνους, τα μάτια ή και τα τρία)· I. (ΤΟΠΡΕΑΤΙΚΑ ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΑ)
Ουγγαρία	Κανονιστική αναφορά	25/2000 (IX 30) Κοινός κανονισμός EÜM-SZCSM για τη χημική ασφάλεια στους χώρους εργασίας
Ιρλανδία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Ιρλανδία	OEL (15 λεπτά διάμεσος) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Ιρλανδία	Κανονιστική αναφορά	Κώδικας Πρακτικής για τους Κανονισμούς Χημικών Παραγόντων 2018
Λετονία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου (αλκάλια νατρίου, όξινη σόδα)
Λετονία	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Λετονία	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 325 του Υπουργικού Συμβουλίου της 15ης Μαΐου 2007 (τροποποιήσεις του κανονισμού υπ' αριθ. 92 του Υπουργικού Συμβουλίου της 1ης Φεβρουαρίου 2011)
Λιθουανία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Λιθουανία	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Λιθουανία	Παρατήρηση (LT)	Û (οξείες επιδράσεις)
Λιθουανία	Κανονιστική αναφορά	ΛΙΘΟΥΑΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΗΝ 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)
Πολωνία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Πολωνία	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Πολωνία	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Πολωνία	Κανονιστική αναφορά	Εφημερίδα των Νόμων 2018 στοιχείο 1286
Πορτογαλία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Πορτογαλία	OEL - Οροφές (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Πορτογαλία	OEL - Οροφές (ppm)	2 ppm
Σλοβακία	Κανονιστική αναφορά	πορτογαλικό πρότυπο NP 1796:2014
Σλοβακία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Σλοβακία	NPHV (μέσος όρος) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβακία	Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 33/2018 Ζ.Ζ.
Σλοβενία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Σλοβενία	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (εισπνετό κλάσμα)
Σλοβενία	OEL ΣΕΛ (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (εισπνετό κλάσμα)
Σλοβενία	Συντελεστής SL παράγοντα KTV	1
Σλοβενία	Κανονιστική αναφορά	Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας της Σλοβενίας, αριθ.

# Chlor-XTRA™

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2)		
Ισπανία	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Ισπανία	VLA-EK (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Ισπανία	Κανονιστική αναφορά	Επαγγελματικά όρια έκθεσης χημικών παραγόντων στην Ισπανία 2018. ΙΝΣΤ
Σουηδία	Τοπικό όνομα	υδροξείδιο του νατρίου
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (εισπνεέα σκόνη)
Σουηδία	κορτίντσβαρντ (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (εισπνεέα σκόνη)
Σουηδία	Σημείωση (SE)	3 (Εισπνετό κλάσμα σημαίνει την ποσότητα σωματιδίων, της συνολικής ποσότητας σωματιδίων στον αέρα, που εισπνέονται μέσω της μύτης και του στόματος)
Σουηδία	Κανονιστική αναφορά	Οριακές τιμές υγιεινής (AFS 2018:1)
Ηνωμένο Βασίλειο	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Ηνωμένο Βασίλειο	Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τρίτη έκδοση, 2018). HSE
ΗΠΑ - ACGIH	Τοπικό όνομα	Υδροξείδιο του νατρίου
ΗΠΑ - ACGIH	Ανώτατο όριο ACGIH (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
ΗΠΑ - ACGIH	Παρατήρηση (ACGIH)	URT, μάτι, και δέρμα irr

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας. Τα σιντριβάνια πλύσης ματιών έκτακτης ανάγκης και τα ντους ασφαλείας θα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε άμεση γεινίαση με οποιαδήποτε πιθανή έκθεση.

#### Προστασία χεριών:

Αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια. EN 374

#### Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες. DIN EN 166

#### Προστασία του δέρματος και του σώματος:

Μακρυμάνικο προστατευτικό ρουχισμό

#### Αναπνευστική προστασία:

Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
εμφάνιση	: σαφής.
χρώμα	: κίτρινος.
οσμή	: ελαφρύ χλώριο.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: 11.4 - 13
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (βουτυλακετικό=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο κατάψυξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σημείο βρασμού	: ≈ 100°C (212°F)
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ατμών	: 17,5 mm Hg (20 °C)
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

# Chlor-XTRA™

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
πυκνότητα	: ≈ 1.1 (70 °F)
διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κούτσουρο Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικά όρια	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Η επαφή με οξέα απελευθερώνει τοξικό αέριο.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά έντονα με ισχυρά οξειδωτικά και οξέα.

### 10.4. Προϋποθέσεις για την αποφυγή

Κρατήστε το μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

### 10.5. Ασύμβατα υλικά

Οξέα. Αμίνες. αμμωνία. Κοινοποιημένα μέταλλα. Οξειδωτικός παράγοντας. Οργανικά υλικά. μεθανόλη.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Όσον αφορά την καύση, μορφές: οξείδια του άνθρακα (CO και CO<sub>2</sub>). Απελευθερώνονται τοξικά και ερεθιστικά αέρια.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

### Υποχλωριώδες νάτριο (7681-52-9)

LD50 από του στόματος αρουραίος	8,91 g/kg
LD50 δερματικό κουνέλι	> 10000 mg/kg

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και οφθαλμικές βλάβες. pH: 11,4 - 13
Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1, σιωπηρή pH: 11,4 - 13
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

### Υποχλωριώδες νάτριο (7681-52-9)

Ομάδα IARC	3 - Δεν μπορεί να ταξινομηθεί
------------	-------------------------------

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Stoι-ενιαία έκθεση	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Άλλες πληροφορίες	: Πιθανές οδοί έκθεσης: κατάποση, εισπνοή, δέρμα και μάτι.

# Chlor-XTRA™

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενική	: Αυτό το υλικό δεν έχει δοκιμαστεί για περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
Οξεία υδατική τοξικότητα	: Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

#### Υποχλωριώδες νάτριο (7681-52-9)

LC50 ψάρια 1	0,06 - 0,11 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Pimephales promelas [ροή])
LC50 ψάρια 2	4.5 - 7.6 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Πιμεφάλες promelas [στατικός])
EC50 Δαφνία 1	0,033 - 0,044 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 h - Είδος: Daphnia magna [στατικός])

#### 12.2. Επιμονή και αποικοδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

#### 12.3. Βιοστατικό δυναμικό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

#### 12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

#### 12.6. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Πρόσθετες πληροφορίες : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.






### ΤΜΗΜΑ 13: Ζητήματα διάθεσης

#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απορρίψτε το περιεχόμενο/δοχείο σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εξουσιοδοτημένου συλλέκτη.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες για τις μεταφορές

Σύμφωνα με την ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Αριθμός OHE</b>				
OHE 1791	OHE 1791	OHE 1791	OHE 1791	OHE 1791
<b>14.2. Σωστή ονομασία αποστολής του OHE</b>				
ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΤΙΚΟΥ	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΤΙΚΟΥ	Διάλυμα υποχλωριωτικού	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΤΙΚΟΥ	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΤΙΚΟΥ
<b>Περιγραφή εγγράφου μεταφοράς</b>				
ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΤΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ UN 1791 (υδροξείδιο του νατρίου), 8, II, (E), ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΟΥ UN 1791 (υδροξείδιο του νατρίου), 8, II, ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ Α ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ	Διάλυμα υποχλωριωτικού άλατος UN 1791 (υδροξείδιο του νατρίου), 8, II, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΤΙΚΟΥ ΑΛΑΤΟΣ UN 1791 (υδροξείδιο του νατρίου), 8, II, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΤΙΚΟΥ ΑΛΑΤΟΣ UN 1791 (υδροξείδιο του νατρίου), 8, II, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
<b>14.3. Κατηγορία κινδύνου μεταφοράς(-ες)</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι Θαλάσσιος ρύπος : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες				



# Chlor-XTRA™

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

#### Υπερωςαχώρες μεταφορές

Κωδικός ταξινόμησης (ΕΕΔ)	: C9
Ειδικές διατάξεις (ΕΕΔ)	: 521
Περιορισμένες ποσότητες (ΕΕΔ)	: 1I
Εξαιρεθείσα ποσότητα (ΕΕΔ)	: E2
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P001, IBC02
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ΕΕΔ)	: PP10, B5
Μικτές διατάξεις συσκευασίας (ΕΕΔ)	: MP15
Οδηγίες φορητής δεξαμενής και χύδην εμπορευματοκιβωτίων (ADR)	: T7
Φορητές ειδικές διατάξεις δεξαμενών και εμπορευματοκιβωτίων χύδην (ADR)	: TP2, TP24
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: L4BV(+)
Ειδικές διατάξεις δεξαμενών (ADR)	: TE11
Οχημα για τη μεταφορά δεξαμενών	: AT
Κατηγορία μεταφορών (ΕΕΔ)	: 2
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler)	: 80
Πορτοκαλί πλάκες	:

80

1791

Κωδικός περιορισμού διοχέτευσης (ADR)	: E
Κωδικός ΑΗΚ	: 2X

#### Θαλάσσιες μεταφορές

Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	: PP10
Οδηγίες συσκευασίας IBC (IMDG)	: IBC02
Ειδικές διατάξεις IBC (IMDG)	: B5
Οδηγίες δεξαμενής (IMDG)	: T7
Ειδικές διατάξεις δεξαμενών (IMDG)	: TP2, TP24
Εμς-Όχι. (Φωτιά)	: F-A
Εμς-Όχι. (Διαρροή)	: S-B
Κατηγορία στοιβών (IMDG)	: σI
Διαχωρισμός (IMDG)	: SG20
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG)	: Υγρό με οσμή χλωρίου. Σε επαφή με οξέα, εξελίσσεται πολύ ερεθιστικά και διαβρωτικά αέρια. Ελαφρώς διαβρωτικό για τα περισσότερα μέταλλα. Προκαλεί εγκαύματα στο δέρμα, τα μάτια και τους βλεννογόνους.

#### Αεροπορικών μεταφορών

PCA Εξαιρούμε τις ποσότητες (IATA)	: E2
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y840
PCA περιορισμένη ποσότητα μέγιστη καθαρή ποσότητα (IATA)	: 0.5L
Οδηγίες συσκευασίας PCA (IATA)	: 851
Μέγιστη καθαρή ποσότητα PCA (IATA)	: 1L
Οδηγίες συσκευασίας CAO (IATA)	: 855
Μέγιστη καθαρή ποσότητα CAO (IATA)	: 30L
Ειδικές διατάξεις (IATA)	: A3, A803
Κωδικός ERG (IATA)	: 8L

#### Μεταφορές εσωτερικών πλωτών οδών

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: C9
Ειδικές διατάξεις (ADN)	: 521
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 1 Λ
Εξαιρεθείσα ποσότητα (ADN)	: E2
Απαιτούμενος εξοπλισμός (ADN)	: PP, EK
Αριθμός μπλε κώνων/φώτων (ADN)	: 0

#### Σιδηροδρομικές μεταφορές

Κωδικός ταξινόμησης (RID)	: C9
---------------------------	------

# Chlor-XTRA™

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Ειδικές διατάξεις (RID)	: 521
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 1L
Εξαιρεθείσα ποσότητα (RID)	: E2
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P001, IBC02
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	: PP10, B5
Μικτές διατάξεις συσκευασίας (RID)	: MP15
Οδηγίες φορητής δεξαμενής και χύδην εμπορευματοκιβωτίων (RID)	: T7
Φορητές ειδικές διατάξεις δεξαμενών και χύδην εμπορευματοκιβωτίων (RID)	: TP2, TP24
Κωδικό δεξαμενών για δεξαμενές RID (RID)	: L4BV(+)
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές RID (RID)	: TE11
Κατηγορία μεταφορών (RID)	: 2
Colis express (δέματα ταχείας παράδοσης) (RID)	: CE6
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (RID)	: 80

### 14.7. Μαζικές μεταφορές σύμφωνα με το παράρτημα II της Μαγροί και τον κώδικα IBC

Ανευ αντικειμένου

## ΤΜΗΜΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που αφορούν ειδικά την ουσία ή το μείγμα

#### 15.1.1. Κανονισμοί της ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες REACH με περιορισμούς του παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει ουσία στον κατάλογο υποψηφίων του REACH

Δεν περιέχει ουσίες του παραρτήματος REACH XIV

649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 4ης Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

1. Τα κράτη μέλη τίθενται σε εφαρμογή με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 11 παράγραφος 1 της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ.

#### 15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

##### Γερμανία

Αναφορά στο AwSV : Κατηγορία κινδύνου νερού (WGK) 3, εξαιρετικά επικίνδυνη για το νερό (ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV, παράρτημα 1)

Σχόλιο WGK : Αυστηρότερη ταξινόμηση λόγω ανεπαρκών δεδομένων

12§ο διάταγμα που εφαρμόζει τον ομοσπονδιακό νόμο ελέγχου immission - 12.BImSchV : Δεν είναι θέμα των 12. BImSchV (διάταγμα επικίνδυνων συμβάντων)

##### Ολλανδία

Κατάλογος καρκινογόνων σκευών SZW : Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται

Κατάλογος μεταλλαξιογόνων ουσιών SZW : Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται

Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Θηλασμός : Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται

Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Γονιμότητα : Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται

Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Ανάπτυξη : Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται

##### Δανία

Δανικοί εθνικοί κανονισμοί : Οι νέοι κάτω των 18 ετών δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν το προϊόν

Οι έγκυες/θηλάζοντες γυναίκες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε άμεση επαφή με το προϊόν

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές βασικών δεδομένων : σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EEE:	
Οξεία τοξικολογική. 2 (Εισπνοή)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή), κατηγορία 2
Υδρόβια οξεία 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Οξύς κίνδυνος, κατηγορία 1
Φράγμα Ματιών. 1	Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών, κατηγορία 1

# Chlor-XTRA™

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830

Κορσές δέρματος 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B
Ερεθιστικό δέρμα. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
H314	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμικές βλάβες.
H330	Θανατηφόρα αν εισπνεύσει.
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
EUH031	Η επαφή με οξέα απελευθερώνει τοξικό αέριο.

### Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την κατάρτιση της ταξινόμησης των μειγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Κορσές δέρματος 1B	H314	Μέθοδος υπολογισμού
Υδρόβια οξεία 1	H400	Μέθοδος υπολογισμού

SDS ΕΕ (παράρτημα II του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ REACH)

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται να περιγράψουν το προϊόν μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος