

# 3% and 6% Sodium Hypochlorite

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ./2006 (REACH) με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2015/830  
 Ημερομηνία έκδοσης: 22 Σεπτεμβρίου 2020 έκδοχή: 2.0

### 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 2

#### 1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Φόρμα προϊόντος : μείγμα  
 Εμπορική ονομασία : 3% and 6% Sodium Hypochlorite

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

##### 1.2.1. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/μείγματος : Διάλυμα υποχλωριωτικού νατρίου σχεδιασμένο για άρδευση, αποξήρανση και καθαρισμό ριζικών δώρυγας 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:

**XXXX**

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.

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 - Ε'ΑΝ ΚΑΤΑΠΙΕΊ: 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 οξέα απελευθερώνει τοξικό αέριο.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

της 22ας Σεπτεμβρίου 2020 (Έκδοση: 2.0)

EN (Αγγλικά)

1/8

# 3% and 6% Sodium Hypochlorite

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

### 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)

#### 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.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Όσον αφορά την καύση, μορφές: οξειδία του άνθρακα (CO και CO2). 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 περιπτώ προσωπικό.

# 3% and 6% Sodium Hypochlorite

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

### 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 ψύχραμος.

Ασύμβατα υλικά

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

Θερμοκρασία αποθήκευσης

: 2°C έως 29°C

### 7.3. Ειδική(-ες) (-ες)(

Βλέπε κατεύθυνση 1.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

### 8.2. Έλεγχος 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

#### Έλεγχος 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

# 3% and 6% Sodium Hypochlorite

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

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
Σχετική πυκνότητα πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
πυκνότητα	: ≈ 1.1 (70 °F)
διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κούτσο P <sub>ow</sub>	: 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 αρουαίος	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)

# 3% and 6% Sodium Hypochlorite

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

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.

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

#### 12.2. Επιμονή και αποικοδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

#### 12.3. Βιοσυστατικό 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 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

# 3% and 6% Sodium Hypochlorite

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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

### 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)	: B
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)	: 1L

# 3% and 6% Sodium Hypochlorite

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Εξαιρεθείσα ποσότητα (ADN)	: E2
Απαιτούμενος εξοπλισμός (ADN)	: PP, EP
Αριθμός μπλε κώνων/φώτων (ADN)	: 0
<b>σιδηροδρομικές μεταφορές</b>	
Κωδικός ταξινόμησης (RID)	: C9
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
Κωδικοί 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 Μαργρι 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.



# 3% and 6% Sodium Hypochlorite

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

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
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