

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,  
(ΕΕ) 2015/830 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)  
Ημερ. Έκδοσης: 28.06.2019 – Έκδοση Α

## 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

**ΜΥ HOME CHLORO ΠΟΛΥΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ**

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

Υγρό πολυκαθαριστικό με βάση το ενεργό χλώριο

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

PRIVATE BRANDS AE

Ολοφύτου 15, 111 42 ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 210.2139508, Fax : 210.2139509

Web: [www.privatebrands.gr](http://www.privatebrands.gr), ηλεκτρ.ταχυδρ.: [info@privatebrands.gr](mailto:info@privatebrands.gr)

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210. 7793777

### Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρίας:

Τηλέφωνο από 08:00 έως 16:00 : (+30) 210.2139508

## 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/830.

Ενδεχόμενες πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στις παραγράφους 11 και 12 του παρόντος εγγράφου.

Κανονισμός 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές:

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Eye irritation, category 2 H319

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:



**GHS07**

Προειδοποιητική λέξη: **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

**H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

**P102** Μακριά από παιδιά.

**P101** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

**P260** Μην αναπνέετε σταγονίδια / εκνεφώματα.

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/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.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,  
(ΕΕ) 2015/830 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)  
Ημερ. Έκδοσης: 28.06.2019 – Έκδοση Α

**P337+P313** Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

## 2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες ΑΒΤ ή ΑΑΒ σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0.1%.

## 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.1 Ουσίες:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 3.2 Μείγματα:

Περιέχει:

Όνομα της ουσίας	Συγκ. %	Ταξινόμηση σύμφωνα με την 1272/2008 (CLP)
<b>Sodium hypochlorite ( 13% - active chlorine )</b>		
CAS. 7681-52-9 CE. 231-668-3 INDEX. 017-011-00-1 Reg. No. -	0,6 – 0,9	Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400 M=10, EUH031 Σημείωση Β
<b>Sodium laureth sulfate</b>		
CAS. 68891-38-3 CE. 500-234-8 INDEX. - Reg. No. 01-2119488639-16-0005	2 - 3	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
<b>Amines, C12-16 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</b>		
CAS. 85408-49-7 CE. 287-011-6 INDEX. - Reg. No. -	0,5 – 0,8	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στην παράγραφο 16 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

## 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

**ΜΑΤΙΑ:** Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

**ΔΕΡΜΑ:** Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ:** Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.

**ΕΙΣΠΝΟΗ:** Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Για συμπτώματα και αποτελέσματα που οφείλονται στις εμπεριεχόμενες ουσίες, δείτε την παράγραφο 11.

### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

**ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ**

Τα μέσα κατάσβεσης είναι: διοξείδιο του άνθρακα, και χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κήκαν, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για την διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.

**ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,  
(ΕΕ) 2015/830 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)  
Ημερ. Έκδοσης: 28.06.2019 – Έκδοση Α

Μην χρησιμοποιείτε πίεση νερού. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση πυρκαγιών αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ψύξη δοχείων που εκτίθενται σε φλόγες για την αποφυγή έκρηξης.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Το προϊόν αν εμπλακεί σε σημαντική ποσότητα σε μια πυρκαγιά, μπορεί να την επιβαρύνει σημαντικά. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

## 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύξτε αμέσως τα δοχεία για να αποτρέψετε τον κίνδυνο έκρηξης και τη δημιουργία επικίνδυνων αερίων για την υγεία και την ασφάλεια. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Αν είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε, απομακρύνετε τα δοχεία που εμπεριέχουν το προϊόν.

### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

## 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας/παραγωγής είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στην παράγραφο 13.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στις παραγράφους 8 και 13.

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Εξασφαλίστε ένα κατάλληλο σύστημα γείωσης για εγκαταστάσεις και άτομα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε κονιορτούς ή ατμούς ή νέφη. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Πλύνετε τα χέρια μετά την χρήση. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

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

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε σε χώρο αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Διατηρήστε το προϊόν σε δοχεία που φέρουν ευκρινείς ετικέτες. Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε βίαια χτυπήματα. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## 8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά. Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών. Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.  
Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

### 8.2.1 Προστασία ματιών/προσώπου:

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. κανονισμός EN 166).

### 8.2.2 Προστασία δέρματος:

#### Προστασία χεριών:

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (δείτε το πρότυπο EN 374).

Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμιση, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσή τους.

#### Άλλη προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας I (δείτε την Κοινοτική Οδηγία 89/686/CEE και το πρότυπο EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

### 8.2.3 Προστασία αναπνευστικού συστήματος:

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσοτέρων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου Β του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης (δείτε πρότυπο EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το σφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (δείτε πρότυπο EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (δείτε πρότυπο EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

### 8.2.4 Έλεγχοι της περιβαλλοντικής έκθεσης:

Οι εκπομπές που παράγονται από τον εξοπλισμό κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που παράγονται από τον εξοπλισμό εξαερισμού, θα πρέπει να ελέγχονται για να εξασφαλίζεται η συμμόρφωση με τα περιβαλλοντικά πρότυπα.

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### 9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή:	Υγρό διαυγές
Χρώμα:	Αχρουν
Οσμή:	Χαρακτηριστική
pH:	11.0 – 11.5
Ιξώδες:	10-50 cps
Σχετική πυκνότητα:	1.018 – 1.028 (@ 20°C)
Διαλυτότητα:	Στο νερό σε όλες τις αναλογίες

### 9.2 Άλλες πληροφορίες:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1 Αντιδραστικότητα:

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

## 10.2 Χημική σταθερότητα:

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

## 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

## 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστε τις συνήθειες προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

## 10.5 Μη συμβατά υλικά:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπειροχόμενων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

Εντονα αποτελέσματα: η επαφή με τους οφθαλμούς προκαλεί ερεθισμό. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, οίδημα, πόνο και δακρύρροια.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει διαταραχές στην υγεία που περιλαμβάνουν κοιλιακούς πόνους με καούρα, ναυτία και εμετό.

Προσέξτε να μη χρησιμοποιήσετε το σκεύασμα σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο) βλαβερά για την ανθρώπινη υγεία.

### 11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις:

Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

### ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ.

LC<sub>50</sub> (Εισπνοή) του μείγματος: Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό).

LD<sub>50</sub> (Στοματική) του μείγματος: Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό).

LD<sub>50</sub> (Δερματική) του μείγματος: Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό).

### SODIUM HYPOCHLORITE

LD<sub>50</sub> (Στοματική). > 5000 mg/kg rat

LD<sub>50</sub> (Δερματική) > 10000 mg/kg rabbit

### SODIUM LAURETH SULFATE

LD<sub>50</sub> (Στοματική). > 2000 mg/kg rat

### AMINES, C12-16 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES

LD<sub>50</sub> (Στοματική). 846 mg/kg rat

### ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

### ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,  
(ΕΕ) 2015/830 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)  
Ημερ. Έκδοσης: 28.06.2019 – Έκδοση Α

## ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Η ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

## ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

## ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

## ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

## ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΕΚΘΕΣΗ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

## ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

## ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μη όντας διαθέσιμα συγκεκριμένα στοιχεία για το παρασκεύασμα, χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Αποφύγετε απολύτως να ρίψετε το προϊόν στο έδαφος ή σε ρυάκια. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν μόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση. Υιοθετήστε μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των συνεπειών στα υδροφόρα στρώματα.

### 12.1 **Τοξικότητα:**

SODIUM LAURETH SULFATE

LC<sub>50</sub> - Ψάρια.

7,1 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC<sub>50</sub> - Οστρακόδερμα.

7,7 mg/l/48h daphnia

SODIUM HYPOCHLORITE

LC<sub>50</sub> - Ψάρια.

0,059 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC<sub>50</sub> - Οστρακόδερμα.

0,04 mg/l/48h Daphnia magna

EC<sub>50</sub> - Φύκια / Υδρόβια Φυτά.

46 mg/l/72h Gracilaria tenuistipitata

### 12.2 **Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:**

SODIUM HYPOCHLORITE

Διαλυτότητα στο νερό.

1000 - 10000 mg/l

Διασπασιμότητα.

Μη διαθέσιμα δεδομένα

SODIUM LAURETH SULFATE

Διασπασιμότητα.

Ταχεία

AMINES, C12-16 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES

Διασπασιμότητα.

Ταχεία

### 12.3 **Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:**

SODIUM HYPOCHLORITE

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού

-3.42

### 12.4 **Κινητικότητα στο έδαφος:**

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.5 **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:**

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες ABT ή αΑαB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0.1%.

### 12.6 **Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:**

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,  
(ΕΕ) 2015/830 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)  
Ημερ. Έκδοσης: 28.06.2019 – Έκδοση Α

## 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

## 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σε ζητήματα μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικά (A.D.R.), σιδηροδρομικά (RID), θαλάσσια (IMDG code) και αεροπορικά (IATA).

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ:

Δεν ισχύει.

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Δεν ισχύει.

### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Δεν ισχύει.

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας:

Δεν ισχύει.

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ισχύει.

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

Δεν ισχύει.

### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC:

Μη σχετική πληροφορία.

## 15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

Κατηγορία Seveso – Οδηγία 2012/18/ΕΚ: **Καμία**

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (Αρ. 59 REACH).

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0.1%.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH).

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012.

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ.

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης.

Καμία.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,  
(ΕΕ) 2015/830 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)  
Ημερ. Έκδοσης: 28.06.2019 – Έκδοση Α

## Υγειονομικοί έλεγχοι.

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

## Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 648/2004.

Περιέχει λιγότερο από 5% ανιονικά, αμφοτερικά επιφανειοδραστικά, λευκαντικούς παράγοντες με βάση το χλώριο. Περιέχει επίσης φωσφονικές ενώσεις, άρωμα.

Τα επιφανειοδραστικά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Καν. (ΕΚ) Νο 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών-Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του παρασκευαστή του απορρυπαντικού.

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν συντάχθηκε αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται.

## 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εκδότης του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:



### PRIVATE BRANDS AE

Ολοφύτου 15, 111 42 ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 210.2139508, Fax : 210.2139509

Web: [www.privatebrands.gr](http://www.privatebrands.gr), e-mail: [info@privatebrands.gr](mailto:info@privatebrands.gr)

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 του ΔΔΑ:

<b>Skin Corr. 1B</b>	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
<b>Aquatic Acute 1</b>	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξέος κινδύνου, κατηγορία 1
<b>H314</b>	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
<b>H318</b>	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
<b>H319</b>	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
<b>H315</b>	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
<b>H400</b>	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
<b>EUH031</b>	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
<b>EUH206</b>	Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).

### ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE<sub>50</sub>: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης Ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριων μεταφορών
- IC<sub>50</sub>: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC<sub>50</sub>: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD<sub>50</sub>: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) Άρθρο 31,  
(ΕΕ) 2015/830 και (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)  
Ημερ. Έκδοσης: 28.06.2019 – Έκδοση Α

- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΕ) 1907/2006 (REACH)
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. The Merck Index. Εκδ. 10
15. Handling chemical safety
16. Niosh - Registry of toxic effects of chemical substances
17. INRS - Fiche toxicologique
18. Patty - Industrial hygiene and toxicology
19. N.I. Sax - Dangerous properties of industrial materials-7 και., 1989
20. Ιστοσελίδα ECHA

## Σημείωση για το χρήστη:

Οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος. Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.

## **Μετατροπές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:**

Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:

### **Αρχική έκδοση**