


**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Το παρόν ΔΔΑ έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 830/2015

Έκδοση Ε – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

<b>1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΙΓΜΑΤΟΣ και ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ</b>		
<b>1.1 ΠΡΟΪΟΝ:</b> Καθαριστικό και λευκαντικό με βάση το υποχλωριώδες νάτριο		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εμπορική ονομασία προϊόντος : ENDLESS CHLOROACTIVE SPRAY πολλαπλών χρήσεων               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μίγμα</li> </ul> </li> </ul>		
Κωδικός είδους: 1200750605		
<b>1.2 Χρήσεις προϊόντος</b>		
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ, ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ Προσδιοριζόμενες χρήσεις : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθαριστικό γενικής χρήσης με ενεργό χλώριο για οικιακή χρήση, SU21, PROC 10, PC35</li> <li>• Αντενδεικνυόμενες χρήσεις : Οποιαδήποτε άλλη χρήση εκτός των προσδιοριζομένων</li> </ul>		
<b>1.3 Στοιχεία εταιρείας που προμηθεύει το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας</b>		
ΕΥΡΩΧΑΡΤΙΚΗ ΑΕΒΕ Θέση Φάκα – 193 00 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ Τηλ.: 5512800-1, Fax : 5512900 Αρ. Άδειας Γ.Χ.Κ. 2900/18-11-09 Χημ. Υπηρ. Ελευσίνας		
Ρόλος στην εφοδιαστική αλυσίδα του προϊόντος: Παραγωγός E-mail: <a href="mailto:info@eurochartiki.gr">info@eurochartiki.gr</a>		
Τμήμα πληροφοριών: ΕΥΡΩΧΑΡΤΙΚΗ ΑΕΒΕ. Τηλέφωνο: 2105512892 Τηλέφωνο ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : <b>(210) 77.93.777</b>		
<b>2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ</b>		
<b>2.1 Στοιχεία ταξινόμησης</b>		
<b>Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 (CLP) :</b>		
		
<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b> Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος και σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. <b>Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις</b>		
<b>ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ</b> Μακριά από παιδιά Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας τον περιέκτη <b>Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο. <b>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:</b> πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. <b>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:</b> ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για μερικά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: συμβουλευτείτε/επισκεφτείτε γιατρό. <b>Περιέχει υποχλωριώδες νάτριο.</b> Τηλ.. κέντρου δηλητηριάσεων: 210-7793777		
<b>ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ</b> Λιγότερο από 5%: ανιονικά, μη ιονικά τασιενεργά, λευκαντικούς παράγοντες με βάση το χλώριο, φωσφονικά άλατα, άρωμα.		
Εσωτερική Διαδικασία Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου	Σελίδα 1 από 5	ΕΥΡΩΧΑΡΤΙΚΗ ΑΕΒΕ

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Το παρόν ΔΔΑ έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 830/2015

Έκδοση Ε – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

<b>2.2 Άλλοι κίνδυνοι (π.χ. ταξινόμηση ως PBT ή vPvBvT)</b>				
Δεν περιέχει καμία ουσία σε ποσοστό $\geq 0,1$ % που να χαρακτηρίζεται καρκινογόνος, βιοσυσσωρεύσιμη ή έμμονος οργανικός ρύπος.				
<b>3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ</b>				
<b>Επικίνδυνα συστατικά βάση Κανονισμού 1272/2008 (CLP) :</b>				
Επικίνδυνα Συστατικά	Cas no	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ CLP	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ %	Reach Registration No
Υποχλωριώδες νάτριο, ως ενεργό χλώριο %	7681-52-9	Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Met. Corr.1 H290 Aquatic Chronic 2 H411	< 2,5	01-2119488154-34-0000
Καυστικό νάτριο	1310-73-2	Met. Corr.1 H290 Skin Corr. 1A H314	<0,5	01-2119457892-27-0000
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	< 1	01-2119489924-20-0000
<b>4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ</b>				
<b>Επαφή με το δέρμα:</b> Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό.				
<b>Επαφή με τα μάτια:</b> Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός ζητήστε ιατρική συμβουλή.				
<b>Εισπνοή :</b> <i>δεν είναι επικίνδυνο κατά την εισπνοή</i>				
<b>Κατάποση :</b> Να μην προκληθεί εμετός. Να ζητηθεί ιατρική συμβουλή και να επιδειχθεί η ετικέτα.				
<b>5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ</b>				
Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή ικανή να λειτουργήσει στην απαιτούμενη πίεση. Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα και ξηρά χημικά. Ειδικές προφυλάξεις: δεν αναφέρονται				
<b>6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ</b>				
<b>Διαρροή / Έκχυση στο έδαφος και τα επιφανειακά ύδατα</b> Απομονώστε την πηγή της διαρροής, αν αυτό είναι δυνατό, χωρίς να προκληθεί κίνδυνος. Συλλογή της μεγαλύτερης δυνατής ποσότητας με κατάλληλα απορροφητικά μέσα, και τοποθέτησή τους σε επισημασμένους περιέκτες. Συμβουλευτείτε ειδικό για την απαλλαγή από τα κατάλοιπα της ουσίας και συμμορφωθείτε σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία διαχείρισης αποβλήτων. Για μικρής έκτασης διαρροή, συλλέξτε και εξουδετερώστε με διάλυμα θειοθειικού νατρίου. <b>Διαρροή στην ατμόσφαιρα :</b> δεν αναμένεται, δεν είναι είναι πτητικό το προϊόν.				
<b>7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ</b>				

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Το παρόν ΔΔΑ έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 830/2015

Έκδοση Ε – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

Να αποθηκεύεται σε ξηρό και δροσερό περιβάλλον, σε καλά αεριζόμενο χώρο, εντός πλαστικών αδιαφανών (PE, PP, PVC), και με αεριζόμενο πώμα περιεκτών, μακριά από οξέα και το άμεσο ηλιακό φως.

Συνθήκες προς αποφυγή: Κακός αερισμός, υψηλή θερμοκρασία (> 35° C), επίδραση άμεσου ηλιακού φωτός.

Υλεις προς αποφυγή: Οξέα, ή διαλύματα αυτών, μέταλλα όπως χαλκός και κράματά αυτού, νικέλιο, χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας, κοβάλτιο.

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

**8.1 Συστατικά - Έλεγχοι έκθεσης στο προϊόν**

Ανώτατη οριακή τιμή έκθεσης :

Ενεργού χλωρίου	0,5ppm & 1.5 mg/m3
Sodium hydroxide	10 mg/m3 - NIOSH-IDLHa 2 mg/m3 - TLV-Cb 2 mg/m3 - OSHA-PELc

**8.2. Τεχνικά μέτρα προφύλαξης**

**Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέσα προφύλαξης**

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ**

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια από: Καουτσούκ, νεοπρένιο ή PVC.

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ**

Χρησιμοποιήστε γυαλιά κατά το χειρισμό.

**ΜΕΤΡΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ**

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό.

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ**

Φοράτε κατάλληλα ενδύματα (μπότες και ποδιά από πλαστικό ή λάστιχο) για να προλάβετε επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

Μην αδειάζετε στην αποχέτευση, σε υδατορέμματα ή απευθείας στο έδαφος.

**ΣΕΝΑΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ :** Μη διαθέσιμα

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

**ΟΨΗ : υποκίτρινο διαυγές υγρό**

ΟΣΜΗ: αισθητή οσμή χλωρίου

pH : 11,5 - 12

ΣΗΜΕΙΟ ΖΕΣΗΣ: > 100 ο C

ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ: δεν αφορά.

ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ -

ΑΥΤΟΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ -

ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ -

ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ: -

ΤΑΣΗ ΑΤΜΩΝ: -

ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 1,00 gr/ml

ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΣΕ ΝΕΡΟ: πλήρως διαλυτό

ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΕΙΝΑΙ ΥΓΡΟΣΚΟΠΙΚΟ: δεν έχει εφαρμογή

ΙΞΩΔΕΣ ΥΓΡΟΥ: λεπτόρρευστο προϊόν

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Το παρόν ΔΔΑ έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 830/2015

Έκδοση Ε – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

**Σχετικά ασταθές προϊόν :** το υποχλωριώδες νάτριο που περιέχει διασπάται γρήγορα παρουσία θερμότητας και φωτός, επειδή όμως είναι χαμηλή η περιεκτικότητά του θα είναι βραδύς και ο ρυθμός διάσπασής του.. Δίνει αλκαλική αντίδραση.

Συνθήκες προς αποφυγή: Η θερμότητα και το φως αυξάνουν την ταχύτητα διάσπασης. Να μην αναμιγνύεται με άλλα καθαριστικά προϊόντα. Επαφή με μέταλλα.

**Ύλες προς αποφυγή:** Αντιδρά με οξέα, ανυδρίτες οξέων, όξινα προϊόντα κυτταρίνη, χαλκό και ενώσεις του, κοβάλτιο, νικέλιο, χάλυβα. Κίνδυνος έκρηξης με: μυρμηκικό οξύ, αμίνες, αμμωνία, ανυδρίτη οξικού οξέος, ουρία, μεθανόλη, οργανικές ουσίες, οξαλικό οξύ, αναγωγικούς παράγοντες, οξειδωτικούς παράγοντες.

**Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: Αέριο χλώριο. Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.**

Σχηματισμός ιδιαίτερος επικίνδυνων αερίων σε επαφή με: κυανίδια, νιτρικό οξύ, υδροχλωρικό οξύ και άλλα οξέα. Κίνδυνος ανάφλεξης ή δημιουργίας εύφλεκτων αερίων ή ατμών με αρσενικό. Διάσπαση με απελευθέρωση οξυγόνου κατά την επαφή με μέταλλα.

**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**Οξεία Τοξικότητα (ενεργό χλώριο)**

\_LD<sub>50</sub> oral rat : 8900 mg/Kgr  
LC<sub>50</sub> ihl rat: 10.5 mg/ltr per h  
LDL<sub>50</sub> ihl human: -  
Χρόνια τοξικότητα : δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα προς το νερό και άλλα στοιχεία σχετικά με την τοξικότητα : όχι

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (ενεργό χλώριο)**

- Ψάρια: LC<sub>50</sub>, 96h: 0,01-0,1 mg ενεργού χλωρίου/l.
- Υδρόβια ασπόνδυλα (Daphnia): EC<sub>50</sub>, 48h: 0,01-0,1 mg ενεργού χλωρίου/l.
- Υδρόβια φυτά: Για τεχνικούς λόγους δεν υπάρχουν σχετικά στοιχεία για τα άλγη.

**ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ**

Το προϊόν αποικοδομείται ταχύτατα στο έδαφος ή στο νερό και δεν βιοσυσσωρεύεται.

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: όχι

Εμφανίζει μεγάλη κινητικότητα στο νερό και τον αέρα. Δεν απορροφάται από το έδαφος

**13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Χρησιμοποιημένο το προϊόν και σε μικρές ποσότητες μπορεί να απορριφθεί στην αποχέτευση. Για μεγάλες ποσότητες συμβουλευτείτε ειδικό για την απαλλαγή από τα κατάλοιπα της ουσίας και συμμορφωθείτε σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία διαχείρισης αποβλήτων. Τα δοχεία καθαρίζονται με νερό και διαχειρίζονται ως μη επικίνδυνο απόβλητο.

**14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Τρόποι συσκευασίας: Πλαστικά δοχεία των 750 ml

Θερμοκρασία μεταφοράς: περιβάλλοντος

Κίνδυνος ηλεκτροστατικής συσσώρευσης: όχι

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Το παρόν ΔΔΑ έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 830/2015

Έκδοση Ε – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

Πίεση μεταφοράς / αποθήκευσης: ατμοσφαιρική

Θερμοκρασία φόρτωσης / εκφόρτωσης: περιβάλλοντος

Υπόκειται σε περιορισμούς μεταφοράς : ΟΧΙ

**15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ**

Κανονισμός REACH (1907/2006) περί Καταχώρισης, Αξιολόγησης, Αδειοδότησης επικινδύνων χημικών ουσιών  
Κανονισμός CLP 1272/2008 περί ταξινόμησης, επισήμανσης, συσκευασίας επικινδύνων χημικών ουσιών και μιγμάτων,  
Κανονισμός ΕΕ/ 648/2004, περί απορρυπαντικών,  
όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

**16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αυτή η πληροφορία βασίζεται στη σημερινή μας γνώση και εμπειρία και αναφέρεται στο προϊόν στην τελική του συσκευασία.  
Σκοπό έχει να περιγράψει τα προϊόντα μας ως προς την ασφάλεια τους και δεν έχει σκοπό να εγγυηθεί για κάποιες μεμονωμένες ιδιότητες τους.