

Προϊόν: **PROFIT-ΧΛΩΡΟΛΑΝ- ULTRA FRESH****1.ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

Όνομασία παρασκευάσματος :	PROFIT-ΧΛΩΡΟΛΑΝ- ULTRA FRESH
Αριθμός προϊόντος Χρήση του παρασκευάσματος:	Παχύρευστο Καθαριστικό –Λευκαντικό με υποχλωριώδες νάτριο
Στοιχεία της εταιρείας / επιχείρησης: Εταιρεία:	GLASS CLEANING ABEE 57500 ΕΠΑΝΟΜΗ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΕΛΛΑΔΑ Τηλ.003023920 91252
Παροχή πληροφοριών	Product safety department E-mail of the competent person: grap@glasscleaning.gr
Πληροφορίες σε επείγουσες περιπτώσεις	Ωρα 8-16΄΄30 Τηλ.0030/23920/91252 Άλλες ώρες Τηλ.0030/23920/92017

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό(ΕΚ) Αριθ.1272/2008(CLP) Τάξη και κατηγορία κινδύνου**

Δηλώσεις επικινδυνότητας
-Διάβρωση του δέρματος, κατ. Κινδ. 1A H314:Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
o H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

2.2 Στοιχεία Επισήμανσης (σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ)Αριθ.1272/2008)**Εικονογράμματα κινδύνου****προειδοποιητική λέξη: ΚΙΝΔΥΝΟΣ****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H314:Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη

P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.

P264: Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Δήλωση προφύλαξηςΑνταπόκριση

P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα.ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303 P303+ P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / στο ντους.

P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Δήλωση προφύλαξηςΑπόρριψη:

P501 Διάθεση του περιεχομένου /περιέκτη σε κατάλληλο εγκεκριμένο συλλέκτη

Προϊόν: **PROFIT-ΧΛΩΡΟΛΑΝ- ULTRA FRESH**Δήλωση προφύλαξηςΑποθήκευση: P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.2.3 Άλλοι κίνδυνοι: EUH 031 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.EUH 206 Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα.Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).**3. ΣΥΣΤΑΣΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

Χημική Ονομασία	Αρ. CAS	%	Επισήμανση Καν.1272/2008(CLP)
Sodium Hydroxide	1310-73-2	1-5%	Skin Corr. 1A;H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B;H314: 2 % ≤ C <5 % Skin Irrit. 2;H315: 0,5 % ≤ C<2% Eye Irrit. 2; H319:0,5 % ≤ C < 2 %
Sodium Hypochlorite(12,5%)	7681-52-9	>30%	H314-Skin Corr. 1B H400-Aquatic Acute 1
Alkylamine Oxide	3332-27-2	1-5%	H318 -Eye Dam. 1 - H302 - Acute Tox. 4 - H315- Skin Irrit. 2 - H400 - Aquatic Acute 1 - H411-Aquatic Chronic 2 -
Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004/ΕΚ			
Μη ιονικά τασιενεργά, Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το χλώριο(ενεργό Χλώριο), σάπωνα, Άρωμα.			<5%

Συμπληρωματικές υποδείξεις:Το πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου αναγράφονται στο σημείο 16.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Γενικές οδηγίες :	Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γι αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγώτερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα
Μετά από Εισπνοή :	Μεταφορά σε καθαρό αέρα και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό
Μετά από Επαφή με το δέρμα :	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό . Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
Μετά από Επαφή με τα μάτια :	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
Μετά από Κατάποση :	Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα με νερό .Πιείτε ένα ποτήρι νερό ή γάλα. Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αμέσως.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :	CO2, αφρός, πυροσβεστική σκόνη ή εκτοξευτήρας νερού.
Μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν :	Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες :	Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οργάνων και γυαλιά.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Μέτρα προστασίας για τον άνθρωπο :	Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.
Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος :	Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
Μέθοδοι καθαρισμού/συλλογής :	Συλλέγεται με αδρανές απορροφητικό υλικό(άμμο). Εναποθέστε το σε κατάλληλους καθαρούς περιέκτες για διάθεση σύμφωνα με εγκεκριμένες μεθόδους. Ακολουθείστε την εθνική νομοθεσία.

Προϊόν: **PROFIT-ΧΛΩΡΟΛΑΝ- ULTRA FRESH****7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Χειρισμός : Οδηγίες για την ασφαλή χρήση Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης Αποθήκευση : Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες. Περαιτέρω όροι αποθήκευσης :	Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας. Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες. Κατάλληλο υλικό συσκευασίας :Πολυεθυλένιο. Να φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο και σκιερό χώρο. Να αποφεύγονται οι ακραίες θερμοκρασίες(<-5°C και >35°C) Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο. Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα.
---	--

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Συμπληρωματικές υποδείξεις για την διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων : Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο Χώρο εργασίας:	Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7. 1310-73-2 Sodium Hydroxide OES(Great Britain):Sort-term value:2 mg/m ³
Ατομικός εξοπλισμός προστασίας : Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής	Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα. Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Να χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Σε κάθε άλλη περίπτωση συνιστάται η χρήση μάσκας.
Αναπνευστική προστασία :	Προστατευτικά γάντια .
Προστασία των χεριών : Προστασία των ματιών :	Προστατευτικά γυαλιά.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Γενικές πληροφορίες :	
Όψη :	Υγρό
Οσμή :	Λεμόνι
Χρώμα :	Κίτρινο
Μεταβολή της ύλης	
Σημείο τήξης:	Δεν είναι προσδιορισμένο
Σημείο ζέσεως :	> 100° C
pH :	13,0 ± 1,0
Σημείο ανάφλεξης :	Δεν αναφλέγεται
Πίεση ατμού σε 20° C	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα :	1,10± 0,02 g/cm ³
Διαλυτότητα :	
- διαλυτότητα στο νερό :	Αναμειγνύεται με νερό
- διαλυτότητα σε άλλα :	

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Θερμική αποσύνθεση:	Να φυλάσσεται σε σκιερό και δροσερό μέρος. Να αποφεύγονται οι ακραίες θερμοκρασίες(<-5°C και >30°C)
Επικίνδυνες αντιδράσεις :	Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις, αν η χρήση του γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες.
Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης :	Χλώριο .

Προϊόν: **PROFIT-ΧΛΩΡΟΛΑΝ- ULTRA FRESH****11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ****Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας :****Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50:** Το LD50 από το στόμα υπολογίζεται να είναι >2000 mg/kg.
Η τιμή αυτή δεν έχει πρακτική σημασία λόγω της διαβρωτικής φύσης του προϊόντος.**Αρχική ερεθιστική ενέργεια :****- στο δέρμα :**

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

- στο μάτι :

Προκαλεί σοβαρή ή μόνιμη βλάβη.

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:

Διαβρωτικό

Η κατάποση μπορεί να οδηγήσει σε εγκαύματα στο στόμα και τον λάρυγγα.

Ευαισθητοποίηση:

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Γενικές οδηγίες :**

.Το προϊόν δεν πρέπει να προσεγγίζει το αποχετευτικό σύστημα αδιάλυτο ή μη εξουδετερωμένο. Όταν χρησιμοποιείται για την χρήση για την οποία προορίζεται, δεν πρέπει να προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Τα τασιενεργά που περιέχονται συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό(ΕC)**No 648/2004** για 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.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)**Προϊόν:****Σύσταση:** Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Η απόρριψη γίνεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων:** 20 01 29 .**Ακάθαρτες συσκευασίες:****Σύσταση:** Η απόρριψη γίνεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.**Συνιστώμενο μέσο καθαρισμού:** Νερό.**14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ****Μεταφορά επί εδάφους ADR /RID :****ADR /RID, τάξη :** 8 Διαβρωτικές ουσίες, αλκαλικές, ανόργανες.**Αριθμός UN :** 1791**Ομάδα συσκευασίας:** II**Δελτίο κινδύνου:** 8**Χαρακτηρισμός εμπορευματος:** SODIUM HYPOCHLORITE-SODIUM HYDROXIDE**Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα****IMDG:****IMDG κλάση :** 8 Διαβρωτικές ουσίες, αλκαλικές, ανόργανες.**Αριθμός UN :** 1791**Ετικέτα:** 8**Ομάδα συσκευασίας:** II**Αριθμός-EMS:** F-A,S-B**Marine pollutand:** OXI**Ακριβής τεχνική ονομασία:** SODIUM HYPOCHLORITE-SODIUM HYDROXIDE**Εναέρια μεταφορά ICAO-TI και****IATA-DGR:****ICAO/IATA κλάση :** 8 Διαβρωτικές ουσίες, αλκαλικές, ανόργανες.**Αριθμός UN/ID :** 1791**Ετικέτα:** 8

Προϊόν: **PROFIT-ΧΛΩΡΟΛΑΝ- ULTRA FRESH**

Ομάδα συσκευασίας:

II

Ακριβής τεχνική ονομασία:

SODIUM HYPOCHLORITE-SODIUM HYDROXIDE

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

- Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- *Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008*

* This safety data sheet is in compliance with the Regulation (EC) N° 1907/2006,(ΕΕ) 2015/830

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας Τα οποία ορίζονται στονΚανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση Αυτή βρίσκονται στη διάθεση τωναρμόδιων αρχών των Κρατών Μελώνκαι θα παρέχονται σεαυτές κατόπιν άμεσου Αιτήματός τους .

16. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στο τμήμα 3:

H314:Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Skin Corr. 1A;H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B;H314: 2 % ≤ C <5 %

Skin Irrit. 2;H315: 0,5 % ≤ C<2% Eye Irrit. 2; H319:0,5 % ≤ C < 2 %

H318 -Eye Dam. 1

H302 - Acute Tox. 4

H315- Skin Irrit. 2

H400 - Aquatic Acute 1

H411-Aquatic Chronic 2

Οι ενότητες του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας που έχουν επικαιροποιηθεί:

9.Φυσικές και χημικές ιδιότητες

15.Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεων μας και καλύπτουν την χρήση του προϊόντος όταν αυτή γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες. Δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας περιέχει μόνο στοιχεία σημαντικά για την ασφάλεια και δέν αντικαθιστά καμία πληροφορία ή προδιαγραφή του προϊόντος.

Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα : Product safety department.

Για πληροφορίες απευθυνθείτε : Maslis Vasilios maslis@glasscleaning.gr