ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τους Καν. 1907/2006/EC(REACH)Αρθ.31,
Τον (ΕΕ)2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ(CLP)

COMBIMAT- CS 700

1.ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Ονομασία παρασκευάσματος :	**COMBIMAT-CS 700**
Αριθμός Καταχώρησης	**6938/0/2002 (Γενικό Χημείο Κράτους)**
Αριθμός προϊόντος	**1062**
Χρήση του παρασκευάσματος:	**Απορρυπαντικό πλυντηρίου πιάτων-ποτηριών**
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: gpap@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. 1Α	**Η314:Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες**

2.2 Στοιχεία Επισήμανσης (σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ)Αριθ.1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου

προειδοποιητική λέξη: ΚΙΝΔΥΝΟΣ(περιέχει:Καυστικό νάτριο-κάλιο)

Δηλώσεις επικινδυνότητας
Η314:Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
Η302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη
Ρ260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα
Ρ280:Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.
Ρ264: Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Ρ270 Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Δήλωση προφύλαξηςΑνταπόκριση
Ρ310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
Ρ305+Ρ351+Ρ338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Ρ301 + Ρ330 + Ρ331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα.ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Ρ303 Ρ303+ Ρ361 + Ρ353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / στο ντους.
Ρ363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Ρ304 + Ρ340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Ρ301 + Ρ312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Δήλωση προφύλαξηςΑπόρριψη: Ρ501 Διάθεση του περιέκτη σε κατάλληλο εγκεκριμένο συλλέκτη
Δήλωση προφύλαξηςΑποθήκευση: Ρ405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

3. ΣΥΣΤΑΣΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημικός χαρακτηρισμός:
Περιγραφή : Μείγμα σε νερό από τις ακόλουθες ουσίες με ακίνδυνα συστατικά.

Χημική Ονομασία	Αρ. CAS	%		Επισήμανση Καν.1272/2008(CLP)
Sodium Ethylendiamintetraacetate	**64-02-8**	**15-30%**		**(332)Acute toxicity (inhalation) category 4** **(302)Acute toxicity (oral) category 4-** **(H 318)Eye irrit. cat. 1** **(H315) Skin corrosion/ irritation cat.2**
Potassium Hydroxide	**1310-58--3**	**1-5%**		(H302)Acute Tox. 4 (H314)Skin Corr. 1A
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	**7681-52-9**	**1-5%**		H314-Skin Corr. 1B H400-Aquatic Acute 1 EUH031: C ≥ 5 %

Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004/ΕΚ	
EDTA-Na.	**15-30%**
Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το χλώριο	**<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. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αμέσως.
Μετά από Κατάποση :	Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα με νερό .Πιείτε 1-2 ποτήρια νερό ή γάλα. Μήν 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.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός : Οδηγίες για την ασφαλή χρήση	Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα.
Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης	Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.
Αποθήκευση : Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες.	Κατάλληλο υλικό συσκευασίας :Πολυεθυλένιο. Να φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο και σκιερό χώρο. Να αποφεύγονται οι ακραίες θερμοκρασίες(<-5^{0}C και >35^{0}C)
Περαιτέρω όροι αποθήκευσης :	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 :	Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο Χώρο εργασίας:	
Ατομικός εξοπλισμός προστασίας :	
Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής	Μακρυά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα. Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Αναπνευστική προστασία :	Να χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
Προστασία των χεριών :	Προστατευτικά γάντια .
Προστασία των ματιών :	Προστατευτικά γυαλιά.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Γενικές πληροφορίες :	
Όψη :	Υγρό
Οσμή :	Χαρκτηριστική
Χρώμα :	Αχρωμο
Μεταβολή της ύλης	
Σημείο τήξης:	Δεν είναι προσδιωρισμένο
Σημείο ζέσεως :	> 100^0 C
pH :	13,5 $\pm$ 0,5
Σημείο ανάφλεξης :	Δεν αναφλέγεται
Πίεση ατμού σε 20^0 C	Μη εφαρμόσημο
Σχετική πυκνότητα :	1,20$\pm$ 0,02 g/cm^3
Διαλυτότητα :	
- διαλυτότητα στο νερό :	Αναμειγνύεται με νερό
- διαλυτότητα σε άλλα :	

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Θερμική αποσύνθεση:	Δεν αποσυντίθεται αν η χρήση του γίνεται κανονικά. Να φυλάσσεται σε σκιερό και δροσερό μέρος.
Επικίνδυνες αντιδράσεις :	Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις, αν η χρήση του γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες. Δεν είναι συμβατό με οξέα.
Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης :	Χλώριο .

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(EC)**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 αιτήματος 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 15 αλκαλικά απόβλητα .**

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 :	1719
Ομάδα συσκευασίας:	II
Δελτίο κινδύνου:	8
Χαρακτηρισμός εμπορευματος:	POTASSIUM HYDROXIDE-SODIUM HYPOCHLORITE
Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG:	
IMDG κλάση :	8 Διαβρωτικές ουσίες, αλκαλικές, ανόργανες.
Αριθμός UN :	1719
Ετικέτα:	8
Ομάδα συσκευασίας:	II
Αριθμός-EMS:	F-A,S-B
Ακριβής τεχνική ονομασία:	POTASSIUM HYDROXIDE-SODIUM HYPOCHLORITE

Εναέρια μεταφορά ICAO-TI και IATA-DGR:	
ICAO/IATA κλάση :	8 Διαβρωτικές ουσίες, αλκαλικές, ανόργανες.
Αριθμός UN/ID :	1719
Ετικέτα:	8
Ομάδα συσκευασίας:	II
Ακριβής τεχνική ονομασία:	POTASSIUM HYDROXIDE-SODIUM HYPOCHLORITE

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

• 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, (EE) 2015/830**

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας Τα οποία ορίζονται στονΚανονισμό (ΕΚ) No.648/2004 για απορρυπαντικά.
Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση Αυτή βρίσκονται στη διάθεση τωναρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σεαυτές κατόπιν άμεσου Αιτήματός τους .

16. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στο τμήμα 2 και 3:

H314:Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H 318)Eye irrit. cat. 1
(H315) Skin corrosion/ irritation cat.2
(332)Acute toxicity (Εισπνοή **inhalation) cat. 4**
(312)Acute Tox. 4 (δέρμα-) , (315)Skin Corr./Irrit. 2
(319)Eye Dam./Irrit. 2
(302)Acute toxicity (oral) category 4

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 : Dr.G.Papadopoulos