

Προϊόν: **COMBIMAT-BAC100****1.ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

Ονομασία παρασκευάσματος : COMBIMAT-BAC100

Αριθμός προϊόντος 1074
Χρήση του παρασκευάσματος: Απολυμαντικό - Καθαριστικό για την βιομηχανία
Τροφίμων και ποτών

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 Ώρα 8:00 – 16:30 Τηλ.: 0030/23920/91252
Άλλες ώρες Τηλ.: 0030/23920/92017

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

- Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατ. Κινδ. 1
- Ερεθισμός του δέρματος,κατ.κινδ.2
- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
- οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H315: Προκαλεί ερεθισμό του
- H400:πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

σύμφωνα με την οδ. 67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ

-Ερεθιστικό

Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

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

GHS05



GHS09

προειδοποιητική λέξη: ΚΙΝΔΥΝΟΣ
περιέχει: Benzalconium chloride

Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H400:πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ(P statement)

P102:Μακριά απο παιδιά.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P302+P352:ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P332+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε Γιατρό.

Προϊόν: COMBIMAT-BAC100

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 ξεπλένετε.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.**3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

Περιγραφή: Μείγμα απο τις ακόλουθες ουσίες με νερό.

Χημική Ονομασία	Αρ. CAS	%	Επισήμανση Καν.1272/2008(CLP)
Benzalconium chloride	68424-85-1	1-5%	Acute Tox. 4;H302- Eye Dam.1;H318 Skin corr.1B;H314-Aquatic Acute1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Alcohol ethoxylate + 7EO	68131-39-5	1-5%	Acute Tox. 4;H302-Eye Dam.1;H318
Isopropanol	67-63-0	1-5%	Flam.Liq.2;H225-Eye Irrit.2;H319 STOT SE 3;H336

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

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Μετά από Εισπνοή : Μεταφορά σε καθαρό αέρα και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό

Μετά από Επαφή με το δέρμα : Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και 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 .Μην προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό αμέσως, δείξτε την ετικέτα του προϊόντος εάν είναι δυνατόν.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, πυροσβεστική σκόνη ή εκτοξευτήρας νερού.

Μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν : Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Μέτρα προστασίας για τον άνθρωπο : Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό(γάντια). Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.

Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος : Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

Μέθοδοι καθαρισμού/συλλογής : Συλλέγεται με αδρανές απορροφητικό υλικό (άμμο, πριονίδι κτλ). Εναποθέστε το σε κατάλληλους καθαρούς περιέκτες για διάθεση σύμφωνα με εγκεκριμένες μεθόδους. Ξεπλύνετε με καθαρό νερό για

Προϊόν: COMBIMAT-BAC100

τον τελικό καθαρισμό.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**Χειρισμός :** Οδηγίες για την ασφαλή χρήση**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς 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.Πλυθείτε καλά μετά τον χειρισμό.

Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.

Κατάλληλο υλικό συσκευασίας: Πολυαιθυλένιο.

Να φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**Οριακές τιμές έκθεσης :**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Checks report**a) Respiratory protection :** Χρησιμοποιείτε σωστά τοποθετημένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρος ή τροφοδοσίας αέρος, εγκεκριμένου προτύπου, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο.**b) Hands protection :** Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια ή μακριμάνικα γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο.Συνιστάται : Γάντια από PVC**c) Eye protection :** Πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γυαλιά εγκεκριμένου προτύπου ποιότητας, όταν από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο για την αποφυγή έκθεσης σε πιτσίλισμα, εκνεφώματα ή σκόνη.**d) Skin protection :** Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος.**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****Γενικές πληροφορίες :****Όψη :**

Υγρό

Οσμή :

Χαρακτηριστική του αρώματος

Χρώμα :

Ανοιχτό Κόκκινο

Μεταβολή της ύλης**Σημείο τήξης:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως :

> 100° C

pH :

7,5 ± 1,0

Σημείο ανάφλεξης :

Δεν αναφλέγεται

Σχετική πυκνότητα :0,997±0,003 g/cm³**Διαλυτότητα :****- διαλυτότητα στο νερό :** Ευδιάλυτο σε κρύο νερό**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ****Σταθερότητα**

Το παρασκεύασμα είναι σταθερό.

Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Έντονη αντίδραση με οξέα

Προϊόν: COMBIMAT-BAC100**Υλικά προς αποφυγήν**

Ισχυρά οξέα, χλώριο.

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσηςΟξείδια του C (CO, CO₂) & N₂ (NO, NO₂)**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ****Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υνεία****Κατάποση:** Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στο στόμα, το φάρυγγα και το στομάχι**Επαφή με τα μάτια :** Προκαλεί ερεθισμό των ματιών**Εισπνοή:** Διαβρωτικό για το αναπνευστικό σύστημα.**Οξεία Τοξικότητα**

Ονομασία συστικών	Δοκιμασία	Αποτέλεσμα	Οδός	Είδος
Benzalkonium chloride	LD 50	200-2000mg/kg	Στοματικό	Αρουραίος
	LD 50	398mg/kg	Στοματικό	Αρουραίος
	LD 50	800-1420mg/kg	Δερματικό	Αρουραίος
Isopropanol	LD 50	>2000mg/kg	Στοματικό	Αρουραίος
	LD 50	2300mg/kg	Δερματικό	Κουνέλι
	LD 50	>20mg/kg	Εισπνοή	Αρουραίος
Alcohol ethoxylate	LD 50	2300mg/kg	Δερματικό	Κουνέλι
	LD 50	1642mg/kg	Στοματικό	Αρουραίος

Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υνεία**Καρκινογένεση** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Αναπαραγωγική τοξικότητα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ****Δεδομένα Οικοτοξικότητας συστατικών**

Ονομασία συστατικών	Είδος	Περίοδος	
Αποτέλεσμα			
Benzalkonium chloride	Ψάρι (LC50)	96 ώρες	0,85mg/l
	Δαφνία(EC50)	48 ώρες	0,02mg/l
	Φύκια (EC50)	96ώρες	0,06mg/l
	Βακτήρια(IC50)	96ώρες	11mg/l
Isopropanol	Ψάρι (LC50)	96 ώρες	>100mg/l
	Αμφίβιο ασπόνδυλα		>1000mg/l
	Φύκια (EC50)		>1000mg/l
	Μικροοργανισμοί (LC50)		>1000mg/l
Alcohol ethoxylate	Ψάρι (LC50)	96ώρες	<1mg/l
	Δαφνία (EC50)	48 ώρες	1,3mg/l
	Φύκια (IC50)	72ώρες	0,85mg/l
	Ψάρι (LC50)	96 ώρες	1,0mg/l

Προϊόν: COMBIMAT-BAC100

Ψάρι (LC50)

96 ώρες

1,4- 3,6mg/l

Λοιπές Πληροφορίες για το Περιβάλλον**Ονομασία συστατικών Διάρκεια ημιζωής στο νερό-φωτόλυση****Βιοδ/σπασιμότητα**

Benzalkonium chloride

-

Αμεσα

Alcohol ethoxylate+7EO

-

Αμεσα**Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ

Μέθοδοι διάθεσης :Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατόν. Πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με το χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχέτευσης και υπονόμους. Η απόθεση του προϊόντος ή των διαλυμάτων του πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Πρέπει να τηρούνται οι σχετικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και οι τοπικοί εθνικοί κανονισμοί.

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**Επίγεια μεταφορά**

ADR

Κατηγορία κινδύνου: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 1903

Ετικέτα κινδύνου: 8

Προσδιορισμός των

εμπορευμάτων: ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ,ΥΓΡΑ,ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ,Ε.Α.Ο.

RID

Κατηγορία κινδύνου: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 1903

Ετικέτα κινδύνου: 8

Προσδιορισμός των

εμπορευμάτων: ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ, ΥΓΡΑ,ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ,Ε.Α.Ο.

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Κατηγορία κινδύνου: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 1903

Ετικέτα κινδύνου: 8

Θαλάσσιος ρυπαντής: NAI

Προσδιορισμός των

εμπορευμάτων: ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ, ΥΓΡΑ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ, Ε.Α.Ο.

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Κατηγορία κινδύνου: 8

Προϊόν: COMBIMAT-BAC100

Ομάδα συσκευασίας: II
Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 1903
Ετικέτα κινδύνου: 8
Προσδιορισμός των
εμπορευμάτων: ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ, ΥΓΡΑ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ, Ε.Α.Ο.

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ(ΚΑΝ. 1272/2008/ΕΚ-CLP)
ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

**GHS05****GHS09****ΤΑΞΗ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ-ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ:**

- Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατ. Κινδ. 1
- Ερεθισμός του δέρματος, κατ. Κινδ. 2
- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
-οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ(H statement):

- H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H400:πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ(P statement)

P102:Μακριά απο παιδιά.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P302+P352:ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P332+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε Γιατρό.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά

16. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

εφόσον είναι εύκολο.Συνεχίστε να ξεπλένετε.

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.

Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα : Product safety department.

Για πληροφορίες απευθυνθείτε : Dr.G.Paradopoulos