

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

( σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ )- Έκδοση 01, ημερομηνία έκδοσης 04/06/2015

### COB-ALUMINIUM

#### ΤΜΗΜΑ 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Όνομα προϊόντος: COB-ALUMINIUM, ΥΓΡΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ/ΠΟΤΗΡΙΩΝ & ΣΚΕΥΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

1.2 Εφαρμογή/χρήση προϊόντος: ΠΡΟΪΟΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΠΙΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΠΙΑΤΩΝ/ΠΟΤΗΡΙΩΝ – ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1.3 Παραγωγός εταιρεία-υπεύθυνος διάθεσης: «COBART CHEMICALS», Κ. ΜΠΑΡΜΠΟΥΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε., Σάμου 27, Ηλιούπολη, 163 42, Τηλ.: 210-9954953 / 210-9962355, Φαξ: 210-9962356, E-mail: [cobart@otenet.gr](mailto:cobart@otenet.gr), [www.cobart.gr](http://www.cobart.gr)

1.4 Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης: ΕΚΑΒ: 166  
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

#### ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

##### 2.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

2.1.1. Ευρωπαϊκός κανονισμός 1272/2008/ΕΚ (CLP)- το προϊόν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο:

ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	Κατηγορία κινδύνου 1B, H314

##### 2.2 ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:

2.2.1 Προειδοποιητικές λέξεις:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ (Ο ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ ΕΣΩΚΛΕΙΕΙ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ)

2.2.2 Εικονόγραμμα κινδύνου:



GHS05

2.2.3 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H314 - ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΑ ΔΕΡΜΑΤΙΚΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΦΘΑΛΜΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ

2.2.4 Δηλώσεις προφύλαξης:

P102 - ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

P405 - ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ

P260 - ΜΗΝ ΑΝΑΠΝΕΕΤΕ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ/ΣΤΑΓΟΝΙΔΙΑ/ΕΚΝΕΦΩΜΑΤΑ

P280 - ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ/ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ/ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ /ΠΡΟΣΩΠΟ

P264 - ΠΛΕΝΕΤΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ ΣΧΟΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

P301+P330+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ ΤΟ ΣΤΟΜΑ. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ.

P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ, ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΜΕ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΑΡΚΕΤΑ ΛΕΠΤΑ. ΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΦΑΚΟΙ ΕΠΑΦΗΣ, ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΦΟΣΟΝ ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΟΛΟ. ΣΥΝΕΧΙΣΤΕ ΝΑ ΞΕΠΛΕΝΕΤΕ.

P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (Ή ΜΕ ΤΑ ΜΑΛΛΙΑ): ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΟΛΑ ΤΑ ΜΟΛΥΣΜΕΝΑ ΡΟΥΧΑ, ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ ΜΕ ΝΕΡΟ ΣΤΟ ΝΤΟΥΣ.

P363 - ΠΛΥΝΕΤΕ ΤΑ ΜΟΛΥΣΜΕΝΑ ΡΟΥΧΑ ΠΡΙΝ ΤΑ ΞΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

( σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ )- Έκδοση 01, ημερομηνία έκδοσης 04/06/2015

**P304+P340** - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΟ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΑΦΗΣΤΕ ΤΟΝ ΝΑ ΞΕΚΟΥΡΑΣΤΕΙ ΣΕ ΣΤΑΣΗ ΠΟΥ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΝΟΗ.

**P310** - ΚΑΛΕΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Ή ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

**P501** - ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟΥ/ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

(**P101** - ΕΑΝ ΖΗΤΗΣΕΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ, ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΟΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ)

### 2.3 ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ:

Δεν προσδιορίζονται άλλοι κίνδυνοι.

### ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

#### Μίγμα επικίνδυνων ουσιών:

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	CAS No/EC No	ΑΡΙΘΜΟΣ REACH	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	% ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Β.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
ΑΙΟΥΛΕΝΟΔΙΑΜΙ ΝΟΤΕΤΡΑΟΞΙΚΟΤ ΕΤΡΑΝΑΤΡΙΟ	64-02-8/ 200-573-9	01-2119486762-27	Διαβρ. Μετάλ. 1 (H290) Οξεία Τοξ. 4 (H302) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Οξεία Τοξ. 4 (H332)	<b>1-10%</b>	-
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	1310-73-2/ 215-185-5	01-2119457892-27	Διαβρ. Δέρμ. 1B (H314) Διαβρ. Μετάλ. 1 (H290)	<b>1-10%</b>	-

### ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Σε περίπτωση εισπνοής:	Συμβουλευτείτε ή επισκεφτείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Σε περίπτωση κατάποσης:	Ζητήστε <b>άμεση ιατρική συμβουλή</b> ή καλέστε ασθενοφόρο. Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. Μην προκαλείτε εμετό εκτός αν αυτό συστηθεί από ιατρικό προσωπικό. Αν παρουσιαστεί αυθόρμητος εμετός, κρατήστε το κεφάλι κάτω από τη μέση.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με χλιαρό νερό για αρκετά λεπτά και βγάλτε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν. Στην συνέχεια, ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό. Κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά και ζητήστε <b>άμεσα ιατρική συμβουλή</b> .
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	Πλύνετε το δέρμα με άφθονο χλιαρό νερό για τουλάχιστον 30 λεπτά. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Καλέστε αμέσως το <b>ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό</b> .

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα:

Προκαλεί σοβαρή ή μόνιμη βλάβη σε επαφή με τα μάτια, προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα. Η κατάποση θα οδηγήσει σε έντονη καυστική επίπτωση στο στόμα και στο λαιμό και σε κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

( σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ )- Έκδοση 01, ημερομηνία έκδοσης 04/06/2015

<b>5.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:</b>	<b>Για την περίπτωση ευρύτερης πυρκαγιάς</b> τα κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης είναι διοξείδιο του άνθρακα και αφρός, πυροσβεστική σκόνη και δέσμη νερού.
<b>5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν:</b>	Μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνες αδιευκρίνιστες ενώσεις. Χρειάζεται πάντα ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός πυρόσβεσης και μάσκα για την αναπνευστική λειτουργία.
<b>5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:</b>	Απομακρύνετε τα άτομα που δεν είναι απαραίτητο να βρίσκονται εκεί κατά την διάρκεια της κατάσβεσης και χρησιμοποιείτε πλήρη προστατευτική ενδυμασία με αυτοτελή αναπνευστική συσκευή και γάντια και προστασία ματιών/προσώπου.

### ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

<b>6.1 Προσωπικές προφυλάξεις:</b>	Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα με τα κατάλληλα μέτρα ατομικής προστασίας (παράγραφος 8). Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Μην περπατάτε σε δάπεδο που έχει χυθεί προϊόν αν δεν έχει πλυθεί σωστά.
<b>6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:</b>	Αποφύγετε την διαφυγή του προϊόντος αδιάλυτο σε υπόνομο. Αραιώστε με άφθονο νερό. Χρησιμοποιήστε εξουδετερωτικό παράγοντα. Αποτρέψτε την διείσδυση σε υπόγεια ή επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. <b>Όταν χρησιμοποιείται για την χρήση που προορίζεται αυτό το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.</b>
<b>6.3 Μέθοδοι καθαρισμού:</b>	Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων απομονώστε το προϊόν με απορροφητικό υλικό που δεσμεύει υγρά, όπως άμμος, γη διατόμων, πριονίδι. Κατόπιν καθαρίζουμε με άφθονο νερό και ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα.

### ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

<b>7.1 Ασφαλής χειρισμός:</b>	<b>Γενικές οδηγίες:</b> Μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε όταν χειρίζεστε προϊόντα χημικά. Προσέχετε τον καλό και επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Μην αναμιγνύετε με άλλα χημικά προϊόντα. Μην μεταγγίζετε τα προϊόντα από τον αρχικό περιέκτη τους σε δοχεία άγνωστων προδιαγραφών. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαερισμό.
<b>7.2 Ασφαλής αποθήκευση:</b>	Διατηρείστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία και καλά κλεισμένο, μακριά από πηγές θερμότητας και ακτινοβολίες, σε θερμοκρασία δωματίου, σε χώρο καλά αεριζόμενο. <b>Για κοινούς χώρους αποθήκευσης διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα.</b>
<b>7.3 Ειδικές συστάσεις για την χρήση:</b>	Να μην αναμιγνύεται με κανένα άλλο απορρυπαντικό υγρό ή στερεό. <b>Κατά την χρήση να υπάρχει καλός αερισμός του χώρου και προφύλαξη των χεριών και των ματιών.</b>

### ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

#### **8.1 Παράμετροι ελέγχου: Οριακές τιμές έκθεσης στον χώρο εργασίας**

Δεν καθορίζονται για το μίγμα.

#### **8.2 Έλεγχοι έκθεσης:**

**8.2.1 Μέτρα προστασίας για τον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος:**

Μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας σας με το υλικό αυτό. Πλύνετε τα χέρια σας πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποθηκεύστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην το μεταγγίζετε σε άγνωστους περιέκτες, κρατείστε το προϊόν αυτό στην αρχική του συσκευασία.

**α. Για τον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος: αποφύγετε την άμεση επαφή και το πιτσίλισμα όπου είναι δυνατόν.**

<b>Προστασία χεριών:</b>	Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374). Προτεινόμενα γάντια για παρατεταμένη επαφή: Υλικό: ελαστικό βουτυλίου. Προτεινόμενα γάντια για προστασία από πιτσίλισμα: Υλικό: ελαστικό νιτριλίου.
<b>Προστασία ματιών:</b>	Γυαλιά με προστασία και στο πλάι (EN 166).
<b>Προστασία σώματος:</b>	Σε περίπτωση άμεσης έκθεσης του δέρματος και/ή πιτσίλισματος, φοράτε ενδυμασία και μπότες ανθεκτικά στα χημικά.
<b>Προστασία αναπνοής:</b>	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

**β. Για τον χειρισμό του διαλυμένου προϊόντος:**

**(Συνιστώμενη δόση χρήσης: 3-5 γραμμάρια προϊόντος ανά 1 λίτρο νερό – δηλ. 0,3-0,5%)**

<b>Προστασία χεριών:</b>	Ξεπλύνετε και στεγνώστε τα χέρια μετά την χρήση. Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής μπορεί να χρειαστεί προστασία του δέρματος.
<b>Προστασία ματιών:</b>	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αλλά αποφύγετε το πιτσίλισμα.
<b>Προστασία σώματος:</b>	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης.
<b>Προστασία αναπνοής:</b>	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

**8.2.2 Προστασία περιβάλλοντος:**

Δεν πρέπει να φτάσει στα λύματα αδιάλυτο ή μη εξουδετερωμένο. Γενικά μην αφήνετε το αυτούσιο προϊόν να εκλύεται από τους περιέκτες του και να διαφεύγει στα νερά και στο έδαφος, συμβουλευτείτε την παράγραφο 6.

**ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

**9.1 Βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

- Φυσική κατάσταση: Υγρό
- Χρώμα: Διαυγές υποκίτρινο
- Οσμή: Χαρακτηριστική
- ΡΗ αυτούσιου διαλύματος (πυκνού): >12
- Σημείο ανάφλεξης: Δεν προσδιορίζεται
- Κίνδυνος έκρηξης: Μη εκρηκτικό
- Πυκνότητα: 1.20 gr/ml (στους 20 βαθμούς °C)
- Πυκνότητα ατμών: Δεν έχει προσδιοριστεί
- Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν είναι οξειδωτικό
- Διαλυτότητα στο νερό: Διαλυτό σε κάθε αναλογία
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν έχει προσδιοριστεί
- Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη: Δεν έχει προσδιοριστεί
- Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν έχει προσδιοριστεί
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν έχει προσδιοριστεί
- Σημείο τήξεως: Μη καθορισμένο
- Σημείο ζέσεως: Μη καθορισμένο

**9.2 Άλλες πληροφορίες:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες.

## ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### **10.1 Δραστηκότητα:**

Δεν αναφέρονται γνωστοί κίνδυνοι σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού. Δεν αποσυντίθεται κατά την υποδεικνυόμενη χρήση.

### **10.2 Χημική σταθερότητα:**

Σταθερό προϊόν, στις συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης που προτείνονται από τον παραγωγό και υπεύθυνο διάθεσης.

### **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:**

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις στις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης.

### **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:**

Να μην αναμιγνύεται με άλλα καθαριστικά.

### **10.5 Μη συμβατά υλικά:**

Όλα τα οξέα και τα όξινα προϊόντα.

### **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Κανένα γνωστό.

Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του υπευθύνου διάθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το μίγμα.

Το μίγμα χαρακτηρίζεται ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ (ως αυτούσιο μίγμα).

Γενικά κατά την ορθή προτεινόμενη εφαρμογή και χρήση, δεν έχουν αναφερθεί αρνητικές επιδράσεις στην υγεία.

Να χρησιμοποιείται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεις του παραγωγού.

Τα δεδομένα για τις ουσίες του μίγματος όπου είναι διαθέσιμα αναγράφονται παρακάτω:

### **Οξεία τοξικότητα:**

Δεν διατείνεται.

### **Διαβρωτικότητα:**

Δεν διατείνεται.

### **Ευαισθητοποίηση του δέρματος:**

Δεν διατείνεται.

### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:**

Δεν διατείνεται.

**Επιπτώσεις ΚΜΤ** (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση, τοξικότητα στην αναπαραγωγή):

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα (δεν πληρούνται κριτήρια ταξινόμησης για τις ουσίες του μίγματος και δεν υπάρχουν ενδείξεις).

## ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### **12.1 Τοξικότητα:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία δοκιμών για το μίγμα.

### **12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα.

Τα δεδομένα για τις ουσίες, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω:

Δεν διατίθενται.

### **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα.

Τα δεδομένα για τις ουσίες, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω:

Δεν διατίθενται.

### **12.4 Κινητικότητα:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ:**

Αν υπάρχουν τέτοιες ουσίες, αναφέρονται στο τμήμα 3 - δεν υπάρχουν.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

( σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ )- Έκδοση 01, ημερομηνία έκδοσης 04/06/2015

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ

### 13.1 Μέθοδοι κατεργασίας αποβλήτων:

Διαχειριστείτε αυτό το προϊόν και την συσκευασία του ως απόβλητο και σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία – απορρυπαντικό που περιέχει επικίνδυνες ουσίες, αλκαλικά. Κατά την απόρριψη του μίγματος, να αποφεύγεται η διασπορά του αυτούσιο στο περιβάλλον μέσω εδάφους, υπογείων υδάτων κ.λ.π.

Συνιστώμενο μέσο καθαρισμού μετά την συλλογή του προϊόντος: Άφθονο νερό με ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα.

## ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR/RID, IMO/IMDG, ICAO/ IATA

14.1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΗΕ: UN 1719

14.2 ΟΙΚΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ: ΚΑΥΣΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

14.3 ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ/- κλάση 8

14.4 ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ/- τάξη III

14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ/- ΟΧΙ

14.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ/- ΑΓΝΩΣΤΟΙ

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

## ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον:

Η ταξινόμηση του μίγματος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού, όπως απαιτείται από τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP).

#### Περιέχει:

Λιγότερο από 5% αιθυλενοδιάμινο τετραοξικό νάτριο, φωσφονικές και πολυκαρβοξυλικές ενώσεις.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν έχει διεξαχθεί.

## ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Το παρασκεύασμα είναι καταχωρημένο στο Εθνικό μητρώο χημικών προϊόντων στο Γ.Χ.Κ.  
Το παρόν έγγραφο είναι Πρώτη έκδοση, ημ. Πρώτης έκδοσης: 04/06/2015**

Το παρόν έγγραφο περιγράφει ως προς την ασφάλεια το προϊόν αυτό, σε όλες του τις συσκευασίες υπάρχουσες ή μελλοντικές.

Η εταιρεία COBART CHEMICALS δηλώνει ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στο υπάρχον επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας, όπως αυτές προκύπτουν από τα στοιχεία της καθημερινής χρήσης, από αυτά των παραγωγών Οίκων των πρώτων υλών και από την εκάστοτε ισχύουσα Νομοθεσία.

Σκοπός αυτού του εγγράφου είναι να περιγράψει τα προϊόντα μας ως προς την ασφάλεια και δεν έχει σκοπό να εγγυηθεί για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά τους.