

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 830/2015

Ημερομηνία Έκδοσης: 04/09/2018

Αριθμός Έκδοσης: 1

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

DALCO
CHLORACTION PLUS
*ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ-
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ*

1.1 Εμπορική ονομασία

1.2 Υπεύθυνος κυκλοφορίας

DALCOCHEM A.B.E.E.Φ.Α

1.3 Στοιχεία επιχείρησης

DALCOCHEM A.B.E.E.Φ.Α
Λ.ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 213 – ΑΧΑΡΝΑΙ Τ.Κ. 136 77
ΤΗΛ.: 210 2460609 – 2460401
FAX : 210 2466100

1.4 Τηλέφωνα Έκτακτης Ανάγκης

Εθνικό Κέντρο Έκτακτης Ανάγκης: 166
Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1. Ταξινόμηση του μίγματος

2.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 (CLP)

Διαβρ. Μετάλλων κατ. 1	H290
Διαβρωτικό του δέρματος κατ. 1B	H314
Οξεία τοξικότητα κατ. 1	H400
Χρόνια τοξικότητα κατ. 1	H411

Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια (≥5%) EUH031

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 (CLP).

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS09

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

- H290** Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.




Δηλώσεις Προφύλαξης

- P260** Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / συαγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
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.
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.

Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

EUH031: Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

3. ΣΥΣΤΑΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ**3.1 Συστατικά**

Χημική Ονομασία	CAS No.	REACH Registration No	Ταξινόμηση	Περιεκτικότητα (%)
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ	7681-52-9	01-2119488154-34-0005	C, R34, R31, N, R50	5-15%
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	1310-73-2	01-2119457892-27-0010	C, R35	<5%
Χημική Ονομασία	CAS No.	REACH Registration No	Ταξινόμηση	Περιεκτικότητα (%)
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ	7681-52-9	01-2119488154-34-0005	 , 	5-15%
			H290, H314, H335, H400, EUH031: C≥5%	
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	1310-73-2	01-2119457892-27-0010		<5%
			H314	

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ**-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα :**

Αφαιρέστε όλα τα βρεγμένα με το υλικό ρούχα, ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια :

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και κάτω από τα βλέφαρα . Ζητείστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

-Σε περίπτωση κατάποσης :

Μην προκαλέσετε εμετό, ξεπλύνετε το στόμα και τα χείλη με άφθονο νερό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή ή τηλεφωνήστε στο Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

-Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**-Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :**

Ψεκασμός με νερό.

-Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

-Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός :

Το προσωπικό που ασχολείται με το σβήσιμο της φωτιάς χρειάζεται αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και στολή χημικής προστασίας.

DALCOCHEM ABEEΦA
DALCO CHLORACTION PLUS
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ-ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (χρήση αναπνευστικής προστασίας και ατομική προστατευτική ενδυμασία).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην απελευθερώνεται στο περιβάλλον. Μην οδηγείτε το υλικό σε αποχετεύσεις. Απομονώστε και επανασυγκεντρώστε το υλικό με αδρανή υλικά.

6.3 Μέθοδοι καθαρισμού

Συλλέγετε το υλικό με αδρανή υλικά. Χρησιμοποιήστε μέσα ουδετεροποίησης. Τοποθετήστε το υλικό σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

-Χειρισμός : Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων. Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

-Αποθήκευση : Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Να μην αποθηκεύεται μαζί με όξινα προϊόντα.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

-Μέτρα ελέγχου της έκθεσης :

Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και το δέρμα, η εισπνοή και η κατάποση του προϊόντος.

-Εξοπλισμός για την ατομική προστασία :**-Αναπνευστική προστασία :**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

-Προστασία των γεριών :

Χρήση προστατευτικών γαντιών από PVC.

-Προστασία των οφθαλμών :

Χρήση προστατευτικών γυαλιών με πλευρικές ασπίδες.

-Προστασία του δέρματος :

Χρήση προστατευτικής ενδυμασίας και μπότες.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

A) Όψη	Μορφή: υγρό, Χρώμα: Υποκίτρινο
B) Οσμή	Χαρακτηριστική χλωρίου
Γ) pH	13.5±0.5
Δ) Flash point	Μη προσδιοριζόμενο
E) Αναφλεξιμότητα	Μη προσδιοριζόμενο
ΣΤ) Αυτοαναφλεξιμότητα	Μη προσδιοριζόμενο
Z) Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν εκρήγνυται
H) Διαλυτότητα στο νερό	Διαλυτό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ουδεμία πληροφορία.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Η σταθερότητα του προϊόντος μειώνεται κάτω από την επίδραση της θερμότητας, του φωτός και υπό την παρουσία προσμίξεων (ίχνη σιδήρου, νικελίου, χαλκού, κοβαλτίου, αργιλίου, μαγγανίου).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Οι υψηλές θερμοκρασίες, το φως και η υγρασία αυξάνουν τη ταχύτητα αποσύνθεσης.

10.5 Μη συμβατικά υλικά

Οξέα, μέταλλα και εύφλεκτα υλικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Χλώριο, υποχλωριώδες οξύ, χλωρικό νάτριο.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

-Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

Σημαντικές τιμές κατάταξης LD/LC50		
Διά στόματος	LD50	5800 mg / kg (mouse)

-Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

-Σε επαφή με τα μάτια:

Έντονες καυστικές επιδράσεις.

-Σε επαφή με το δέρμα:

Καυστικές επιδράσεις στο δέρμα και στις βλεννώδεις μεμβράνες.

-Σε περίπτωση κατάποσης:

Προκαλεί εγκαύματα στο στόμα και στον φάρυγγα καθώς υπάρχει και κίνδυνος διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

-Εναισθητοποίηση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

DALCOCHEM ABEEΦA
DALCO CHLORACTION PLUS
 ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ-ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

12.1 Τοξικότητα

-Υδατική τοξικότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Το προϊόν δεν περιέχει επιφανειοδραστικές ουσίες όπως ορίζονται στον κανονισμό 648/2004/ΕΚ.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Βιοτοξικές επιπτώσεις:

Παρατήρηση: Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τα ψάρια.

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες: Να μην αδειάζεται αδιάλυτο ή μη ουδετεροποιημένο στα απόνερα.

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

13. ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΟΥΣΙΑΣ - ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

13.1.1 Διάθεση του προϊόντος / συσκευασίας:

Καθαρίστε το δοχείο με νερό και ανακτήστε τα υγρά λύματα για επεξεργασία.

13.1.2 Σχετικές πληροφορίες για την επεξεργασία αποβλήτων

Αραιώστε με νερό. Εξουδετερώστε το μολυσμένο νερό με διάλυμα θειοθειικού νατρίου και στη συνέχεια ανακτήστε τα μολυσμένα υγρά λύματα για επεξεργασία.

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

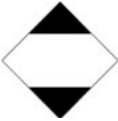
14.1 Αριθμός UN

ADR, IMDG, IATA

1791

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

DALCOCHEM ABEEΦA
DALCO CHLORACTION PLUS
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ-ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ

ADR	1791 ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΔΙΑΛΥΜΑ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS HYPOCHLORITE SOLUTION
IMDG, IATA	
<u>14.3 Τάξη / Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</u>	
ADR	
	
Τάξη Δελτίο κινδύνου	8 Διαβρωτικές ουσίες 8
IMDG, IATA	
	
Class Label	8 Corrosive substances 8
<u>14.4 Ομάδα συσκευασίας</u>	
ADR, IMDG, IATA	II
<u>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</u>	Επικίνδυνο για το περιβάλλον υλικό
Ειδική σήμανση (ADR):	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
<u>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη:</u>	Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες
Αριθμός Kemler:	80
Αριθμός-EMS:	F-A, S-B
Segregation groups	Hypochlorites
<u>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL73/78 και του κώδικα IBC</u>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<u>Μεταφορά / περαιτέρω δηλώσεις:</u>	
ADR	
Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E
<u>UN 'Model Regulation':</u>	UN1791, ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΔΙΑΛΥΜΑ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 8, II
<u>15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ</u>	

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ουδεμία πληροφορία.

Οι παραπάνω πληροφορίες αποτελούν προδιαγραφές υγιεινής, ασφάλειας και Περιβαντολλογικών απαιτήσεων σύμφωνα με την καλύτερη γνώση που έχει η επιχείρηση DALCOCHEM A.B.E.E.Φ.Α. για το προϊόν και όχι εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος.

DALCOCHEM ΑΒΕΕΦΑ
DALCO CHLORACTION PLUS
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ-ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ