

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 453/2010

Ημερομηνία Έκδοσης: 19/10/2012

Αριθμός Έκδοσης: 0

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

DALCO
CHLORACTION
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ 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 71

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

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

Οξεία τοξικότητα κατ. 1

Διαβρωτικό του δέρματος κατ. 1A, 1B, 1C

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη κατ. 1

Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον

2.1.2 Ταξινόμηση σύμφωνα με την ΚΥΑ 265/2002 (DPD)

C, R31,R34

N, R50

2.1.3 Συμπληρωματικές πληροφορίες

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS09

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

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

Δηλώσεις Προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
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.
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.
P309+P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

EUH031: Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

Επισήμανση σύμφωνα με την ΚΥΑ 265/2002 (DPD)

DALCOCHEM ABEEΦΑ
DALCO-CHLORACTION
 ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ

Σύμβολα Κινδύνου



Ενδείξεις Κινδύνου

Διαβρωτικό: C

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: N

Φράσεις Κινδύνου

R31: Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

R34: Προκαλεί εγκαύματα.

R50: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Φράσεις Ασφαλείας

S1/2: Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S26: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S28: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S36/37/39: Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.

S45: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

S46: Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

S50: Να μην αναμιχθεί με οξέα.

S61: Αποφύγετε την απελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

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, R37, N, R50	4,8%
Χημική Ονομασία	CAS No.	REACH Registration No	Ταξινόμηση	Περιεκτικότητα (%)
ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ	7681-52-9	01-2119488154-34-0005	 , ,	4,8%
H314, H400 , EUH031: C≥5%				

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα :

Αφαιρέστε όλα τα βρεγμένα με το υλικό ρούχα, ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. 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 :

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή ή τηλεφωνήστε στο Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210-7793777. Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα σας με άφθονο νερό.

-Σε περίπτωση εισπνοής:

Σε περίπτωση φωτιάς ή αν κάποιος προσβληθεί από τα προϊόντα αποσύνθεσης, όσοι προσφέρουν βοήθεια πρέπει να φορούν μάσκα αναπνοής.

Αν κάποιος προσβληθεί από ατμούς του προϊόντος , απομακρύνετε τον αμέσως από το χώρο των ατμών και κάντε του τεχνητή αναπνοή , αν η αναπνοή του δεν είναι κανονική ή έχει σταματήσει. Καλέστε γιατρό.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

-Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :

Δεν καίγεται (υδατικό διάλυμα). Σε περίπτωση φωτιάς κοντά στο προϊόν, ρίξτε νερό στις επιφάνειες που θερμαίνει η φωτιά για την αποφυγή εξάπλωσης. Σταματήστε τη φωτιά αν αυτό είναι δυνατό.

-Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός :

Το προσωπικό που ασχολείται με το σβήσιμο της φωτιάς χρειάζεται μέσα προστασίας του αναπνευστικού συστήματος και των ματιών.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

DALCOCHEM ABEEΦΑ
DALCO-CHLORACTION
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

-Διαρροή / έκχυση στο έδαφος :

Απομακρύνετε τον κόσμο από την περιοχή. Διακόψτε την παροχή της ουσίας αν αυτό είναι δυνατό, χωρίς να προκληθεί κίνδυνος. Ειδοποιήστε τις αρχές αν η ουσία μπει σε τρεχούμενο νερό ή σε αποχέτευση ή έχει μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση. Λάβετε μέτρα για να περιοριστεί στο ελάχιστο η μόλυνση του υπόγειου νερού. Απομονώστε το χυμένο υγρό με άμμο και χώμα. Μη χρησιμοποιείτε υλικά όπως τα πριονίδια. Αραιώστε με νερό το απομονωμένο υλικό. Συμβουλευτείτε ειδικό για την απαλλαγή από τα κατάλοιπα της ουσίας και συμμορφωθείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθεσίες.

-Διαρροή / έκχυση στο νερό :

Ειδοποιήστε τις λιμενικές αρχές ή άλλες αρμόδιες αρχές και μην αφήνετε τον κόσμο να πλησιάσει. Διακόψτε την παροχή της ουσίας αν αυτό είναι δυνατό, χωρίς να προκληθεί κίνδυνος.

6.3 Μέθοδοι καθαρισμού

Επανασυγκεντρώστε το υλικό με αδρανές υλικό (άμμο, γη διατόμων, ξυλάλευρο) και αποθηκεύστε το υλικό σε κατάλληλους περιέκτες.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

-Χειρισμός : Κατάλληλα υλικά κατά το χειρισμό είναι το PVC, το σκυροκονίαμα, δοχεία με επίστρωση καουτσούκ ή γυαλί, πολυαιθυλένιο. Ακατάλληλα είναι το κοβάλτιο, ο χαλκός και τα κράματά του, το νικέλιο, οι χάλυβες, και οι ανοξείδωτοι χάλυβες.

-Αποθήκευση : Κατά την επαφή με οξέα ή υδατικά διαλύματα οξέων σχηματίζεται αέριο χλώριο που λόγω της μεγάλης πυκνότητάς του μπορεί να παραμείνει επάνω από την επιφάνεια του υγρού ή να σχηματίσει κινούμενο νέφος. Η εισπνοή χλωρίου μπορεί να είναι θανατηφόρα . Σε περίπτωση έκχυσης εμποδίστε την επαφή με οξέα και μην προσπαθήσετε να απαλλαγείτε από τα κατάλοιπα της ουσίας χύνοντάς τα σε εκροές διαλυμάτων οξέων.

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.

-Εξοπλισμός για την ατομική προστασία :

-Αναπνευστική προστασία : Σε περίπτωση φωτιάς απαιτείται προστασία αναπνοής (π.χ. αυτόματη αναπνευστική συσκευή) για την αντιμετώπιση τυχόν έκλυσης χλωρίου.

-Προστασία των χεριών :

Χρήση προστατευτικών γαντιών.

-Προστασία των οφθαλμών :

Χρήση προστατευτικών γυαλιών (γυαλιά ασφαλείας).

-Προστασία του δέρματος :

Χρήση προστατευτικής ενδυμασίας.

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 (as is)@ 20°C	12.5 +/-0.5
Δ) Flash point	Δεν αναφλέγεται
E) Αναφλεξιμότητα	Δεν αναφλέγεται
ΣΤ) Αυτοαναφλεξιμότητα	Δεν καίγεται
Z) Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν εκρήγνυται
H) Διαλυτότητα στο νερό (20 °C)	Διαλυτό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ουδεμία πληροφορία.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι ασταθές.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Η θερμότητα και το φως αυξάνουν τη ταχύτητα αποσύνθεσης.

10.5 Μη συμβατικά υλικά

Οξέα, ανυδρίτες οξέων κυτταρίνη, ενώσεις που περιέχουν κοβάλτιο, ενώσεις που περιέχουν χαλκό.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Το χλώριο.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σε επαφή με τα μάτια: Προσβάλλεται ο κερατοειδής χιτώνας, η ίρις και οι επιπεφυκότες.

Σε επαφή με το δέρμα: Η θανατηφόρος δόση LD50 για τα κουνέλια είναι μεγαλύτερη από 30 gr/kg. Διαβρωτικό όταν έλθει σε επαφή με το δέρμα.

Σε περίπτωση κατάποσης: Η διαμέσου του στόματος LD50 στους αρουραίους είναι 24 gr/kg.

Σε περίπτωση εισπνοής: Στους αρουραίους η LD50 μιας ώρας είναι μεγαλύτερη από 31 mg/lit στον αέρα.

Ανάμεσα στα συμπτώματα περιλαμβάνονταν γενική αδράνεια και αυξημένη παραγωγή δακρύων.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τοξικότητα προς το νερό και άλλα στοιχεία σχετικά με την οικοτοξικότητα : Ισχυρό οξειδωτικό – προσβάλλει τους ιστούς. Σε μικρή ποσότητα χρησιμοποιείται για την κατεργασία πόσιμου νερού.

Οι περιεχόμενες επιφανειοδραστικές ουσίες πληρούν τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας σύμφωνα με τον κανονισμό EC 648/2004.

13. ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΟΥΣΙΑΣ - ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

Είναι ουσία διαλυτή στο νερό. Επομένως σε περίπτωση έκχυσής της κάπου συνιστάται έκπλυση και αραίωση με άφθονο νερό. Όμοια συνιστάται πλύσιμο με άφθονο νερό για τον καθαρισμό των δοχείων όπου πιθανόν περιέχεται.

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Τρόποι συσκευασίας: βαρέλια, βυτία, φιάλες.

Θερμοκρασία μεταφοράς: 20 C

Κίνδυνος ηλεκτροστατικής συσσώρευσης: ΟΧΙ

Πίεση μεταφοράς / αποθήκευσης: ατμοσφαιρική

Θερμοκρασία φόρτωσης / εκφόρτωσης: περιβάλλοντος

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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 Α.Β.Ε.Ε.Φ.Α. για το προϊόν και όχι εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος.

DALCOCHEM ABEEΦA
DALCO-CHLORACTION
 ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ