

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

Ημερομηνία Έκδοσης: 01/02/2013

Αριθμός Έκδοσης: 0

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

DALCO-100
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΠΟΣΙΜΟΥ
ΝΕΡΟΥ

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

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

Ερεθισμός οφθαλμών κατ. 2 H319

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

Xi, R36
R31

2.1.3 Συμπληρωματικές πληροφορίες

EUH 031

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις Προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
 P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
 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.
 P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

EUH031: Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

DALCOCHEM ΑΒΕΕΦΑ
 DALCO-100
 ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Επισήμανση σύμφωνα με την ΚΥΑ 265/2002 (DPD)

Σύμβολα Κινδύνου



Ενδείξεις Κινδύνου

Ερεθιστικό: Xi

Φράσεις Κινδύνου

R31: Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

R36: Ερεθίζει τα μάτια.

Φράσεις Ασφαλείας

S2: 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 πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.


S37: Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

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

S50: Να μην αναμιχθεί αδιάλυτο σε οξέα.

3. ΣΥΣΤΑΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

3.1 Συστατικά

Χημική Ονομασία	CAS No.	REACH Registration No	Ταξινόμηση	Περιεκτικότητα (%)
ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ	10049-04-4	-----	Xi, R36	<5%
Χημική Ονομασία	CAS No.	REACH Registration No	Ταξινόμηση	Περιεκτικότητα (%)
ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ	10049-04-4	-----	 H319	<5%

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

DALCOCHEM ΑΒΕΕΦΑ
DALCO-100
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα :

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή αν επιμένει κάποιος ερεθισμός.

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια :

Το διοξείδιο του χλωρίου είναι ηπιώς ερεθιστικό οφθαλμών. Ξεπλύνετε με νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή αν παραμένει ο ερεθισμός.

-Σε περίπτωση κατάποσης :

Κατηγορία III. Χορηγήστε 5% διάλυμα διττανθρακικό νάτριο (sodium bicarbonate) εν συνεχεία γάλα και μετά ζητείστε ιατρική βοήθεια.

-Σε περίπτωση εισπνοής :

Μεταφέρατε το άτομο αμέσως σε καθαρό αέρα. Αν υπάρξει δυσκολία αναπνοής, δώστε οξυγόνο και ζητείστε ιατρική συμβουλή. Το προϊόν δεν περιέχει κάποια γνωστή καρκινογενή ουσία. Αναθυμιάσεις μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό στις βλεννογόνους μεμβράνες και πονοκέφαλο.

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

Νερό.

-Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :

Δεν υπάρχει περιορισμός.

-Ειδικοί κίνδυνοι :

Δεν υπάρχουν γνωστοί ειδικοί κίνδυνοι.

-Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός :

Αναπνευστικές συσκευές και γάντια. Αν ελευθερωθεί αέριο διοξείδιο του χλωρίου, φορέστε προστατευτικά ρούχα και χρησιμοποιείτε αναπνευστικό εξοπλισμό.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Αποφύγετε την εισπνοή αναθυμιάσεων, φοράτε κατάλληλα γυαλιά, γάντια νεοπρενίου (neoprene), αδιαπέραστες μπότες. Εάν όντως δημιουργηθούν αναθυμιάσεις φορέστε μάσκα αερίων.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε το υγρό να έλθει σε επαφή με υψηλή θερμοκρασία ή χημικά, ειδικότερα οξέα, οξειδωτικούς παράγοντες ή υλικά που περιέχουν χλώριο διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει την αποδέσμευση αερίου διοξειδίου του χλωρίου.

6.3 Μέθοδοι καθαρισμού

Για διαρροές πάνω από 25 λίτρα προβείτε σε εξουδετέρωση με διάλυμα θειώδους νατρίου (sodium sulphite/sodium thiosulphite) με χρόνο επαφής τουλάχιστον 10 λεπτά. Το υλικό κατόπιν μπορεί να οδηγηθεί προς τον υπόνομο αποβλήτων. Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε κανάλια ύδρευσης.

DALCOCHEM ΑΒΕΕΦΑ
DALCO-100
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

-Χειρισμός :

Χειριστείτε με την δέουσα για χημικά προσοχή ακόμα και όταν είναι σε σφραγισμένα δοχεία φοράτε γάντια νεοπρενίου και κατάλληλο ρουχισμό προστασίας – υφάσματα δύνανται να λευκανθούν από το διάλυμα.

-Αποθήκευση :

Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα, οξειδωτικούς και αναγωγικούς παράγοντες, μέσα σε δροσερό και σκοτεινό χώρο.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

-Μέτρα ελέγχου της έκθεσης :

Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια.

-Εξοπλισμός για την ατομική προστασία :

-Αναπνευστική προστασία :



Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

-Προστασία των χεριών :



Χρήση προστατευτικών γαντιών.

-Προστασία των οφθαλμών :



Χρήση προστατευτικών γυαλιών με πλευρικές ασπίδες.

-Προστασία του δέρματος :



Χρήση προστατευτικής ενδυμασίας και μπότες.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

DALCOCHEM ΑΒΕΕΦΑ
DALCO-100
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

A) Όψη	Μορφή: υγρό, Χρώμα: άχρωμο
B) Οσμή	Άοσμο
Γ) pH (as is) @ 20°C	9.0±0.5
Δ) Πυκνότητα @25°C	1.012±0.002
Ε) Διαλυτότητα στο νερό (20°C)	Διαλυτό 100%
ΣΤ) Οσμωτική πίεση @20°C	Ίδια με του νερού
Z) Σημείο βρασμού	101.1 °C

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ουδεμία πληροφορία.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ10.1 Δραστηκότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν διασπάται εάν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Να αποφεύγονται το ηλιακό φως, θερμοκρασία άνω των 63°C και ο παγετός.

10.5 Μη συμβατικά υλικά

Να αποφεύγεται η επαφή με οξέα, οξειδωτικούς ή αναγωγικούς παράγοντες και 'δότες' χλωρίου.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Oral LD50: albino rats (Wistar) 1,55 g/kg

Dermal Irritation: Modif. Draise (7 days) Albino Rabbits (NZ Strain) no dermal irritation

Ocular Irritation: Modif draise (2 ani. 4 eye) 7 day same strain. Mild conjunctivitis for 2 days. Mild ocular irritant.

DALCOCHEM ΑΒΕΕΦΑ
DALCO-100
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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

Εκotoζικότητα: Χαμηλή έως μέτρια.

13. ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΟΥΣΙΑΣ - ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

Η εξάλειψη του προϊόντος πρέπει να γίνεται υπό ελεγχόμενες συνθήκες σύμφωνα με τις εθνικές νομοθεσίες.

-Εξάλειψη γημικού προϊόντος : Αποβολή προς αποχέτευση μετά από χρήση ή εξουδετέρωση.

-Εξάλειψη πλαστικού περιέκτη : Καθαρίστε προσεκτικά και ανακυκλώστε.

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

UN καταχώρηση μεταφοράς (Επισήμανση) : Οξειδωτικός παράγοντας 5,1

IMDG: 5163

Ομάδα συσκευασίας (Packing group) : III (οξειδωτικό)

Αριθμός Ηνωμένων Εθνών (UN No) : 3139 class 5,1 [μαύρο πάνω σε κίτρινο] πρέπει να επιδεικνύεται επί των δοχείων πάντα κατά την διάρκεια μεταφοράς.

Ονομασία αποστολής (Shipping name) : NA

Ειδικές αναγραφόμενες οδηγίες και επισημάνσεις μεταφοράς : Αποθηκεύστε μακριά από οξέα, θερμότητα, οξειδωτικούς ή αναγωγικούς παράγοντες.

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ουδεμία πληροφορία.

Οι παραπάνω πληροφορίες αποτελούν προδιαγραφές υγιεινής, ασφάλειας και Περιβατολογικών 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-100
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ