

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

MELCLOR ADBAC poolgicide

UPDATED 2016

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ/ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: **Melclor ADBAC**

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Αλγειοκτόνο για απολύμανση νερού πισίνας & υδρομασάζ

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

ΑΡΙΘ.ΑΔΕΙΑΣ ΕΟΦ 74900 / 00821 / 30-9-2013

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ:

- **ΕΙΣΠΝΟΗ:** Δεν θεωρείται επικίνδυνο κατά την αναπνοή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.
- **ΜΑΤΙΑ:** Μπορεί να προκαλέσει ερυθρισμό και εγκαύματα στα μάτια. Τα αποτελέσματα μπορεί να γίνουν μόνιμα αν δεν ξεπλυθεί αμέσως με άφθονο νερό.
- **ΚΑΤΑΠΟΣΗ:** Βλαβερό κατά την κατάποση. Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στο στόμα τον λάρυγγα και τον εισοφάγο. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν αίσθημα καύσου, σάλια, ναυτία/εμετό, αδυναμία των μυών, έμφραγμα, σόκ του κεντρικού νευρικού συστήματος.
- **ΔΕΡΜΑ:** Θα προκαλέσει ερεθισμό/ χημικά εγκαύματα στο δέρμα αν δεν ξεπλυθεί αμέσως με άφθονο νερό.

ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ:

-Αποτελέσματα υπερέκθεσης:
Η έκθεση στα μάτια, το δέρμα, το λαιμό και τον φάρυγγα προκαλεί μόνιμες επιπτώσεις (σοβαρά εγκαύματα).
-Τοξικολογικότητα
Τα φαινόμενα που προκαλούνται από τη χρήση αυτού του προϊόντος δεν εμφανίζονται. Για παράδειγμα ευαισθητότητα, καρκινογεννητικότητα, αναπαραγωγικά φαινόμενα, τερατογένεση και μεταλλακτικότητα.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Αποφεύγετε τη ρύπανση υδάτινων φορέων.
Διασπάται οργανικά γρήγορα κάτω από μια ευρεία ποικιλία φυσικών συνθηκών.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MELCLOR ADBAC poolgicide

UPDATED 2016

3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ:

ΤΕΤΑΡΤΟΤΑΓΕΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΜΜΩΝΙΟΥ , βενζυλο
(C12-16-αλκυλο)διμεθυλο-χλωριούχες 22-25%

ΑΛΛΕΣ ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ:

Αλκύλ διμεθύλ χλωριούχο βενζαλκόνιο 22-25 %

ΧΗΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ:

C22 H40 N.Cl

ΑΡΙΘ. CAS :

68424-85-1

ΑΡΙΘ. ΕΙΝΕCS:

270-325-2

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ/ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:



N ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



C ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ

R21/22, R34, R50

CLP



GSH09



GHS05

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ:

Όσοι προσφέρουν βοήθεια για απομάκρυνση του θύματος πρέπει να φορούν ειδικά ρούχα, γάντια, γυαλιά .

ΕΙΣΠΝΟΗ:

Πάρτε το θύμα στον καθαρό αέρα. Αν βήχας ή επιδρωτικά συμπτώματα δημιουργηθούν, συμβουλευτείτε ιατρικό προσωπικό.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΔΕΡΜΑ:

Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το υλικό από το δέρμα με μεγάλες ποσότητες σαπουνιού και νερού.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΑΤΙΑ:

Ξεπλύντε άμεσα με μεγάλες ποσότητες νερού για τουλάχιστον 15 λεπτά και εξετάστε τα μάτια

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

MELCLOR ADBAC poolgicide

UPDATED 2016

ΚΑΤΑΠΟΣΗ:

σας και θεραπεύστε τα μέσα από ιατρικό προσωπικό.
Πλύντε καλά το στόμα με νερο. Δώστε μικρές γουλιές νερού εκτος αν το άτομο είναι αναίσθητο. Μη προκαλέσετε εμετό. Καλέστε γιατρό.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ:

Δεν είναι διαθέσιμη . Μη εύφλεκτο υλικό.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ
ΜΕΣΑ:

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ

Κατασβήστε με μεγάλες ποσότητες νερού για να σβήσετε τα θερμικά αποσυνθετικά προϊόντα. Αν είναι δυνατόν, απομονώστε τα σε μια ανοιχτή περιοχή, φορώντας κλειστό αναπνευστικό εξοπλισμό με πλήρη προστασία προσώπου και προστατευτικό ρουχισμό.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ:

Απομονώστε το υλικό που τροφοδοτεί τη φωτιά. Σταματήστε την πηγή διαρροής και αφήστε τη φωτιά να σβήσει μόνη της.
Χρησιμοποιείστε νέφος νερού μόνο για ψύξη των επιφανειών που θερμαίνονται και όχι για το σβήσιμο της φωτιάς.

ΕΙΔΙΚΗ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:

Μη εύφλεκτο. Αποσυντίθεται στη θερμότητα, εκλύοντας καπνούς διοξειδίου του άνθρακα, μονοξειδίου και οξειδίων του αζώτου.
ΠΡΟΣΟΧΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕΙ ΟΛΙΣΘΗΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΠΑΤΩΜΑ

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:

Χρησιμοποιήστε αδιαπέραστα γάντια, και χημικά σφιχτά γυαλιά

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ /
ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ:

Σκουπίστε διαρροές και σταξίματα αυτού του προϊόντος με στεγνή σκούπα ανακατεύοντας με άμμο. Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς για τα αεπικίνδυνα για το περιβάλλον απόβλητα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

MELCLOR ADBAC poolgicide

UPDATED 2016

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ:

ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ:

Αποθηκεύστε σε δροσερό, στεγνό μέρος και μακριά από άμεση ακτινοβολία . Αποθηκεύστε μακριά από τρόφιμα. Κρατήστε τα δοχεία κλειστά συνέχεια – ελέγχετε τακτικά για σταξίματα.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ:

- Συμβουλευθείτε την επισήμανση της ουσίας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:

ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ/ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

- Κρατείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά στο χώρο αποθήκευσης. .
- Θερμοκρασία 5 - 40°C, πίεση ατμοσφαιρική.

8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: Χρησιμοποιείτε καλά αεριζόμενες περιοχές

-Προστασία Αναπνοής:

Δεν χρειάζεται σε κανονικές συνθήκες

-Προστασία Χεριών:

Γάντια (κοντά) αδιαπέραστα γάντια

-Προστασία Ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με καλή εφαρμογή.

-Προστασία Δέρματος:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια .Άλλος προστατευτικός ρουχισμός ή εξοπλισμός: Ντους προστασίας και σταθμός πλύσης ματιών στο χώρο εργασίας. Μακρυμάνικες μπλούζες προτείνονται.

9. ΧΗΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση : Ελαφρώς γαλαζωπό υγρό

Οσμή : Ελαφριά όπως χλωρίνης

Σημείο βρασμού: ~100°C

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MELCLOR ADBAC poolgicide

UPDATED 2016

Σημείο τήξης °C: <0°C
Σημείο έκλαμψης: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα: > 65°C
Οξειδωτικές ιδιότητες: Μη εφαρμόσιμο
Πίεση Αερίων MPa: Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα : 0,970± 0,02 gr/ml (20 °C)
Διαλυτότητα: Πλήρως διαλυτό
Ρυθμός εξάτμισης (Butylacetate=1): μη εφαρμόσιμο
Τιμή pH αν 1% διάλυμα: 7,2 ± 0,1
Ιξώδες: <100mPa
Όρια έκρηξης: Μη εφαρμόσιμο

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

-ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ: Σταθερό κάτω από στεγνές και κανονικές συνθήκες.
-ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΣ Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
ΑΝΑΜΙΞΗ:
-ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ:
-ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ: Οξειδία άνθρακα και αζώτου

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Ακριβής τοξικότητα:
-Στοματικά LD50(αρουραίος)(mg/kg): 1060 (αρσενικός) και 1010 (θηλυκός)
Κανένα μη φυσιολογικό σημάδι δεν παρατηρήθηκε στο τεστ subacute τοξικότητας στοματικής χορήγησης (10-400 mg/kg) σε αρουραίους για ένα μήνα.

-ΕΙΣΠΝΟΗ: Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό
-ΚΑΤΑΠΟΣΗ: 240mg / kg βάρους Επιβλαβές
-ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΔΕΡΜΑ: Η επαφή με το δέρμα θα οδηγήσει σε ερεθισμό 150mg/3days ελαφρύ ή 50mg/24Hours μέσο
-ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΜΑΤΙΑ: Μπορεί να είναι ερεθιστικό ματιών. Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα αν δεν ξεπλυθεί άμεσα με νερό.
1mg/24Hours Σοβαρό
-ΧΡΟΝΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν υπάρχει πληροφορία διαθέσιμη για αυτό το προϊόν.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

MELCLOR ADBAC poolgicide

UPDATED 2016

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ
ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ :

Αποφεύγετε τη ρύπανση υδάτινων φορέων.
Διασπάται οργανικά γρήγορα κάτω από μια
ευρεία ποικιλία φυσικών συνθηκών.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ:

-

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ (ΕΞΑΛΕΙΨΗΣ)

ΔΙΑΘΕΣΗ ΟΥΣΙΑΣ:

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς
κανονισμούς

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

UN Proper Shipping Name	:	CORROSIVE LIQUID N.O.S. (contains alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride)
UN No.	:	1760
UN Class	:	8
UN Packing Group	:	II
ADR/RID – Class	:	8
ADR/RID – Item No.	:	66° (b)
ADR/RID – Hazard Identification No.	:	80
UK Transport – Emergency Action Code:	:	2X
Tremcard No. TEC(R)	:	80G20
IMDG - Class	:	8
IMDG – Ems No.	:	8-15
IMDG – MFAG Table No.	:	760
TARIFF No.	:	292 390 00 0

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ:



N ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



C ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MELCLOR ADBAC poolgicide

UPDATED 2016

Φράσεις κινδύνου (R)

R21/22 Επιβλαβές κατά την επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως
R34 Προκαλεί εγκαύματα
R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Φράσεις προφύλαξης –ασφαλούς χρήσης (S)

S2 Κρατήστε το μακριά από τα παιδιά
S36/37/39 Φοράτε προστατευτικά ρούχα, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου
S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθάνεσθε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε αυτή την ετικέτα εάν είναι δυνατόν)
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας .

ΚΑΤΑ CLP



GSH09



GHS05

Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα
P102 Μακριά από παιδιά.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MELCLOR ADBAC poolgicide

UPDATED 2016

P309+P311: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας:
Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό

**Επικίνδυνες ουσίες στην
επισήμανση**

Αλκυλ Διμεθυλ Χλωριούχο Βενζαλκόνιο
Περιέχει σε 100gr/ 25,00g - Αλκυλ Διμεθυλ
Χλωριούχο Βενζαλκόνιο

16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η ταξινόμηση του παρασκευάσματος έγινε σύμφωνα με την αποφ. Α.Χ.Σ. 265/2002 (ΦΕΚ 1214/Β/2002) και η επισήμανσή του φαίνεται στο σημείο 15.

Η σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας έγινε βάσει της αποφ. Α.Χ.Σ. 195/2002 (ΦΕΚ 907/Β/2002).