



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Triple

1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	Triple
ΑΡ. ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	089-29
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	Autosmart International Ltd Car Valet S.A. Dimokratias Ave. 240 13562 Agioi Anargiroi, Athens, Attica, Greece www.autosmartinternational.com Tel: +30 (0) 210 238 6808 (09:00 - 17:00) Fax: +30 (0) 210 238 6466 (09:00 - 17:00) info@autosmart.gr
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ	Russ Butler
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ	Mob: +30 (0) 6977 650744 (24hrs) Tel: +30 (0) 210 238 6808 (09:00 - 17:00) Fax: +30 (0) 210 238 6466 (09:00 - 17:00)

2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ (1999/45) C;R35.

3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Όνομασία	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Περιεχόμενο %	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)
2-βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυ-κόλης βουτυλογλυκόλη	203-905-0	111-76-2	< 1%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate	234-204-8	10595-49-0	< 1%	Xn;R22. Xi;R36. R43.
ALKYLAMINE DICARBOXYLATE	290-476-8	90170-43-7	1-5%	Xi;R36.
C9-11 Alcohol 6EO		68439-46-3	1-5%	Xn;R22. Xi;R41.
TRISODIUM NITRILOTRIACETATE	225-768-6	5064-31-3	1-5%	Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 Xi;R36
Υδροξείδιο του νατρίου	215-185-5	1310-73-2	5-10%	C;R35

Το Πλήρες Κείμενο όλων των Φράσεων Κινδύνου Παρουσιάζεται στην Παράγραφο 16

4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ

Δεν έχουν δοθεί οδηγίες, αλλά μπορεί να χρειάζονται πρώτες βοήθειες σε περίπτωση τυχαίας έκθεσης, αναπνοής ή κατάποσης αυτού του χημικού, ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΓΙΑΤΡΟ.

ΕΙΣΠΝΟΗ

Μετακινήστε αμέσως το εκτεθειμένο άτομο σε καθαρό αέρα. Ξεπλύνετε τη μύτη και το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό αν η δυσφορία επιμένει.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Ξεπλύνετε καλά το στόμα. Πιείτε άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν η δυσφορία επιμένει.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως το δέρμα με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα αν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.

Triple**ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ**

Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας τα βλέφαρα. Βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε τυχόν φακούς επαφής πριν το ξέπλυμα. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε γιατρό αν η δυσφορία επιμένει.

5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ**

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τα περιβάλλοντα υλικά.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες για την κατάσβεση της πυρκαγιάς.

ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΡΗΞΗΣ

Δεν έχουν σημειωθεί ασυνήθιστοι κίνδυνοι φωτιάς ή έκρηξης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Το προϊόν δεν είναι καύσιμο. Αν θερμανθεί, μπορεί να σχηματιστούν τοξικοί ατμοί.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Σοβαρός κίνδυνος! Διαβρωτικό. Να φοράτε ενδυμασία προστασίας από χημικές ουσίες.

6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Για προσωπική προστασία, βλέπε σημείο 8.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Μην αδειάζετε πάνω στο έδαφος ή σε υδατορεύματα. Αναποδογυρίστε το δοχείο με τη χαλασμένη πλευρά προς τα πάνω για να σταματήσετε τη διαρροή.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Σταματήστε τη διαρροή εάν είναι δυνατόν χωρίς κίνδυνο. Πλυθείτε καλά μετά την εργασία αντιμετώπισης της έκχυσης/διαρροής. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, στεγνή άμμο ή χώμα και τοποθετήστε σε δοχεία. Τα δοχεία συλλογής της έκχυσης/διαρροής πρέπει να έχουν επισημανθεί με ετικέτα κατάλληλου περιεχομένου και συμβόλων κινδύνου. Πλύντε και καθαρίστε το χώρο με άφθονο νερό. Προσοχή! Οι επιφάνειες μπορεί να γίνουν ολισθηρές. Διοχετεύστε στο αποχετευτικό δίκτυο εάν οι τοπικοί κανονισμοί το επιτρέπουν.

7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ**

Αποφύγετε την έκχυση, την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Κατά τη διαχείριση αυτού του προϊόντος πρέπει να υπάρχει διαθέσιμο ντους ματιών και ντους ανάγκης.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Να φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε καλά αεριζόμενο μέρος. Να φυλάσσεται στον αρχικό περιέκτη.

ΚΛΑΣΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Αποθηκεύεται ως διαβρωτικό.

8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όνομασία	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΤΕ		Α-ΟΤΕ		Σημειώσεις
2-βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυ-κόλης βουτυλογλυκόλη	ΟΤΕ	25 ppm	120 mg/m ³			Δ
Υδροξείδιο του νατρίου	ΟΤΕ		2 mg/m ³		2 mg/m ³	

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης.

Δ = Δέρμα.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**PROCESS CONDITIONS**

Πρέπει να υπάρχει ντους ματιών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Δεν αναφέρονται ιδιαίτερες απαιτήσεις εξαερισμού, εκτός του ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κλειστούς χώρους χωρίς καλό εξαερισμό.

Triple**ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ**

Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες, αλλά πρέπει να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν το γενικό όριο υπερβαίνει το Συνιστώμενο Εργασιακό Όριο Έκθεσης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια. Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια από: Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC). Καουτσούκ (φυσικό, λατέξ). Νεοπρένιο. Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλέγεται αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να δώσει πληροφορίες για τον χρόνο αντοχής του υλικού των γαντιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Φορέστε εγκεκριμένα χημικά ασφαλή γυαλιά όταν η έκθεση των ματιών είναι λογικά πιθανή.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πρέπει να υπάρχει ντους ματιών. Φοράτε κατάλληλα ενδύματα για να αποφύγετε κάθε πιθανότητα επαφής με το δέρμα.

ΜΕΤΡΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

ΜΗΝ ΚΑΠΝΙΖΕΤΕ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ! Πλύνετε στο τέλος κάθε εργασίας και πριν το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση της τουαλέτας. Πλύνετε καλά εάν το δέρμα έχει βραχεί ή μολυνθεί. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη λοσιόν χεριών για να αποφύγετε την απώλεια λίπους και τα σκασίματα το δέρματος. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν μολυνθεί. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Φοράτε ποδιά ή προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πιτσιλισμάτων.

9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΟΨΗ	Υγρό
ΧΡΩΜΑ	Ανοικτό (ή ωχρο) Ξανθοκίτρινο
ΟΣΜΗ	Ηπιο (h _z asqeneV).
ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ	Διαλυτό στο νερό Ανάμιξιμο με το νερό.
ΣΗΜΕΙΟ ΖΕΣΗΣ (°C)	~ 100
ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΗΣ (°C)	~ 0
ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	~ 1.090 (20°C)
ΤΙΜΗ pH, ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ	13
ΤΙΜΗ pH, ΑΡΑΙΟ ΔΙΑΛΥΜΑ	11.5 @ 1%
Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOC)	6 g/litre

10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ

Το διάλυμα είναι ισχυρά αλκαλικό και αντιδρά με ισχυρά οξέα με έκλυση θερμότητας.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ

Δεν πολυμερίζεται.

ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ

Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες. Ισχυρά οξέα.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ

Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξειδία του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Το προϊόν έχει μικρή τοξικότητα. Μόνο μεγάλοι όγκοι μπορεί να έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου.

ΕΙΣΠΝΟΗ

Ανευ σημασίας στην περίπτωση κανονικής θερμοκρασίας δωματίου. Όταν θερμανθεί, πιθανώς να σχηματιστούν διαβρωτικοί ατμοί.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Προκαλεί εγκαύματα.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Προκαλεί εγκαύματα.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Προκαλεί εγκαύματα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Αυτή η χημική ουσία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος/ των ματιών και εγκαύματα (διαβρωτικό). Αυτή η ουσία είναι διαβρωτική. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

ΟΔΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Κατάποση.

Triple**ΙΑΤΡΙΚΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ**

Δεν έχουν σημειωθεί ειδικά συμπτώματα, αλλά αυτή η χημική ουσία μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, είτε γενικά, είτε σε κάποια άτομα.

Όνομασία	2-βουτοξυαιθανόλη μονοβουτλαιθέρας της αιθυλενογλυ-κόλης βουτυλογλυκόλη
ΤΟΞΙΚΗ ΔΟΣΗ 1 - LD 50	1480 mg/kg (από του στόματος αρουραίος)
ΤΟΞΙΚΗ ΔΟΣΗ 2 -LD 50	220 mg/kg (ενδοπεριτοναϊκά - αρουραίος)
ΤΟΞΙΚΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ - LC 50	450 ppm/4h (εισπνοή - αρουραίος)

Άλλες επιπτώσεις στην υγεία

ACGIH Carcinogen List.

Όνομασία	Υδροξειδιο του νατρίου
ΤΟΞΙΚΗ ΔΟΣΗ 1 - LD 50	40 mg/kg (από του στόματος - ποντικός)

Άλλες επιπτώσεις στην υγεία

Για αυτή την ουσία δεν υπάρχουν στοιχεία για ιδιότητες καρκινογένεσης.

Όνομασία	TRISODIUM NITRILOTRIACETATE
ΤΟΞΙΚΗ ΔΟΣΗ 1 - LD 50	1000-2000 mg/kg (από του στόματος αρουραίος)

Τοξικολογικές πληροφορίες

Το νιτριλοτριεστικό οξύ, τρινατριούχο άλας (NTA) έχει προκαλέσει νεφρικούς όγκους σε αρουραίους και ποντίκια όταν χορηγήθηκε διά του στόματος σε υψηλές συγκεντρώσεις. Οι όγκοι αφορούν την βλάβη οργάνου που μπορεί να εκδηλωθεί όταν υπερβαίνονται ιδιαίτερος υψηλές ουδοί οριακών συγκεντρώσεων, σε σύγκριση με την πιθανή ανθρώπινη έκθεση. Λαμβάνοντας υπ'όψιν τον δυνητικό βαθμό έκθεσης, δεν θα έπρεπε να υφίσταται κανένας κίνδυνος καρκινογένεσης για τον άνθρωπο.

Όνομασία	C9-11 Alcohol 6EO
ΤΟΞΙΚΗ ΔΟΣΗ 1 - LD 50	2000 mg/kg (από του στόματος αρουραίος)
ΤΟΞΙΚΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ - LC 50	5 mg/l/4h (εισπνοή - αρουραίος)
Όνομασία	ALKYLAMINE DICARBOXYLATE

12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον. Το προϊόν δεν αναμένεται να δημιουργήσει κίνδυνο επιβλαβών επιπτώσεων στις εγκαταστάσεις καθαρισμού λυμάτων. Τα συστατικά του προϊόντος δεν ταξινομούνται ως επικίνδυνα για το περιβάλλον. Όμως, αυτό δεν αποκλείει την πιθανότητα μεγάλης ή συχνής διαρροές να έχουν βλαβερή ή επιζήμια επίδραση στο περιβάλλον. Το προϊόν μπορεί να επιδράσει στην τιμή pH (βαθμό οξύτητας) του υδάτινου περιβάλλοντος με κίνδυνο επιβλαβών επιπτώσεων στους υδρόβιους οργανισμούς.

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το προϊόν είναι υδατοδιαλυτό και μπορεί να εξαπλωθεί στα υδατικά συστήματα.

ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναμένεται να βιοσυσσωρεύονται.

ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού. Το προϊόν είναι βιοαποικοδομίσιμο, αλλά δεν πρέπει να απορρίπτεται στην αποχέτευση χωρίς την άδεια των Αρχών.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΡΟ

WGK 2

Triple

Όνομασία	2-βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυ-κόλης βουτυλογλυκόλη
LC 50, 96 HRS, ΨΑΠΙ mg/l	1395-1575
EC 50, 48 HRS, ΔΑΦΝΙΑ, mg/l	1815
IC 50, 72 HRS, ΑΛΓΗ, mg/l	>500

Κινητικότητα

Το προϊόν περιέχει πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) που εξατμίζονται εύκολα από όλες τις επιφάνειες.

Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό

Το προϊόν δεν βιοσυσσωρεύεται.

Αποικοδόμηση

Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

Όνομασία Υδροξείδιο του νατρίου

LC 50, 96 HRS, ΨΑΠΙ mg/l 125

Κινητικότητα

Το προϊόν είναι διαλυτές στο νερό.

Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό

Το προϊόν δεν βιοσυσσωρεύεται.

Αποικοδόμηση

Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

Όνομασία TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

LC 50, 96 HRS, ΨΑΠΙ mg/l 114-470

EC 50, 48 HRS, ΔΑΦΝΙΑ, mg/l 560-1,000

IC 50, 72 HRS, ΑΛΓΗ, mg/l 180-320

Κινητικότητα

Το προϊόν είναι διαλυτές στο νερό.

Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναμένεται να βιοσυσσωρεύονται.

Αποικοδόμηση

Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

Όνομασία C9-11 Alcohol 6EO

LC 50, 96 HRS, ΨΑΠΙ mg/l 10

EC 50, 48 HRS, ΔΑΦΝΙΑ, mg/l 10

IC 50, 72 HRS, ΑΛΓΗ, mg/l 10

Κινητικότητα

Το προϊόν είναι διαλυτές στο νερό.

Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναμένεται να βιοσυσσωρεύονται.

Αποικοδόμηση

Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

Όνομασία ALKYLAMINE DICARBOXYLATE

EC 50, 48 HRS, ΔΑΦΝΙΑ, mg/l 97

Κινητικότητα

Το προϊόν είναι διαλυτές στο νερό.

Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό

Το προϊόν δεν βιοσυσσωρεύεται.

Αποικοδόμηση

Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η συσκευασία πρέπει να είναι κενή (να μην πέφτουν σταγόνες όταν αναποδογυρίζεται)

ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

Η απόρριψη αποβλήτων και υπολειμμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς των εθνικών Αρχών. Ανακτήστε και επιστρέψτε ή ανακυκλώστε, εάν είναι πρακτικό.

14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Triple



ΕΠΙΣΗΜΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΣ	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ./ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ	Όχι.
ΑΡΙΘΜΟΣ UN	1824
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΑΣΗΣ ADR	8
ADR ΚΛΑΣΗ	Κλάση 8: Διαβρωτικές ουσίες.
ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ADR	II
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΗΡΑΓΓΑ	(E)
ΚΙΝΔΥΝΟΣ Αριθμός (ADR)	80
ADR ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΡΙΘΜΟΣ	8
ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΗΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	2R
ΑΡΙΘΜΟΣ UN ΔΙΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	1824
IMDG ΚΛΑΣΗ	8
IMDG ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	II
EMS	F-A, S-B
ΑΡΙΘΜΟΣ UN ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ	1824
ΟΜΑΔΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΚΩΔΙΚΟΥ IMDG	18. Αλκάλια
ICAO ΚΛΑΣΗ	8
ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	II

15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



Διαβρωτικό

ΠΕΡΙΕΧΕΙ

Υδροξείδιο του νατρίου

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

R35

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

ΦΡΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

S24/25

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

S26

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S45

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

S36/37/39

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

P14

Περιέχει 3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate. Ενδέχεται να προξενήσει αλλεργική αντίδραση.

Επισήμανση απορρυπαντικού:

< 5%

NAT (νιτριλοτριοξικό οξύ) και τα άλατά του, αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, COCOALKONIUM CHLORIDE

Περιέχει

Triple**ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΕ**

Επικίνδυνα σκευάσματα Οδηγία 1999/45/ΕΚ. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006 , για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.

16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Το προϊόν έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τα πρότυπα ποιότητας και περιβαλλοντικής προστασίας ISO 9001 και ISO 14001 Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από εκπαιδευμένα άτομα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι γραμμές στο περιθώριο δείχνουν σημαντικές αλλαγές από την προηγούμενη αναθεώρηση.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 07/02/2011

ΑΝΑΘ. ΝΟ. / ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ 9

ΔΔΑ ΜΕ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΡΕΙΣ

R40	Ύποπτο καρκινογένεσης.
R20/21/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R35	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

ΡΗΤΡΑ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

Οι παρούσες πληροφορίες αφορούν μόνο το υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν για αυτό το υλικό όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη διεργασία. Σύμφωνα με τα στοιχεία που διαθέτει η επιχείρηση αυτές οι πληροφορίες είναι ακριβείς και αξιόπιστες κατά την ημερομηνία που αναφέρεται. Όμως δεν υπάρχει εγγύηση για την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Είναι στην ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί όσον αφορά την καταλληλότητα αυτών των οδηγιών για τη συγκεκριμένη χρήση.