



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ
TREBLE X**

1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	TREBLE X
ΑΡ. ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	053
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΟΞΙΝΟ 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
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΈΚΤΑΚΤΗΣ 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

Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ Χi;R36/37/38.

3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Όνομασία	Αριθμός EC:	Αριθμός CAS	Περιεχόμενο	Κατάταξη
Ορθοφωσφορικό οξύ ... %	231-633-2	7664-38-2	1-5%	C;R34
Υδροχλωρικό οξύ ... %	231-595-7	7647-01-0	10-20%	C;R34 Χi;R37

Το Πλήρες Κείμενο όλων των Φράσεων Κινδύνου Παρουσιάζεται στην Παράγραφο 16

4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

ΕΙΣΠΝΟΗ

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

ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Απομακρύνετε το θύμα αμέσως από την πηγή έκθεσης. Ξεπλύνετε τη μύτη καλά. 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. Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη λοσιόν για ενυδάτωση του δέρματος. Συμβουλευτείτε γιατρό αν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας τα βλέφαρα. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε γιατρό. Βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε τους φακούς επαφής πριν το ξέπλυμα.

5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

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

ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Οξειδία Ανθρακας. Αζωτο. Υδροχλωρικό (HCl).

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

Για προσωπική προστασία, βλέπε σημείο 8.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Μην αδειάζετε στην αποχέτευση, σε υδατορεύματα ή πάνω στο έδαφος.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, στεγνή άμμο ή χώμα και τοποθετήστε σε δοχεία. Μην μολύνετε το νερό ύδρευσης ή τις αποχετεύσεις. Πλύντε και καθαρίστε το χώρο με άφθονο νερό. Προσοχή! Οι επιφάνειες μπορεί να γίνουν ολισθηρές.

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

Αποφύγετε το χύσιμο, την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αερίστε καλά, αποφύγετε την εισπνοή ατμών. Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή, εάν η μόλυνση του αέρα υπερβαίνει τα αποδεκτά όρια.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Να φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε ξηρό και δροσερό μέρος. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο.

ΚΛΑΣΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Αποθηκεύονται ως χημικές ουσίες.

8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όνομασία	Πρότ	ΟΤΕ		Α-ΟΤΕ		Σημειώσεις
Ορθοφωσφορικό οξύ ... %	ΟΤΕ		1 mg/m ³		3 mg/m ³	
Υδροχλωρικό οξύ ... %	ΟΤΕ	5 ppm	7 mg/m ³	5 ppm	7 mg/m ³	

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης.

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.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες, αλλά πρέπει να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν το γενικό όριο υπερβαίνει το Συνιστώμενο Εργασιακό Όριο Έκθεσης. Φορέστε μάσκα με Φυσίγγιο αερίου (όξινα αέρια).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια από: Καουτσούκ (φυσικό, λατέξ) Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC). 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

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

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. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν μολυνθεί. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΟΨΝ

Υγρό

TREBLE X

ΧΡΩΜΑ	Κυανοπράσινο		
ΟΣΜΗ	Οξίνο.		
ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ	Διαλυτό στο νερό Μπορεί να αναμιχθεί με νερό.		
ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	ca 1.120 (20°C)	ΤΙΜΗ pH, ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ	1

10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ

Αποφύγετε την υπερβολική θέρμανση για παρατεταμένες χρονικές περιόδους. Αποφύγετε την επαφή με Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**ΕΙΣΠΝΟΗ**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όταν εισπνέεται.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Το υγρό ερεθίζει τους βλεννογόνους και μπορεί να προκαλέσει κοιλιακούς πόνους σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει βαριά εσωτερική βλάβη.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Ερεθίζει το δέρμα.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Ερεθίζει τα μάτια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Δεν είναι γνωστές μακροπρόθεσμες επιπτώσεις που να σχετίζονται με προϊόντα αυτού του τύπου.

κατάποσης πυκνών χημικών ουσιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρή εσωτερική βλάβη.

Η εισπνοή μεγάλων όγκων ατμού μπορεί να προκαλέσει Βήχας. Ερεθισμός της μύτης και του λαιμού. Kataposh mporei na prokalesei: StomacoponoV . Diarroiia . Sobaro koiliako ropo. Kynánghh.

ΟΔΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

κατάποσης.

12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

Δεν είναι γνωστά αρνητικές επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον.

ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ

Τα τσιμενεργά 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.

13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ**

Η απόρριψη αποβλήτων και υπολειμμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς των τοπικών Αρχών. Μην αφήνετε να εισέλθει στην αποχέτευση, τις υδάτινες οδούς ή το έδαφος.

14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΕΠΙΣΗΜΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ
ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΣ

HYDROCHLORIC ACID

ΑΡΙΘΜΟΣ UN

1789

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΑΣΗΣ ADR

8

ADR ΚΛΑΣΗ

Κλάση 8: Οξειδωτικές ουσίες.

ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ADR III

TREBLE X

TUNNEL RESTRICTION CODE	(E)	ΚΙΝΔΥΝΟΣ Αριθμός (ADR)	80
ADR ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΡΙΘΜΟΣ	8	ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΗΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	2R
CEFIC TEC(R) ΑΡΙΘΜΟΣ	80GC1-II+III	RID ΚΛΑΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ	8
ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ RID	III	ΑΡΙΘΜΟΣ UN ΔΙΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	1789
IMDG ΚΛΑΣΗ	8	IMDG ΣΕΛΙΔΑ ΑΡΙΘΜΟΣ	84 (vol 2)
IMDG ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	III	EMS	F-A, S-B
ΑΡΙΘΜΟΣ UN ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ	1789	ICAO ΚΛΑΣΗ	8
ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	III		

15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



Ερεθιστικό

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

ΦΡΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

S23 Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

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.

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

S35 Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

DETERGENT LABELLING

< 5% φωσφορικές ενώσεις,
μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες,**16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από εκπαιδευμένα άτομα.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 24/03/2009

ΑΝΑΘ. ΝΟ. / ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ ΔΔΑ ΜΕ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 3

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΡΕΙΣ

R34 Προκαλεί εγκαύματα.

R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.

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.