



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ
ALI SHINE

1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ALI SHINE
ΑΡ. ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	143
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΩΝ
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 και το δέρμα.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ Xi;R36/38.

3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Όνομασία	Αριθμός EC:	Αριθμός CAS	Περιεχόμενο	Κατάταξη
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	273-281-2	68955-55-5	1-5%	Xi;R38,R41. N;R50.
C9-11 ALCOHOL 6EO		68439-46-3	1-5%	Xn;R22. Xi;R41.
Υδροχλωρικό οξύ ... %	231-595-7	7647-01-0	5-10%	C;R34 Xi;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. Βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε τους 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 γύρω υλικά.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Οξειδία Ανθρακας. Αζωτο. Υδροχλωρίο (HCl).

ALI SHINE**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. Αερίστε καλά. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, στεγνή άμμο ή χώμα και τοποθετήστε σε δοχεία. 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. Πλυθείτε καλά μετά την εργασία με το χυμένο υγρό.

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

Αποφύγετε το χύσιμο, την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

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

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

WEL = Workplace Exposure Limits

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. Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο σωματιδίων, τύπου P2.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια από: Συνιστώνται γάντια από PVC ή καουτσούκ. 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

ΟΨΗ	Διαυγές Υγρό
ΧΡΩΜΑ	Κόκκινο
ΟΣΜΗ	Οξίνο.

ALI SHINE

ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ	Διαλυτό στο νερό Μπορεί να αναμιχθεί με νερό.		
ΣΗΜΕΙΟ ΖΕΣΗΣ (°C)	ca 100	ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΗΣ (°C)	ca 0
ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	ca 1.050 (20°C)	ΤΙΜΗ pH, ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ	2

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

ΤΟΞΙΚΗ ΔΟΣΗ 1 - LD 50 > 5000 mg/kg (από του στόματος κουνέλι)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

ΕΙΣΠΝΟΗ

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όταν εισπνέεται.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.

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.

Παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση στον ατμό μπορεί να προκαλέσει Βήχας. Ερεθισμός της μύτης και του λαιμού. Κυνάγχη.

ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Για αυτή την ουσία δεν υπάρχουν στοιχεία για ιδιότητες καρκινογένεσης.

ΟΔΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

κατάποσης.

ΙΑΤΡΙΚΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

Δεν παρατηρούνται ιδιαίτερα συμπτώματα. Ερεθισμός, κάψιμο, δακρύρροια, θόλωμα της όραση μετά από πιτσίλισμα με υγρό. ΔΕΡΜΑ.

Ερεθισμός του δέρματος.

ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε περίπτωση πιτσίλισματος των ματιών χρειάζεται εξέταση από οφθαλμίατρο.

12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

Δεν είναι γνωστά αρνητικές επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον.

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.

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

Η απόρριψη αποβλήτων και υπολειμμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς των τοπικών Αρχών. Επιβεβαιώστε τις διαδικασίες διάθεσης με τον περιβαλλοντολόγο μηχανικό και τους τοπικούς κανονισμούς. Μικρές ποσότητες μπορούν να αποχυθούν στην αποχέτευση. Μεγαλύτεροι όγκοι πρέπει να αποστέλλονται για καταστροφή σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις.

14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ALI SHINE



ΕΠΙΣΗΜΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΣ	HYDROCHLORIC ACID		
ΑΡΙΘΜΟΣ UN	1789	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΑΣΗΣ ADR	8
ADR ΚΛΑΣΗ	Κλάση 8: Οξειδωτικές ουσίες.	ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ADR	III
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	8
IMDG ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	III	EMS	F-A, S-B
MFAG	See Guide	ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ	Όχι.
ΑΡΙΘΜΟΣ UN ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ	1789	ICAO ΚΛΑΣΗ	8
ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	III		

15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



Ερεθιστικό

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια 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.

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.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 16/11/2007

ΑΝΑΘ. ΝΟ. / ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ 2

ΔΔΑ ΜΕ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΡΕΙΣ

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

R34 Προκαλεί εγκαύματα.

R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.

R38 Ερεθίζει το δέρμα.

R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ALI SHINE

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.