

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ALL PURPOSE DESCALER

UNICARE (CHEMICALS) LTD

1 Ταυτοποίηση Ουσίας / Παρασκευάσματος και Εταιρείας / Επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

ALL PURPOSE DESCALER

Άλλος αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

ALL PURPOSE DESCALER

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Επαγγελματική Χρήση.

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Unicare (Chemicals) Ltd,
Βιομηχανική Περιοχή Αραδίππου 7101,
Λάρνακα-Κύπρος, P.O Box 54088
Τηλ.: +357 24531766, +357 24533765
Fax: +357 24532111
Email: team@unicaregroup.com

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

1401

2 Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Οξεία τοξικότητα (στόματος) : Κατηγορία 4
Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: Κατηγορία 1
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός των οφθαλμών: Κατηγορία 1

Εικονογράμματα Κινδύνου



Προειδοποιητική Λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις Προφυλάξεων

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
Μακριά από παιδιά.
Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα
Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα Συστατικά

Περιγραφή	Αριθμός CAS	EINECS Number	%	Note
Φωσφορικό οξύ	7664-38-2		20 - 30	Skin Corr. 1B, H314
MARLIPAL 31-985	68439-54-3		<1	

4 Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Μέτρα πρώτων βοηθειών γενικά: Ποτέ μη χορηγείτε ο, τιδήποτε από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την εισπνοή: Επιτρέψτε στο θύμα να αναπνέει καθαρό αέρα. Αφήστε το θύμα να ξεκουραστεί. Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε μια θέση άνετη για αναπνοή. Απευθυνθείτε αμέσως σε κέντρο δηλητηριάσεων ή σε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / ντους. Απευθυνθείτε αμέσως σε κέντρο δηλητηριάσεων ή σε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. Απευθυνθείτε αμέσως σε κέντρο δηλητηριάσεων ή σε γιατρό.

Τα πιο σημαντικά συμπτώματα / αποτελέσματα, άμεσα και καθυστερημένα

Συμπτώματα / αποτελέσματα: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και βλάβες στα μάτια.

Συμπτώματα / επιδράσεις μετά την επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ενδεχομένως να απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

5 Μέτρα για την Καταπολέμηση της Πυρκαγιάς

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Αφρός, Ξηρή σκόνη, Διοξειδίο του άνθρακα, Ψεκασμός νερού, Άμμος

Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες

Οδηγίες για την πυρόσβεση: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού ή ομίχλη για την ψύξη των εκτεθειμένων δοχείων. Προσέξτε όταν καταπολεμάτε οποιαδήποτε χημική πυρκαγιά.

Προστασία κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς: Μην εισέρχεστε στην περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης της αναπνευστικής προστασίας

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το χημικό προϊόν

Δραστικότητα: Η θερμική αποσύνθεση δημιουργεί: διαβρωτικούς ατμούς.

6 Μέτρα για την Αντιμετώπιση Τυχαίας Έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Προστατευτικός εξοπλισμός: γυαλιά ασφαλείας, προστατευτική ενδυμασία και προστατευτικά γάντια.
Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Εκκενώστε το μη απαραίτητο προσωπικό.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την είσοδο σε υπονόμους και δημόσια ύδατα. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το υγρό εισέλθει σε υπονόμους ή δημόσια ύδατα.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού: Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά υλικά, όπως πηλό ή γη διατόμων, το συντομότερο δυνατό. Συλλέξτε την διαρροή. Αποθηκεύστε μακριά από άλλα υλικά.

7 Χειρισμός και Αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Πλένετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό προτού φάτε, πίνετε ή καπνίζετε και όταν βγαίνετε από την εργασία. Παρέχετε καλό εξαερισμό στην περιοχή επεξεργασίας για να αποφύγετε τη δημιουργία ατμού. Μην αναπνέετε ομίχλη, ατμούς, σπρέι.
Μέτρα υγιεινής: Πλύνετε καλά μετά το χειρισμό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν επαναχρησιμοποιήσετε.

Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα: Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Συνθήκες αποθήκευσης: Φυλάσσετε στον αρχικό περιέκτη σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από: ασυμβίβαστα υλικά. Κρατήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

Μη συμβατά προϊόντα: Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξέα.

Μη συμβατά υλικά: Πηγές ανάφλεξης. Άμεσο φως του ήλιου.

8 Έλεγχος της Έκθεσης / Ατομική Προστασία

Παράμετροι Ελέγχου

Φωσφορικό οξύ , 85% w/w (7664-38-2)

OSHA	OSHA PEL (TWA)(mg/m ³)	1 mg/m ³
IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1000 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	3 mg/m ³

MARLIPAL 985

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Βεβαιωθείτε ότι οι σταθμοί πλύσης ματιών και τα ντους ασφαλείας βρίσκονται κοντά στη θέση εργασίας. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό

Μέτρα ατομικής προστασίας

Προστασία των χεριών: Φορέστε προστατευτικά γάντια.

Προστασία των ματιών: προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προσώπου

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία

Προστασία αναπνοής: Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία σε κανονικές συνθήκες

Άλλες πληροφορίες: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.



9 Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

Γενικές Πληροφορίες

Εμφάνιση: Διαυγές υγρό

Φυσική κατάσταση: υγρό

Οσμή: Καμία

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

pH: 1,4-1,8

Σημείο τήξης : Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Σημείο/ Εύρος σημείο βρασμού: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Σημείο ανάφλεξης: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Ρυθμός εξάτμισης: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Αναφλεξιμότητα: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Τάση Ατμών: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Πυκνότητα ατμών: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Σχετική πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Διαλυτότητα (-ες)

Διαλυτότητα στο νερό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη / νερό): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ιξώδες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ειδικό βάρος (στους 25 ° C): 1,0-1,14

10 Σταθερότητα και Δραστικότητα

Δραστικότητα

Η θερμική αποσύνθεση δημιουργεί: διαβρωτικούς ατμούς

Χημική σταθερότητα

Δεν έχει καθιερωθεί

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν έχει καθιερωθεί

Συνθήκες προς αποφυγή

Άμεσο φως του ήλιου. Εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Μη συμβατά υλικά

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. μέταλλα.

12 Οικολογικές Πληροφορίες

Τοξικότητα

Φωσφορικό οξύ, 85% w/w (7664-38-2)

LC50 ψάρια 1: 138 mg / l (LC50)

Ανθεκτικότητα και Ικανότητα Αποικοδόμησης

Φωσφορικό οξύ, 85% w/w (7664-38-2)

Βιοδιασπασιμότητα: Δεν εφαρμόζεται. Δεν υπάρχουν δεδομένα δοκιμών σχετικά με την κινητικότητα των διαθέσιμων στοιχείων.

Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD): Δεν εφαρμόζεται

Χημική απαιτούμενο οξυγόνου (COD) : Δεν εφαρμόζεται

ThOD: Δεν εφαρμόζεται

Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

Κινητικότητα στο Έδαφος

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

Άλλες Δυσμενείς Επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

11 Τοξικολογικές Πληροφορίες

Τοξικολογικές Επιπτώσεις

Τοξικολογικές πληροφορίες για το μείγμα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τοξικολογικές πληροφορίες για τις κύριες ουσίες που υπάρχουν στο μείγμα:

Φωσφορικό οξύ - CAS: 7664-38-2

Πιθανές οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα και τα μάτια

Οξεία τοξικότητα: Δεν ταξινομείται

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση: Δεν έχει ταξινομηθεί

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση: Δεν ταξινομείται

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Πληροφορίες για τις πιθανές οδούς έκθεσης

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις καθώς και χρόνιες επιδράσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας (όπως εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας)

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Διαδραστικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Όπου δεν υπάρχουν συγκεκριμένα χημικά δεδομένα

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Μίγματα

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Μίγμα έναντι πληροφοριών για τα συστατικά

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

13 Στοιχεία Σχετικά με τη Διάθεση

Μέθοδοι απόρριψης

Συστάσεις για τη διάθεση των αποβλήτων: Απορρίψτε με ασφάλεια σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς.

Οικολογία - απόβλητα υλικά: Αποφύγετε την έκλυση στο περιβάλλον.

14 Πληροφορίες Σχετικά με τη Μεταφορά

Αριθμός UN:

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Μη ρυθμισμένο

Ονομασία Μεταφοράς UN:

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Μη ρυθμισμένο

Τάξη/εις Κινδύνου κατά τη Μεταφορά:

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Μη ρυθμισμένο

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι:

Θαλάσσιος ρύπος: όχι

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Δεν εφαρμόζεται

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC:

Δεν εφαρμόζεται

15 Στοιχεία Σχετικά με τη Νομοθεσία

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει καθοριστεί.

16 Άλλες Πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Οι πιο πάνω πληροφορίες βασίζονται στις μέχρι στιγμής γνώσεις μας. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί εγγύηση για κανένα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δεν κατοχυρώνουν νομικές κυρώσεις.

- **Συντομογραφίες και Ακρωνύμια:**

RID: Η διεθνής σιδηροδρομική μεταφορική εταιρεία που ασχολείται με τη διεθνή μεταφορά εμπορευμάτων (Κανονισμοί σχετικά με τις Διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων).

IATA-DGR: Κανονισμοί για τα επικίνδυνα εμπορεύματα από τη "Διεθνή Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών" (IATA)
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
ICAO-TI: Τεχνικές οδηγίες από τον "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO)
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για Επικίνδυνα Εμπορεύματα (International Maritime Code for Dangerous Goods)
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (International Air Transport Association)
GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)
EINECS: Ευρωπαϊκό Ευρετήριο Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
CAS: Υπηρεσία Chemical Abstracts (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας)
ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Unicare®