

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH)
Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.03.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 11.02.2016

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MEDAPROTECT
Αριθμός καταχώρισης: Δεν είναι εφαρμόσιμο-Μείγμα ουσιών

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Ευρέως φάσματος απολυμαντικό ιατρικών εργαλείων

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

MEDALKAN

Μιχαλακοπούλου 102, Τ.Κ. 11528, Αθήνα

Τηλ. 2107484847, Φάξ. 210 7772009

e-mail: contact@medalkan.gr

website: www.medalkan.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:



Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS05 διάβρωση

Skin Corr. 1A

H314 Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Eye Dam. 1

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Acute 1

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Aquatic Chronic 3

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MEDAPROTECT

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Εικονογράμματα κινδύνου


GHS05 GHS07 GHS09

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπανο-1,3-διαμίνη
 χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου
 Isotridecanol, ethoxylated

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P264 Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P301+P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P305+P351+P338 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.

P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές δηλώσεις:

EUH208 Περιέχει Fir, Abies sibirica, ext.. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση του περιεχομένου

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

5 - 15%

απολυμαντικά

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.03.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 11.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MEDAPROTECT

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα****Περιγραφή:**

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά με ακίνδυνες αναμειξεις.

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπανο-1,3-διαμίνη ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	2,5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Αριθμός ευρετηρίου: 603-117-00-0	ισοπροπυλική αλκοόλη ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Αριθμός ευρετηρίου: 612-131-00-6	χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400	2,5-<10%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6	Isotridecanol, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-<10%
CAS: 91697-89-1 EINECS: 294-351-9	Fir, Abies sibirica, ext. ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

μετά από εισπνοή:

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Πλύνετε τα ρούχα που λερώθηκαν με το προϊόν πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκεφθείτε γιατρό.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MEDAPROTECT

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 10 λεπτά.
 Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

μετά από κατάποση:

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.
 Μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.
 Ποτέ μη χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.
 Ξεπλύνετε το στόμα και τα χείλη με άφθονο νερό, εφόσον το θύμα έχει τις αισθήσεις του, κατόπιν μεταφέρετε το θύμα για νοσηλεία.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Αποφύγετε την δημιουργία σκόνης.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Προστατευτικά γυαλιά/μάσκα εάν αναμένεται η επαφή με τα μάτια.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Χρησιμοποιείτε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά.

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά εάν υπάρχει πιθανότητα επαφής με τα μάτια.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MEDAPROTECT

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.

Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Να διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο.

Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την έκχυση ή το ψέκασμα σε κλειστούς χώρους.

Να αποθηκεύεται καλά κλεισμένο, σε δροσερό και στεγνό μέρος.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:**

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Απαγορεύεται αυστηρά η διείδυση στο έδαφος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν εφαρμόζεται.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να διατηρείται κλειδωμένο ή σε μέρος προσιτό μόνον για ειδήμονες ή εντολοδόχους αυτών.

Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:****67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m³, 500 ppm

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m³, 400 ppm

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Συνιστάται η χρήση συστημάτων τοπικού εξαερισμού.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MEDAPROTECT

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα στο χώρο εργασίας, πλυντρίδες ματιών και ντους.

8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:
Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε και μην πίνετε.

Προστασία για την αναπνοή:


Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

Προστασία για τα χέρια:


Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Για τη διαρκή επαφή σε περιοχές χωρίς αυξημένο κίνδυνο τραυματισμού (π.χ. εργαστήριο) είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:

Γάντια από PVA

Προστασία για τα μάτια:


Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.03.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 11.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MEDAPROTECT

Προστασία για το σώμα:

(συνέχεια από τη σελίδα 6)



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Γενικές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

υγρό

Χρώμα:

μπλέ

Οσμή:

αρωματική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Τιμή pH:

12,0-12.8

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο αναφλέξεως:

Μη προσδιορισμένο

Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

Μη καθορισμένη

Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:

Μη καθορισμένο

Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Κίνδυνος εκρήξεως:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:

Μη καθορισμένο

ανώτερα:

Μη καθορισμένο

Πίεση ατμού

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα:

Μη καθορισμένη

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

Ταχύτητα ατμοποίησης

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με

νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O) Μη καθορισμένο

Ιξώδες

δυναμικό:

Μη καθορισμένο

κινηματικό:

Μη καθορισμένο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.03.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 11.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MEDAPROTECT

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

10.2 Χημική σταθερότητα**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα**

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50

Από το στόμα	LD50	597 mg/kg
--------------	------	-----------

67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

Από το στόμα	LD50	5045 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	30 mg/l (rat)

7173-51-5 χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου

Από το στόμα	LD50	84 mg/kg (rat)
--------------	------	----------------

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος από αναρρόφηση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο εν λόγω προϊόν συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας όπως ορίζονται στον κανονισμό 648/2004/EK. Τα δεδομένα που στηρίζουν την δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν αιτήματος του παρασκευαστή του.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MEDAPROTECT

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**Βιοτοξικές επιπτώσεις:****Παρατήρηση:** Δηλητηριώδες για τα ψάρια.**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:****Γενικές οδηγίες:**

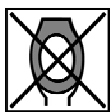
Δεν επιτρέπεται να αδειάζεται μη αραιωμένο ή μη ουδετεροποιημένο στο υδάτινο σύστημα, στα υπόγεια νερά και στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός OHE****ADR, IMDG, IATA**

UN1760

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**ADR**

1760 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπανο-1,3-διαμίνη)

IMDG

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, SODIUM NITRITE), MARINE POLLUTANT

IATA

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.03.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 11.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MEDAPROTECT

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR, IMDG****Κλάση
Ετικέτα**8 Διαβρωτικές ουσίες
8**IATA****Class
Label**8 Διαβρωτικές ουσίες
8**14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR, IMDG, IATA**

II

Μαδιεργαζόμενοι κίνδυνοιΝαι
Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)**Ειδική σήμανση (ADR):****14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**
Αριθμός Kemler:
Αριθμός-EMS:
Segregation groupsΠροσοχή: Διαβρωτικές ουσίες
80
F-A,S-B
Nitrites and their mixtures**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το
παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον
κώδικα IBC**

Μη χρησιμοποιήσιμο

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**ADR****Περιορισμένες ποσότητες (LQ)
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)**1L
Κωδικός: E2
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική
συσκευασία: 30 ml
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική
συσκευασία: 500 ml**Ομάδα μεταφοράς
Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:**2
E**IMDG****Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)**1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500
ml

(συνέχεια στη σελίδα 11)

GR

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.03.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 11.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MEDAPROTECT

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

UN "Model Regulation":

UN1760, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπανο-1,3-διαμίνη), 8, II

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανόνισμός CLP 1272/2008/ΕΚ

Τα συστατικά του μείγματος που εμπίπτουν στον Κανονισμό REACH 1907/2006, έχουν (προ)-καταχωριθεί από τους προμηθευτές των.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 100 t****Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t****Εθνικές διατάξεις****Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

Σχετικές σειρές

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H314 Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MEDAPROTECT

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:


SUSTCHEM Engineering ΕΠΕ
 Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών
 3ης Σεπτεμβρίου 144, Τ.Κ. 112 51, Αθήνα, Ελλάδα
 Τηλ.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575
 Website: www.sustchem.gr
 E-mail: info@suschem.gr

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
 Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
 Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3