

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

MICRO

UNICARE (CHEMICALS) LTD

1 Ταυτοποίηση Ουσίας / Παρασκευάσματος και Εταιρείας / Επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

MICRO

Άλλος αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Μη διαθέσιμος.

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

Παραγωγή

Βιομηχανική χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν

Βιομηχανική χρήση στη βιομηχανία κλωστοϋφαντουργίας

Βιομηχανική χρήση λυμάτων και νερού ψύξης ή θέρμανσης επεξεργασία

Βιομηχανική χρήση στην παραγωγή χαρτοπολλτού και χαρτιού

Βιομηχανία καθαριστικών

Χρήση από επαγγελματίες καθαρισμού

Χρήση από καταναλωτές

Χρήση ως βιοκτόνο σύμφωνα με το BPR 528/2012

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

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Διάβρωση/Ερεθισμός του δέρματος: Κατηγορία Κινδύνου 2

Οφθαλμική Βλάβη/Ερεθισμός: Κατηγορία Κινδύνου 1

Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον: Χρόνιος Κίνδυνος: Κατηγορία Κινδύνου 3

Εικονογράμματα Κινδύνου



Προειδοποιητική Λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και βλάβες στα μάτια

Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή

Δηλώσεις Προφυλάξεων

Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / ομίχλη / ατμούς / σπρέι.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

Απευθυνθείτε αμέσως στο ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή στο γιατρό

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.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη στα απόβλητα σύμφωνα με την τοπική/ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Σε επαφή με οξέα απελευθερώνει τοξικά αέρια

Άλλοι κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται

- Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί ειδικοί κίνδυνοι, εάν ληφθούν υπόψη οι κανονισμοί / σημειώσεις για την αποθήκευση και το χειρισμό.

3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα Συστατικά

Μείγματα

Περιγραφή	- Αριθμός CAS - Αριθμός EINECS - Αριθμός Καταχώρησης Reach	Συγκέντρωση (% w/w)	Ταξινόμηση
Υποχλωριώδες Νάτριο	-7681-52-9 -231-668-3 -M.E	3-5	Skin Corr. 1, H314; Aquatic Acute 1; H400

Για το πλήρες κείμενο των H και P φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

4 Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Γενικές οδηγίες: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως μετά την επαφή με το προϊόν.

Μετά από εισπνοή: Σε περίπτωση λιποθυμίας είναι απαραίτητο να ξαπλώσετε και να μεταφέρετε σε σταθερή πλευρική θέση.

Μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι.

Μετά από επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε το ανοιχτό μάτι για αρκετά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό για μεγάλο χρονικό διάστημα και με ανοικτά βλέφαρα.

Μετά από κατάποση: Είναι απαραίτητο να καταναλώσετε αρκετό νερό και να παραμείνετε σε καθαρό αέρα. Καλέστε αμέσως ιατρό

Τα πιο σημαντικά συμπτώματα / αποτελέσματα, άμεσα και καθυστερημένα

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

Ενδεχομένως να απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στο τμήμα 2 και στο τμήμα 11. Περαιτέρω σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι ακόμα γνωστά.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία: αγωγή σύμφωνα με τα συμπτώματα, όχι γνωστά συγκεκριμένα αντίδοτα.

5 Μέτρα για την Καταπολέμηση της Πυρκαγιάς

Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Τα μέτρα πυρόσβεσης είναι σύμφωνα με τα υλικά που περιβάλλουν.

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το χημικό προϊόν

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή

6 Μέτρα για την Αντιμετώπιση Τυχαίας Έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικό εξοπλισμό.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Σε περίπτωση απελευθέρωσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στο σύστημα αποχέτευσης, ενημερώστε την αρμόδια αρχή/αρχές. Αραιώνεται με άφθονο νερό.

Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις και επιφανειακά νερά. Δεν πρέπει να διεισδύει στα γήινα νερά.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με συνδετικά για υγρά. (Άμμος, καταθέσεις πυλωρού, δεσμευτές οξέων, συνδετικά υλικά γενικά, Πριονίδια). Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

Χρησιμοποιήστε εργαλεία εξουδετέρωσης.

Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με το τμήμα 13.

7 Χειρισμός και Αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις αν το προϊόν χρησιμοποιείται σωστά.

Προφυλάξεις σε Περίπτωση Πυρκαγιάς ή Έκρηξης

Δεν χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις.

Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Περαιτέρω πληροφορίες για συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείστε το πολύ καλά κλειστό σε δροσερό μέρος.

Συνθήκες Αποθήκευσης:

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10 - 40 °C

Η συσκευασία αποθήκευσης του προϊόντος δεν επηρεάζεται από χαμηλές θερμοκρασίες ή τον παγετό. Το προϊόν πρέπει να προστατεύεται από τη στερεοποίηση.

Αποφύγετε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από: 70 °C

Ειδική τελική χρήση/ες

Οι σχετικές χρήσεις του προϊόντος φαίνονται στο τμήμα 1. Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις που δίνονται στο παρόν τμήμα.

8 Έλεγχος της Έκθεσης / Ατομική Προστασία

Παράμετροι Ελέγχου

Συστατικά με Καθορισμένη Τιμή Έκθεσης στο Χώρο Εργασίας: Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καλός αερισμός.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Μέσα ατομικής προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αφαιρέστε αμέσως βρώμικα, βρεγμένα ρούχα.

Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος του δουλειά. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Προστασία αναπνευστικού:

Χρησιμοποιήστε αναπνευστήρα φίλτρου για σύντομη ή μικρή έκθεση, για παρατεταμένη ή μεγάλη έκθεση χρήση προστατευτικής συσκευής αναπνοής ανεξάρτητα από τον περιβάλλον αέρα.

Προστασία χεριών:



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν (-των) / παρασκευάσματος. Λόγω της μη δοκιμής, δεν μπορεί να προταθεί υλικό γαντιού για το προϊόν παρασκευάσμα/ χημικό μίγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους διέλευσης, τον βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού εξαρτάται όχι μόνο από το υλικό αλλά και από το επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία ποικίλλουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Χρόνος διείσδυσης υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να αναφέρεται και διατηρούνται πάντα.

Προστασία ματιών:



Προστατευτικά γυαλιά (cage goggles) (e.g. EN 166) και προστατευτικό προσώπου.

Προστασία σώματος:

Η προστασία σώματος πρέπει να επιλέγεται με βάση τις δραστηριότητες και την έκθεση στο προϊόν, π.χ. ποδιά προστασίας, μπότες προστασίας, κτλ (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση υγρών ή EN ISO 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής:

Χρησιμοποιείτε κλειστό ρουχισμό (μην αφήνετε εκτεθειμένο το σώμα σας) στο χώρο εργασίας. Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στον τόπο εργασίας.

Ακολουθήστε τους κανόνες σύμφωνα με την: "Ορθή Βιομηχανική Πρακτική - Υγιεινή".

9 Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

Γενικές Πληροφορίες

- **Εμφάνιση:**
 - Κατάσταση:** Υγρό
 - Χρώμα:** ανοικτό κίτρινο
 - Μυρωδιά:** χαρακτηριστική προϊόντος
 - Όριο Οσμής:** Δεν καθορίζεται
 - **Τιμή pH:** 12.0-13.00
 - **Ειδικό Βάρος:** 1.03 – 1.04
 - **Φυσικές Μεταβολές**
 - Σημείο Τήξεων / Εύρος Τήξεων:** Δεν καθορίζεται
 - Σημείο Ζέσεως / Εύρος Σημείου Ζέσεως:** Δεν καθορίζεται
 - Σημείο Ανάφλεξης:** Δεν καθορίζεται
 - **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν καθορίζεται
 - **Θερμοκρασία Αυτοανάφλεξης:** Το προϊόν δεν αυτο-αναφλέγεται
 - **Θερμοκρασία Αποσύνθεσης:** Δεν καθορίζεται
 - **Κίνδυνος Έκρηξης:** Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.
 - Κατώτατο όριο έκρηξης: Δεν εφαρμόζεται
 - Ανώτατο όριο έκρηξης: Δεν εφαρμόζεται
 - **Τάση Ατμών στους 20 °C:** Δεν καθορίζεται
 - **Πυκνότητα στους 20 °C:** Δεν καθορίζεται
 - **Διαλυτότητα στο νερό:** Αναμίξιμο με το νερό
 - **Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό):** Δεν καθορίζεται
- **Ιξώδες (25 °C):**

Δυναμικό: Δεν καθορίζεται

Κινητικό: Δεν καθορίζεται

10 Σταθερότητα και Δραστικότητα

Δραστικότητα

Κανένα κίνδυνος αν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται.

Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν σχετικά πειραματικά δεδομένα σχετικά με τη δραστικότητα αυτού του προϊόντος. Το προϊόν δεν περιέχει υπεροξειδία (ή άλλες εκρηκτικά χημικά)

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε επαφή με οξέα απελευθερώνει τοξικά αέρια

Συνθήκες προς αποφυγή

Βλέπε τμήμα 7 – Χειρισμός και Αποθήκευση

Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα επικίνδυνο προϊόν αποσύνθεσης όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.
Σε περίπτωση φωτιάς: διοξείδιο του άνθρακα, μονοξείδιο του άνθρακα

11 Τοξικολογικές Πληροφορίες

Τοξικολογικές Επιπτώσεις

Important LD / LC50 classification		
Oral	LD50	1100 mg/kg (rat)
Skin	LD50	20000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	10500 mg/l (rat)
Initial irritation:		

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος: Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στο δέρμα και στους βλεννογόνους.

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός: Ισχυρή καυστική δράση

Αναπνευστική ή Δερματική Ευαισθητοποίηση: Δεν υπάρχει ευαισθητοποίηση.

Πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση κατάποσης, προκαλεί εγκαύματα στο στόμα και στο λαιμό καθώς και τον κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και στομάχου.

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.

Τοξικότητα**Οικοτοξικότητα**

Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Ανθεκτικότητα και Ικανότητα Αποικοδόμησης

Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Κινητικότητα στο Έδαφος**Βιοτοξικές επιδράσεις:**

Παρατήρηση: Εξαιρετικά δηλητηριώδες για ψάρια.

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**Γενικές πληροφορίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (αξιολόγηση λίστας): επικίνδυνο Δεν επιτρέπεται διεισδύσουν στα υπόγεια ύδατα, απορρίπτονται στο υδάτινο περιβάλλον ή οχετούς.

Δεν επιτρέπεται η αραιώση ή η απόρριψη τους στη φύση, δηλαδή σε βόθρους.

Επικίνδυνο για πόσιμο νερό ακόμη και όταν μικρές ποσότητες απελευθερώνονται στο έδαφος.

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

Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Άλλες Δυσμενείς Επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Οικολογικά Δεδομένα: C12-14 αλκοόλες, αιθοξυλιωμένες (EO), θειικά άλατα νατρίου (CAS: 68891-38-3)Τοξικότητα στα ψάρια:

EC50: 1-10 mg/l (Brachydanio rerio (zebrafish))

Τοξικότητα στα ασπόνδυλα:

EC50 > 1 - 10 mg/l (νερόψυλλος ο μέγας (daphnia magna): Οδηγίες OECD 202, μέρος 1)

Τοξικότητα σε υδρόβια φυτά:

EC50 > 10 - 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus: Οδηγίες OECD 201)

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς:

EC10 > 10.000 mg/l (ψευδομονάδα (pseudomonas putida) (DIN 38412, μέρος 27))

Χρόνια τοξικότητα στα ψάρια:

NOEC: 0,14 mg/l: θνησιμότητα (28 d, oncorhynchus mykiss (πέστροφα): Δοκιμή ροής (Οδηγίες OECD 204)

Χρόνια τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα:

0,27 mg/l (νερόψυλλος ο μέγας, ρυθμός αναπαραγωγής, δοκιμή ροής (Οδηγίες OECD 211, βιβλιογραφική τιμή)

Οικολογικά Δεδομένα: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner saltsΤοξικότητα στα ψάρια:

EC10: 0.135 mg/l (ψάρι γλυκού νερού)

EC50: 1.11 mg/l (ψάρι γλυκού νερού)

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50: 1.9 mg/l (ασπόνδυλα γλυκού νερού)

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά: Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Μικροοργανισμοί / Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ: Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Χρόνια τοξικότητα στα ψάρια: Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Χρόνια τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα: Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης: Χαμηλή

Οικολογικά Δεδομένα: D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή, δωδεκυλ- and οκτυλ-γλυκοσίδια (CAS: 500-220-1)

Τοξικότητα στα ψάρια:

LC50 > 10 - 100 mg/l (DIN EN ISO 7346-2)

Μικροοργανισμοί / Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC50 > 100 mg/l (Οδηγίες OECD 209)

13 Στοιχεία Σχετικά με τη Διάθεση

Μέθοδοι απόρριψης:

Σύσταση: Δεν μπορεί να απορριφθεί μαζί με κοινά απόβλητα. Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

14 Πληροφορίες Σχετικά με τη Μεταφορά

Αριθμός UN:

ADR/RID, IMDG, IATA: UN 1791

Ονομασία Μεταφοράς UN:

ADR 1791 ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΔΙΑΛΥΜΑ, ΕΠΙΚΥΝΔΙΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

IMDG, IATA:

ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΔΙΑΛΥΜΑ

Τάξη/εις Κινδύνου κατά τη Μεταφορά:



Τάξη 8 Διαβρωτικές ουσίες

Πινακίδα Κινδύνου 8

IMDG, IATA



Τάξη 8 Διαβρωτικές ουσίες

Ομάδα Συσκευασίας, όπου εφαρμόζεται:

ADR, IMDG, IATA II

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι: NAI

Ειδική σήμανση (ADR): Εικονόγραμμα (ψάρι και δένδρο)

Ειδικές Προφυλάξεις για το Χρήστη:

Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες

Ομάδες διαχωρισμού: Υποχλωριώδη

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

UN "Model Regulation": UN1791, ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΔΙΑΛΥΜΑ, ΕΠΙΚΥΝΔΙΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, 8, II

15 Στοιχεία Σχετικά με τη Νομοθεσία

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτό το προϊόν δεν διεξάχθηκε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό REACH της Ε.Ε. υπ' αρ. 1907/2006.

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 Επίσημησης 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)

Skin Corr. 1B: Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία κινδύνου 1B

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Αμεσος Κίνδυνος, Κατηγορία 1