Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Carpet Extraction

UNICARE (CHEMICALS) LTD

1 Ταυτοποίηση Ουσίας / Παρασκευάσματος και Εταιρείας / Επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:
Carpet Extraction

Άλλος αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:
Μη διαθέσιμος.

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:
Για καθαρισμό των χαλιών

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]
Οφθαλμική Βλάβη/Ερεθισμός: Κατηγορία Κινδύνου 2

Εικονογράμματα Κινδύνου

Προειδοποιητική Λέξη
Προσοχή

Δηλώσεις Επικινδυνότητας
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις Προφυλάξεων
Πλύνετε σχολαστικά το πρόσωπο, τα χέρια και ότι άλλο μέρος του σώματος εκτέθηκε μετά το χειρισμό.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
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 δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Άλλοι κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται

Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

- **PBT:** Δεν εφαρμόζεται
- **vPvB:** Δεν εφαρμόζεται

3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα Συστατικά

Μείγματα

Περιγραφή	- Αριθμός CAS - Αριθμός EINECS - Αριθμός Καταχώρησης Reach	Συγκέντρωση (% w/w)	Ταξινόμηση
Αλκοόλες C12-13, διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες (EO) (≥2.5 EO)	- 160901-19-9 - 931-954-4 - N/A	5 - 7	Οφθαλμικός Ερεθ. 2: H319, Οξύς Υδάτινος Κινδ. 1: H400, Χρόνιος Υδάτινος Κινδ. 3: H412
4-ισοπροπυλο βενζοσουλφονικό νάτριο	- 15763-76-5 - 239-854-6 - N/A	4 – 6	Οφθαλμικό Ερεθ. 2: H319
Αλκοόλες C11-13-διακλαδισμένες, αιθοξυλιωμένες (>2.5 moles EO)	- 68439-54-3 - 931-985-3 - N/A	0,85 – 1,0	Οξεία Τοξ. (από του στόματος) 4: H302, Οφθαλμική Βλ.1: H318
Πυροφωσφορικό τετρακάλιο	- 7320-34-5 - 230-785-7 - N/A	3 – 4	Οφθαλμικός Ερεθ. 2: H319

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:

Απομακρύνετε τα επιμολυσμένα ρούχα.

Σε περίπτωση εισπνοής:
Διατηρείστε το θύμα ήρεμο, μετακινήστε το σε καθαρό αέρα, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:
Ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό, εφαρμόστε αποστειρωμένα επιθέματα, και ζητήστε ιατρική συμβουλή από δερματολόγο.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:
Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με τρεχούμενο νερό το λιγότερο για 15 λεπτά διατηρώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή από οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης:
Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα με άφθονο νερό και λάβετε 200-300 ml νερού, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

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

Σημείο Ανάφλεξης & Μέθοδος
Μη διαθέσιμο.
Κατάλληλα Πυροσβεστικά Μέσα
Νερό, αφρός, ξηρά σκόνη και διοξείδιο του άνθρακα

Κίνδυνος Πυρκαγιάς: Εύφλεκτο Μείγμα. ΕΜΜΕΣΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ. Μπορεί να ανάψει με σπινθήρες. Αέριο / ατμοί του μείγματος ελευθερώνονται: κίνδυνος ανάφλεξης.

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το χημικό μείγμα
Σε περίπτωση θερμικής διάσπασης (κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς) μπορούν να παραχθούν μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του φωσφόρου, υδροφθόριο, φορμαλδεΰδη καθώς και άλλοι τοξικοί ατμοί και αέρια τα οποία είναι παράγωγα οργανικών ενώσεων.

Ειδικές προφυλάξεις για τους πυροσβέστες
Φοράτε μάσκα προστασίας με παροχή οξυγόνου και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.

6 Μέτρα για την Αντιμετώπιση Τυχαίας Έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Χρήση προστατευτικής στολής. Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με προσωπική προφύλαξη, δες τμήμα 8.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις
Δεν χρειάζονται ιδιαίτερες προφυλάξεις.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό
Για υπολείμματα: Μαζέψτε με τη χρήση απορροφητικού υλικού.
Μεγάλες διαρροές: Μαζέψτε με τη χρήση βερμικουλίτη, άμμου ή χώματος. Τοποθετήστε το υλικά σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων κλείνοντας πολύ καλά τα δοχεία. Ονομάστε τα απόβλητα και μετακινήστε από την περιοχή το συντομότερο δυνατό. Αποφύγετε τη διαρροή ή την απορροή σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή υπόγεια νερά. Ξεπλύνετε τη διαρροή με άφθονο νερό.
Απορρίψτε το απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.
Για μεγάλες ποσότητες: Απορροφήστε με χρήση αντλίας.

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: Το προϊόν δεν περιέχει οποιαδήποτε σχετική ποσότητα (συστατικό) για το οποίο έχουν καθοριστεί όρια στο χώρο εργασίας.

Συστατικά με PNEC

4-ισοπροπυλο βενζοσουλφονικό νάτριο (CAS: 15763-76-5)

Γλυκό νερό: 0.23 mg/l
Θαλασσινό νερό: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σταδιακή απελευθέρωση: 2.3 mg/l
Μονάδα διαχείρισης αποβλήτων: 100 mg/l
Καθίζημα (γλυκού νερού): Μη διαθέσιμα δεδομένα
Καθίζημα (θαλασσινού νερού): Μη διαθέσιμα δεδομένα
Έδαφος: Μη διαθέσιμα δεδομένα

Συστατικά με DNEL

4-ισοπροπυλο βενζοσουλφονικό νάτριο (CAS: 15763-76-5)

Εργαζόμενος: Μακροχρόνιες συστημικές επιπτώσεις, δια της αναπνοής: 53.6 mg/m^3
Εργαζόμενος: Μακροχρόνιες συστημικές επιπτώσεις, δια του δέρματος: 7.6 mg/kg
Καταναλωτής: Μακροχρόνιες συστημικές επιπτώσεις, δια της αναπνοής: 13.2 mg/m^3
Καταναλωτής: Μακροχρόνιες συστημικές επιπτώσεις, δια του δέρματος: 3.8 mg/kg
Καταναλωτής: Μακροχρόνιες συστημικές επιπτώσεις, από του στόματος: 3.8 mg/kg

Κατάλληλοι Μηχανικοί Έλεγχοι: Διασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου. Εφαρμόστε τοπικό εξαερισμό ή χρησιμοποιείστε μηχανικά μέσα (εξαεριστήρες) για να διατηρήσετε την έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους κάτω από οποιαδήποτε συνιστώμενα ή νόμιμα όρια.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Προστασία αναπνευστικού συστήματος:
Προστασία αναπνευστικού συστήματος σε περίπτωση απελευθέρωσης ατμών/ αερολυμάτων. (Φίλτρα EN 143 P2 or FFP2)

Προστασία χεριών:
Χρήση κατάλληλων γαντιών ανθεκτικών στην έκθεση σε χημικά. (EN 374)
Κατάλληλα υλικά για παρατεταμένη ή σύντομη επαφή (συνιστώμενα: δείκτης προστασίας 6, που αντιστοιχεί σε > 480 λεπτά χρόνου διείσδυσης σύμφωνα με το EN 374)
π.χ. γάντια νιτριλίου (0,4 mm), γάντια χλωροπρενίου (0,5 mm), γάντια πολυβινυλοχλωρίδιο (0,7 mm) και άλλα.
Συμπληρωματική σημείωση: Οι προδιαγραφές βασίζονται σε δοκιμές, βιβλιογραφικά δεδομένα και πληροφορίες που δόθηκαν από κατασκευαστές γαντιών ή προέρχονται από ανάλογες ουσίες. Λόγω πολλών συνθηκών (π.χ. θερμοκρασίας) πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η πρακτική χρήση ενός χημικού προστατευτικού γαντιού στην πράξη μπορεί να είναι πολύ μικρότερη από το χρόνο διείσδυσης που προσδιορίζεται μέσω της δοκιμής.
Οι οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή πρέπει να τηρούνται λόγω της μεγάλης ποικιλίας των γαντιών.

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: Άσπρο
  Μυρωδιά: Χαρακτηριστική (sweet flowers)
  Όριο Οσμής: Δεν καθορίζεται
- **Τιμή pH:** 7,0 – 7,5
- **Ειδικό Βάρος:** 1,00 – 1,01
- **Φυσικές Μεταβολές**
  Σημείο Τήξεων / Εύρος Τήξεων: Δεν καθορίζεται
  Σημείο Ζέσεως / Εύρος Σημείου Ζέσεως: Δεν καθορίζεται
  Σημείο Ανάφλεξης: Δεν καθορίζεται
- **Αναφλεξιμότητητα (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 ^{0}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 υπεροξείδια (η άλλες εκρηκτικά χημικά)

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Καμία επώδυνη αντίδραση αν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

Συνθήκες προς αποφυγήν
Βλέπε τμήμα 7 – Χειρισμός και Αποθήκευση

Μη συμβατά υλικά
Ουσίες προς αποφυγήν:
Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, αλογόνα, δραστικά χημικά

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα επικίνδυνο προϊόν αποσύνθεσης όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

11 Τοξικολογικές Πληροφορίες

Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί ως προς την τοξικότητα του. Οι δηλώσεις επικινδυνότητάς του έχουν εξαχθεί με βάση τις ιδιότητες των επιμέρους συστατικών του.

Τοξικολογικές Επιπτώσεις

Οξεία Τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν ταξινομείται.

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν ταξινομείται.

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός: Αξιολόγηση: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ή Δερματική Ευαισθητοποίηση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιογένεση των Γενετικών Κυττάρων: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν ταξινομείται.

Αναπαραγωγική Τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν ταξινομείται.

Ειδική Τοξικότητα σε Όργανα-Στόχους (STOT) μετά από Απλή Έκθεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν ταξινομείται.

Ειδική Τοξικότητα σε Όργανα-Στόχους (STOT) μετά από Επανειλημμένη Έκθεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν ταξινομείται.

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού: Αξιολόγηση: Δεν αναμένεται κίνδυνος αναρρόφησης.

Συμπτώματα σε Σχέση με τα Φυσικά, Χημικά και Τοξικολογικά Χαρακτηριστικά: Μη διαθέσιμα δεδομένα

Αριθμητικά αποτελέσματα τοξικότητας (όπως εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας): Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικολογικά Δεδομένα : 4-ισοπροπυλο βενζοσουλφονικό νάτριο (CAS: 15763-76-5)

Οξεία τοξικότητα από του στόματος:	LD50 Αρουραίος: > 2.000 mg/kg (Οδηγίες OECD 401) Δεν ταξινομείται
Διάβρωση / Ερεθισμός του δέρματος:	Κουνέλι: όχι ερεθιστικό. (Οδηγίες OECD 404) Δεν ταξινομείται
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός:	Κουνέλι: ερεθιστικό. (Οδηγίες OECD 405) Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μεταλλαξιογένεση γενετικών κυττάρων	
Τοξικότητα *in vitro*:	Πείραμα Ames: Salmonella typhimurium – με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση: μη μεταλλαξιογόνο (Οδηγίες OECD 471 (βιβλιογραφική τιμή)
Τοξικότητα *in vivo*:	Δοκιμασία μικροπυρήνων: ποντίκι, από του στόματος: μη μεταλλαξιογόνο.

12 Οικολογικές Πληροφορίες

Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα
Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Ανθεκτικότητα και Ικανότητα Αποικοδόμησης
Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης
Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Κινητικότητα στο Έδαφος
Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Άλλες Δυσμενείς Επιπτώσεις
Μπορεί να καταστεί λίγο επιβλαβές για το περιβάλλον (δεν υπάρχουν δεδομένα για ταξινόμηση)

Οικολογικά Δεδομένα: 4-ισοπροπυλο βενζοσουλφονικό νάτριο (CAS: 15763-76-5)

Τοξικότητα στα ψάρια:

LC50 (96 h) Cyprinus carpio: > 100 mg/l, ημι-στατική δοκιμή. Οδηγίες OECD 203

Τοξικότητα στα δάφνια:

EC50 (48 h) νερόψυλλος ο μέγας (daphnia magna: > 100 mg/l, στατική δοκιμή. Οδηγίες OECD 202

Τοξικότητα στα άλγη:

EC50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (πράσινα άλγη): > 100 mg/l, στατική δοκιμή. Οδηγίες OECD 201

Τοξικότητα στα βακτήρια:

EC50 (3 h) ενεργοποιημένη λάσπη επικινδύνων οικιακών λυμάτων: > 1.000 mg / l, αναστολή αναπνοής. Οδηγίες OECD 209. Η ουσία δεν πρέπει να θεωρείται ανασταλτική για τα βακτηρίδια.

Ικανότητα Βιοαποικοδόμησης:

Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο > 60 %, 28 μέρες, αερόβια. Οδηγίες OECD 301 B

13 Στοιχεία Σχετικά με τη Διάθεση

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου είναι δυνατόν.
Η απόρριψη αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και των παραπροϊόντων θα πρέπει πάντοτε να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος και τις τοπικές απαιτήσεις για διάθεση απορριμμάτων.
Απορρίψτε τα πλεονάσματα και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα σε εξουσιοδοτημένους τόπους συλλογής χημικών αποβλήτων.
Τα απόβλητα δεν πρέπει να απορρίπτονται χωρίς επεξεργασία στο αποχετευτικό δίκτυο, εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρμόδιων αρχών.

14 Πληροφορίες Σχετικά με τη Μεταφορά

Αριθμός UN: ADR/RID, IMDG, IATA: Δεν εφαρμόζεται

Ονομασία Μεταφοράς UN: ADR/RID, IMDG, IATA: Δεν εφαρμόζεται

Τάξη/εις Κινδύνου κατά τη Μεταφορά: Μη επικίνδυνο

Ομάδα Συσκευασίας, όπου εφαρμόζεται: Δεν εφαρμόζεται

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι: Κανένας

Ειδικές Προφυλάξεις για το Χρήστη: Καμία

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

15 Στοιχεία Σχετικά με τη Νομοθεσία

Κανονισμοί / νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

- **Κανονισμός 2012/18/ΕΕ**
- **Ουσίες που προκαλούν μεγάλη ανησυχία - ANNEX I:** Δεν συμπεριλαμβάνεται κανένα από τα συστατικά.

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:**

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Επίπεδο χωρίς Επιπτώσεις (Derived No-Effect Level)
EINECS: Ευρωπαϊκό Ευρετήριο Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
ELINCS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών (European List of Notified Chemical Substances)
GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (International Air Transport Association)
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για Επικίνδυνα Εμπορεύματα (International Maritime Code for Dangerous Goods)
PBT: Ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
PNEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις (Predicted No-Effect Concentration)
VOC: Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (Volatile Organic Compounds, USA, EU)
vPvB: Πολύ ανθεκτικές και πολύ Βιοσυσσωρεύσιμες (very Persistent and very Bioaccumulative)

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H412: Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οξεία Τοξ (από του στόματος) 4: Οξεία τοξικότητα από του στόματος: Κατηγορία Κίνδυνου 4
Οφθαλμική Βλ. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / σοβαρός ερεθισμός του ματιού: Κατηγορία Κινδύνου 1
Οφθαλμικός Ερεθ. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / σοβαρός ερεθισμός του ματιού: Κατηγορία Κινδύνου 2
Οξύς Υδάτινος Κίνδ. 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Οξύς κίνδυνος: Κατηγορία Κινδύνου 1
Χρόνιος Υδάτινος Κίνδ. 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Χρόνιος κίνδυνος: Κατηγορία Κινδύνου 3