

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Power Stain Remover

UNICARE (CHEMICALS) LTD

1 Ταυτοποίηση Ουσίας / Παρασκευάσματος και Εταιρείας / Επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Power stain remover

Άλλος αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Μη διαθέσιμος.

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

Για καθαρισμό βρωμιάς από διάφορα σκεύη

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 1

Οφθαλμική Βλάβη/Ερεθισμός: Κατηγορία Κινδύνου 1

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Εικονογράμματα Κινδύνου



Προειδοποιητική Λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις Προφυλάξεων

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

P264: Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

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

P304+P330: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P302+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / στο ντους.
P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P308+P311: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P308+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.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501: Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη στα απόβλητα σύμφωνα με την τοπική/ευρωπαϊκή νομοθεσία.

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
Ανθρακικό νάτριο	- 497-19-8, 6132-02-1, 7440-23-5 - 207-838-8 - N/A	13 – 15	Οφθαλμικός Ερεθ. 2: H319
Φωσφορικό νάτριο	- 68439-54-3 - 931-985-3 - N/A	55 – 60	Ερεθ. Δέρματος 2: H315, Οφθαλμικός Ερεθ. 2: H319
Μεταπυριτικό νάτριο πενταένυδρο	- 10213-79-3 - 600-279-4 - N/A	13 - 15	Ερεθ. Δέρματος 1: H314, Οξ. . 4 (από του στόματος): H302, Αναπν. Ερεθ.: H335, Διαβ. Μετ.: H290

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 διοξειδίο του άνθρακα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το χημικό μείγμα

Σε περίπτωση θερμικής διάσπασης (κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς) μπορούν να παραχθούν μονοξείδιο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα, οξείδια του φωσφόρου, 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, συμβουλευτείτε το Τμήμα 8.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Δεν χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε και διαχειριστείτε τη διάθεση του προϊόντος χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη. Σκουπίστε και μαζέψτε το υλικό. Μην προσθέτετε νερό στο χυμένο υλικό. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά καθαρισμού δαπέδων για να καθαρίσετε τις διαρροές. Πρέπει να καταβάλλεται οποιαδήποτε δυνατή προσπάθεια για αποφυγή ανάμειξης του χυμένου υλικού με άλλες χημικές ουσίες ή υπολείμματα κατά τον καθαρισμό. Κρατήστε το υλικό σε κλειστά δοχεία για απόρριψη.

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

Κατάλληλα υλικά για αποθήκευση: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (high density polyethylene, HDPE)

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείστε τα δοχεία καλά κλειστά 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: φωσφορικό νάτριο

Φωσφορικό νάτριο (CAS: 68439-54-3)	
ACGIH TLV	Respirable: 3 mg/m ³ (TWA)
	Inhalable: 10 mg/m ³ (TWA)
OSHA PEL	Respirable: 5 mg/m ³ (TWA)
	Inhalable: 15 mg/m ³ (TWA)

ACGIH: Αμερικανικό Συνέδριο Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιονομικών (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

OSHA: Οργανισμός Υγιεινής και Ασφάλειας στην Εργασία (Occupational Safety and Health Administration)

TWA: Χρονικά-Σταθμισμένη Μέση Συγκέντρωση (Time-Weighted Average concentration)

PEL: Επιτρεπόμενο Όριο Έκθεσης (Permissible Exposure Limit)

Κατάλληλοι Μηχανικοί Έλεγχοι: Διασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου. Εφαρμόστε τοπικό εξαερισμό ή χρησιμοποιείτε 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 υλικά: 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 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: στερεό (κοκκώδες)
 - Χρώμα: Ροζ
 - Μυρωδιά: Ελαφριά μυρωδιά χλωρίνης
 - Όριο Οσμής: Δεν καθορίζεται
- **Τιμή pH:** 12,2 – 12,2 (για διάλυμα 1% w/w στο νερό)
- **Ειδικό Βάρος:** 0,80 – 0,90
- **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 (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, καυστικά, 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 τοξικότητά 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: Αξιολόγηση: προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός: Αξιολόγηση: προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναπνευστική ή Δερματική Ευαισθητοποίηση: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Μεταλλαξιγένεση 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: Ανθρακικό Νάτριο (CAS: 497-19-8, 6132-02-1)

Οξεία Τοξικότητα:

Από του στόματος: 4090 mg/Kg (LD50 αρουαίος)

Δια της εισπνοής: 2300 mg/m³ (LC50 (24h) αρουαίος)

Δια του δέρματος: 2210 mg/Kg (LD50 ποντίκι)

Τοξικολογικά Δεδομένα: Φωσφορικό Νάτριο (CAS: 68439-54-3)

Από του στόματος – Αρουαίος LD50: 6,500 mg/kg; Πρακτικά μη τοξικό

Δια του δέρματος – Κουνέλι LD50: > 7940 mg/kg; Πρακτικά μη τοξικό

Οφθαλμικός Ερεθισμός – Κουνέλι (4h έκθεση): Διαβρωτικό

Ερεθισμός Δέρματος – Κουνέλι: 3.3 / 8.0; μέτρια ερεθιστικό

Η άωδη μορφή αυτού του υλικού δεν παρήγαγε μεταλλαξιγόνα αποτελέσματα σε πρότυπες δοκιμασίες χρησιμοποιώντας μύγες φρούτων.

Το υλικό αυτό έχει οριστεί ως επικίνδυνο χημικό προϊόν σύμφωνα με τα κριτήρια του προτύπου επικοινωνίας κινδύνου OSHA (29 CFR 1910.1200).

Τοξικολογικά Δεδομένα: Μεταπυριτικό νάτριο πενταένυδρο (CAS: 10213-79-3)

Από του στόματος (LD50): 1280 mg/Kg (rat)

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

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Οικολογικά Δεδομένα: Ανθρακικό Νάτριο (CAS: 497-19-8, 6132-02-1)

Οικοτοξικότητα:

Ψάρια: LC50 (96h): macrohius: 300 mg/l

Ψάρια: LC50 (96h): P. promelas (various age groups): 310 - 1220 mg/l

Οστρακοειδή LC50: Είδος D. Magma: 265 mg/L

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Εύκολα αποικοδομήσιμο στο περιβάλλον.

Βιοσυσσώρευση: Δεν υπάρχει συσσώρευση στο έδαφος.

Οικολογικά Δεδομένα: Φωσφορικό Νάτριο (CAS: 68439-54-3)

Ασπόνδυλα: 48h EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L; Πρακτικά μη τοξικό

Ψάρια του ζεστού νερού: 96r LC50 Bluegill sunfish: 440 mg/L; Πρακτικά μη τοξικό

Ψάρια κρύου νερού: 96r LC50 ιριδίζουσα πέστροφα: 260 mg/L; Πρακτικά μη τοξικό

Οικολογικά Δεδομένα: Μεταπυριτικό νάτριο πενταένυδρο (CAS: 10213-79-3)

Υδατική τοξικότητα: Το υλικό αυτό έχει παρουσιάσει μέτρια τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς.

Βιοαποικοδόμηση: Το υλικό αυτό είναι ανόργανο και δεν υπόκειται σε βιοαποικοδόμηση.

Ανθεκτικότητα: Αυτό το υλικό πιστεύεται ότι παραμένει στο περιβάλλον.

Βιοσυγκέντρωση: Το υλικό αυτό δεν αναμένεται να συγκεντρώνεται σε οργανισμούς.

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες: Το υλικό αυτό παρουσίασε ελαφρά τοξικότητα στους χερσαίους οργανισμούς.

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 του 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: UN 3253

Ονομασία Μεταφοράς UN: ADR/RID, IMDG, IATA: Διαβρωτικά Στερεά (μεταπυριτικό νάτριο πενταένυδρο)

Τάξη/εις Κινδύνου κατά τη Μεταφορά: 8

Ομάδα Συσκευασίας, όπου εφαρμόζεται: III

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι: Δεν κατατάσσεται ως ρύπος.

Ειδικές Προφυλάξεις για το Χρήστη: Διαβρωτικές ουσίες. Δες Τμήμα 7

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

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 συστατικό.

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)

H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Διαβρ. Μετ.: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Οξ. Τοξ. 4 (από του στόματος): Οξεία Τοξικότητα από του στόματος: Κατηγορία Κινδύνου 4

Διαβρ. Δέρματος 1: Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: Κατηγορία Κινδύνου 1

Ερεθ. Δέρματος 2: Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: Κατηγορία Κινδύνου 2

Οφθαλμικός Ερεθ. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / σοβαρός ερεθισμός του ματιού: Κατηγορία Κινδύνου 2

Αναπν. Ερεθ.: Αναπνευστικός Ερεθισμός