

Συμμορφώνεται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα II (453/2010)
- Ευρώπη

Oasis Pro 64 Premium

Έκδοση : 1

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : Oasis Pro 64 Premium
Κωδικός Προϊόντος : 113119E
Χρήση προϊόντος : Καθαριστικό τουαλέτας
Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση

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

| Αναγνωρισμένες χρήσεις |
|---|
| Καθαριστικό χώρων υγιεινής. Χειρωνακτική διαδικασία |
| Χρήσεις με σύσταση για αποφυγή |
| Κανένα γνωστό |

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής/ Διανομέας/ Εισαγωγέας : Ecolab A.E.
Λεωφόρος Κηφισίας 280 και Ύδρας 2
GR-15232, Χαλάνδρι, Αττικής, Ελλάδα
Τηλ. +30 210 6873700
Fax +30 210 6813527
msds.gr@ecolab.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων
Αριθμός τηλεφώνου : 210 7793777
Κατασκευαστής/ Διανομέας/ Εισαγωγέας
Αριθμός τηλεφώνου : 210 6873700 (Εργάσιμες ημέρες 9.00 - 17.00)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα
Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΟΚ [DPD]


Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ και τις τροποποιήσεις της.

Ταξινόμηση : C; R35
Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία : Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

Βλ. Τμήμα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R και των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στο Τμήμα 11.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολο ή σύμβολα κινδύνου : 

Ένδειξη Κινδύνου : Διαβρωτικό
Φράσεις κινδύνου : R35- Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Φράσεις ασφαλείας : S2- Μακριά από παιδιά.
 S26- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
 S36/37/39- Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
 S45- Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση : Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | Αναγνωριστικοί κωδικοί | % | Ταξινόμηση | | Τύπος |
|-------------------------------|---|-------|---|--|---------|
| | | | 67/548/EOK | Κανονισμός (ΕΚ) No. 1272/2008 [CLP] | |
| Φωσφορικό οξύ | REACH #: 01-2119485924-24 EK: 231-633-2 CAS: 7664-38-2 Ευρετήριο: 015-011-00-6 | 50-75 | C; R34 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 | [1] [2] |
| Αλκυλαμινοξείδιο | EK: 263-179-6 CAS: 61791-46-6 | 5-10 | Xi; R41, R38 N; R50 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 | [1] |
| Διαιθύλενογλυκόλη | EK: 203-872-2 CAS: 111-46-6 Ευρετήριο: 603-140-00-6 | 3-7 | Xn; R22 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| Αλκυλαμινοξείδιο | EK: 263-016-9 CAS: 61788-90-7 | <1 | Xi; R41, R38 N; R50 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 | [1] |
| | | | Ανατρέξτε στο Τμήμα 16 για την πλήρη περιγραφή των φράσεων κινδύνου R που περιγράφονται παραπάνω | Βλ. Τμήμα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω | |

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά που, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, να έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον και κατά συνέπεια δεν είναι απαραίτητη η καταχώρησή τους σε αυτήν την ενότητα.

Τύπος

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον

[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

[3] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1907/2006, Παράρτημα XIII

[4] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για aAaB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1907/2006, Παράρτημα XIII

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στο Τμήμα 8.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με τα μάτια** : Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τις άνω και κάτω βλεφαρίδες. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Συνεχίστε την έκπλυση τουλάχιστον για 10 λεπτά. Τα χημικά εγκαύματα πρέπει να αντιμετωπιστούν άμεσα από παθολόγο.
- Εισπνοή** : Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί. Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλάγια κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Διατηρείτε έναν ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν σφιχτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα, ή ζώνη.
- Επαφή με το δέρμα** : Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Εκπλύντε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Συνεχίστε την έκπλυση τουλάχιστον για 10 λεπτά. Τα χημικά εγκαύματα πρέπει να αντιμετωπιστούν άμεσα από παθολόγο. Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους.
- Κατάποση** : Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Εκπλύνετε το στόμα με νερό. Αφαιρέστε τις οδοντοστοιχίες, εάν υπάρχουν. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Αν προκληθεί εμετός, κρατήστε το κεφάλι προς τα κάτω ώστε ο εμετός να μην πλημμυρίσει τους πνεύμονες. Τα χημικά εγκαύματα πρέπει να αντιμετωπιστούν άμεσα από παθολόγο. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλάγια κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Διατηρείτε έναν ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν σφιχτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα, ή ζώνη.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί. Πλύνετε σχολαστικά τα μολυσμένα ενδύματα με άφθονο νερό πριν τα αφαιρέσετε ή φορέστε γάντια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

- Επαφή με τα μάτια** : Σοβαρά διαβρωτικό για τα μάτια. Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
- Εισπνοή** : Ενδέχεται να εκλύσει αέρια, ατμούς ή σκόνη που είναι πολύ ερεθιστικά ή διαβρωτικά για το αναπνευστικό σύστημα.
- Επαφή με το δέρμα** : Σοβαρά διαβρωτικό για το δέρμα. Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
- Κατάποση** : Ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα στο στόμα, το φάρυγγα και το στομάχι.

Ενδείξεις/Συμπτώματα υπερέκθεσης.

- Επαφή με τα μάτια** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
πόνος
δάκρυσμα
κοκκίνισμα
- Εισπνοή** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
βήχας

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- Επαφή με το δέρμα** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
πόνος ή ερεθισμός
κοκκίνισμα
ενδέχεται να προκύψει δημιουργία φλυκταινών
- Κατάποση** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
στομαχικοί πόνοι

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Σημειώσεις για τον Ιατρό** : Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση ή εισπνοή μεγάλων ποσοτήτων.
- Ειδικές θεραπείες** : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης** : Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε υδατοψεκασμό (ομίχλη), αφρό, ξηρή χημική ουσία ή CO₂.
- Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης** : Κανένα γνωστό

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** : Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:
διοξειδίο του άνθρακα
μονοξείδιο του άνθρακα
οξείδια θείου
οξείδια φωσφόρου
οξείδιο/οξείδια μετάλλου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες** : Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέψετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Μην αναπνέετε ατμούς ή την ομίχλη. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Για αποκριτές επείγουσας περίπτωσης : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης Τμήμα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Πρέπει να αποφεύγεται η διασπορά χυμένου υλικού, η απορροή του και η επαφή του με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας).

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μικρή ποσότητα χυμένου υλικού : Αραιώστε με άφθονο νερό. Απορροφήστε με αδρανές υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων.

Μεγάλη ποσότητα χυμένου υλικού : Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. παράγραφο 13). Το εκχυμένο υλικό ενδέχεται να εξουδετερωθεί με ανθρακικό νάτριο, διττανθρακικό νάτριο ή υδροξειδίο νατρίου.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα : Βλέπε Τμήμα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.
Βλέπε Τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό προσωπικού.
Βλέπε Τμήμα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στο Τμήμα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προστατευτικά μέτρα : Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Να μην έλθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα ή το ρουχισμό. Μην αναπνέετε ατμούς ή την ομίχλη. Μην καταπίνετε. Εάν, κατά την κανονική χρήση, το υλικό παρουσιάσει αναπνευστικό κίνδυνο, χρησιμοποιήστε το μόνο με επαρκή εξαερισμό ή φορέστε κατάλληλο αναπνευστήρα. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Μακριά από αλκάλια. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας : Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Τμήμα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων : Αποθηκεύστε μεταξύ των ακόλουθων θερμοκρασιών: 0 έως 35°C (32 έως 95°F). Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. τμήμα 10) και τροφή και ποτό. Διαχωρίστε από αλκάλια. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωστόσο να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις : Δεν ισχύει.
Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα : Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στο Τμήμα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | Οριακές τιμές έκθεσης |
|-------------------------------|---|
| Φωσφορικό οξύ | PD 90/1999 (Ελλάδα, 8/2007). Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 3 mg/m ³ 15 λεπτό(ά). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 1 mg/m ³ 8 ώρα(ες). |

Παράγωγα επίπεδα με επιπτώσεις

Δεν διατίθενται DEL.

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις με επιπτώσεις

Δεν διατίθενται PEC.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Εάν οι ενέργειες του χρήστη παράγουν σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, ατμούς ή ομίχλη, χρησιμοποιήστε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από τα συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια.

Ατομικά προστατευτικά μέτρα

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυναμικώς μολυσμένου ρουχισμού. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

Προστασία για τα μάτια/πρόσωπο (EN 166) : Συσκευή προστασίας ματιών, προστατευτική προσωπίδα ή άλλη συσκευή προστασίας προσώπου.

Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών (EN 374) : 1 - 4 ώρες : βουτυλικό καουτσούκ , ελαστικό νιτριλίου .

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Σωματική προστασία (EN 14605)** : Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος.
- Άλλη προστασία του δέρματος** : Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.
- Αναπνευστική προστασία (EN 143, 14387)** : Δεν χρειάζεται αναπνευστική συσκευή κάτω από φυσιολογικές και επιδιωκόμενες συνθήκες χρήσης του προϊόντος.
- Θερμικοί κίνδυνοι** : Δεν ισχύει.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** : Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

- Φυσική κατάσταση** : Υγρό.
- Χρώμα** : Μπλε. [Σκούρο]
- Οσμή** : Αρωματική.
- Όριο οσμής** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- pH** : 0.1 έως 0.5 [Συγκ. (% w/w): 100%]
- Σημείο τήξης/σημείο πήξης** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης*** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- Σημείο ανάφλεξης** : > 100°C
- Ταχύτητα εξάτμισης** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- Χρόνος καύσης** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- Ρυθμός καύσης** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας*** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- Πίεση Ατμών** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- Πυκνότητα ατμών** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- Σχετική πυκνότητα** : 1.4 έως 1.5
- Διαλυτότητα(ες)** : Διαλύεται εύκολα στα ακόλουθα υλικά: κρύο νερό και καυτό νερό.
- Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- θερμοκρασία αυτοανάφλεξης*** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- Ιξώδες** : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα.
- Εκρηκτικές ιδιότητες** : Δεν ισχύει.
- Οξειδωτικές Ιδιότητες** : Καμία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

- 10.1 Δραστικότητα** : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** : Το προϊόν είναι σταθερό.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά** : Εξαιρετικά αντιδραστικό ή μη συμβατό με τα παρακάτω υλικά: μέταλλα και αλκάλια.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | Αποτέλεσμα | Είδος | Δόση | Έκθεση |
|-------------------------------|----------------|-----------|-------------|--------|
| Φωσφορικό οξύ | LD50 Στοματικό | Αρουραίος | 1.25 g/kg | - |
| Αλκυλαμινοξείδιο | LD50 Στοματικό | Αρουραίος | 2394 mg/kg | - |
| Αλκυλαμινοξείδιο | LD50 Στοματικό | Αρουραίος | >2000 mg/kg | - |

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Ερεθισμός/Διάβρωση

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | Αποτέλεσμα | Είδος | Βαθμός | Έκθεση | Παρατήρηση |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------|--------|-------------------------------------|------------|
| Διαιθύλενογλυκόλη | Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό | Κουνέλι | - | 50 milligrams | - |
| | Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό | Ανθρωπος | - | 72 ώρες 112 milligrams Intermittent | - |
| Αλκυλαμινοξείδιο | Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό | Κουνέλι | - | 500 milligrams | - |
| | Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό | Ινδικό χοιρίδιο | - | 840 ώρες 115 milligrams | - |
| | Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό | Ανθρωπος | - | 24 ώρες 2500 Micrograms | - |
| | Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό | Κουνέλι | - | 840 ώρες 230 milligrams | - |
| | Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό | Κουνέλι | - | 10 milligrams | - |

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Ευαισθητοποίηση

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Μεταλλαξιγένεση

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 26 Οκτώβριος 2011

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Καρκινογένεση

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Δυναμικό τερατογένεσης

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Πληροφορίες για τις πιθανές οδούς έκθεσης : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

Εισπνοή : Ενδέχεται να εκλύσει αέρια, ατμούς ή σκόνη που είναι πολύ ερεθιστικά ή διαβρωτικά για το αναπνευστικό σύστημα.

Κατάποση : Ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα στο στόμα, το φάρυγγα και το στομάχι.

Επαφή με το δέρμα : Σοβαρά διαβρωτικό για το δέρμα. Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

Επαφή με τα μάτια : Σοβαρά διαβρωτικό για τα μάτια. Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Εισπνοή : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Κατάποση : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: στομαχικοί πόνοι

Επαφή με το δέρμα : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: πόνος ή ερεθισμός
κοκκίνισμα
ενδέχεται να προκύψει δημιουργία φλυκταινών

Επαφή με τα μάτια : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: πόνος
δάκρυσμα
κοκκίνισμα

Καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και χρόνιες επιδράσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Βραχυπρόθεσμη έκθεση

Πιθανές άμεσες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Πιθανές καθυστερημένες αντιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Μακροπρόθεσμη έκθεση

Πιθανές άμεσες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Πιθανές καθυστερημένες αντιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Γενικά : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Καρκινογένεση : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Μεταλλαξιγένεση : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Δυναμικό τερατογένεσης : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | Αποτέλεσμα | Είδος | Έκθεση |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|--|
| Αλκυλαμινοξείδιο | Οξεία EC50 0.94 mg/L Οξεία IC50 <1 mg/L Οξεία LC50 1.9 mg/L | Δαφνία Φύκια Ψάρι | 48 ώρες 72 ώρες 96 ώρες |
| Διαιθύλενογλυκόλη Αλκυλαμινοξείδιο | Οξεία LC50 75200 mg/L Οξεία EC50 0.8 mg/L Οξεία EC50 4.4 mg/L Οξεία LC50 14 mg/L | Ψάρι Φύκια Δαφνία Ψάρι | 96 ώρες 72 ώρες 48 ώρες 96 ώρες |

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Συμπέρασμα/Περίληψη : Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν είναι βιοδιασπώμενες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού σχετικά με τα απορρυπαντικά 648/2004/EC.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | LogP _{ow} | BCF | Ενδεχόμενος |
|-------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| Διαιθύλενογλυκόλη | -1.47 | - | χαμηλό |

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K_{oc}) : Δεν εφαρμόζεται για το μίγμα .

Κινητικότητα : Δεν εφαρμόζεται για το μίγμα .

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAαB

ABT : Δεν ισχύει.

αAαB : Δεν ισχύει.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στο Τμήμα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**Προϊόν**

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Μέθοδοι διάθεσης : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Σημαντικές ποσότητες καταλοίπων αποβλήτων δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μέσω του υγειονομικού υπονόμου αλλά να επεξεργάζονται σε κατάλληλο κέντρο επεξεργασίας λυμάτων. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να απορρίπτονται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης αποβλήτων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Η απόρριψη αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Πρέπει να αποφεύγεται η διασπορά χυμένου υλικού, η απορροή του και η επαφή του με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

Επικίνδυνα απόβλητα : Ναι.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)





| Κωδικός αποβλήτων | Περιγραφή αποβλήτων |
|-------------------|---------------------|
| 20 01 14* | οξέα |

Συσκευασία

Μέθοδοι διάθεσης : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται.

Ειδικές προφυλάξεις : Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Πρέπει να αποφεύγεται η διασπορά χυμένου υλικού, η απορροή του και η επαφή του με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

| | ADR/RID | ADN/ADNR | IMDG | IATA |
|--|--|--|---|--|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | UN1805 | UN1805 | UN1805 | UN1805 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΔΙΑΛΥΜΑ | ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΔΙΑΛΥΜΑ | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION | Phosphoric acid, solution |
| 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 8  | 8  | 8  | 8  |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | III | III | III | III |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Αρ. | Αρ. | No. | No. |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία. | Καμία. | None. | None. |

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Νο. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, παρασκευασμάτων και αντικειμένων : Δεν ισχύει.

Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

Δήλωση συστατικών σύμφωνα με τον Κανονισμό σχετικά με τα απορρυπαντικά 648/2004/EC:

≥5 - <15% μη ιονικά τασιενεργά
<5% ανιονικά τασιενεργά

Περιέχει Αρωματικές ουσίες: (Hexyl Cinnamal, Limonene, Butylphenyl Methylpropional, Coumarin)

Εθνικοί κανονισμοί

Ελλάδα

Αρ. Κατ. Γ.Χ.Κ.: : 14494/0/2010

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες για τις οποίες ακόμη απαιτούνται αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

✓ Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα : ADN/ADNR = Ευρωπαϊκές διατάξεις που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας
ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών οδικώς
ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
DPD = Οδηγία περί Επικίνδυνων Παρασκευασμάτων [1999/45/ΕΚ]
EC = Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC = Ενδιάμεσος περιέκτης χύμα
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
LogPow = Λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού
MARPOL 73/78 = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο 1978. ("Marpol" = θαλάσσια

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 26 Οκτώβριος 2011

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

ρύπανση)
OEL = Όριο επαγγελματικής έκθεσης
ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
REACH = Κανονισμός καταχώρισης, αξιολόγησης, αδειοδότησης και περιορισμού των χημικών προϊόντων [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006]
RID = Οι κανονισμοί που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών σιδηροδρομικώς
REACH # = Αριθμός καταχώρισης REACH
αΑβ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

| | | |
|---|---|---|
| Πλήρες κείμενο συντετημένων δηλώσεων H | : H302 H314 H315 H318 H319 H400 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS] | : Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΙΑ ΤΗΣ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ - Κατηγορία 4 ΟΞΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ - Κατηγορία 1 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ - Κατηγορία 2 ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1A ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2 |
| Πλήρες κείμενο συντετημένων φράσεων R | : R22- Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως. R34- Προκαλεί εγκαύματα. R35- Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα. R41- Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. R38- Ερεθίζει το δέρμα. R50- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. | |
| Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [DSD/DPD] | : C - Διαβρωτικό Xn - Επιβλαβές Xi - Ερεθιστικό N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον | |

Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/26/2011.
**Ημερομηνία έκδοσης/
Ημερομηνία αναθεώρησης** : 10/26/2011.
**Ημερομηνία προηγούμενης
έκδοσης** : 10/25/2011.
Έκδοση : 1

Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Οι παραπάνω πληροφορίες εκτιμάται ότι είναι σωστές με βάση την φόρμουλα που χρησιμοποιείται στην παραγωγή του προϊόντος, στην χώρα προέλευσης. Καθώς τα δεδομένα, οι προδιαγραφές, οι αλλαγές σε νομοθεσίες και οι συνθήκες χρήσης και χειρισμού των προϊόντων μας είναι εκτός δικού μας ελέγχου, ΔΕΝ ΕΓΓΥΟΜΑΣΤΕ, ΔΕΝ ΕΚΦΡΑΖΟΥΜΕ ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΟΝΟΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΚΑΛΥΨΗ Ή ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ.