



DGK-PELLACHROM

B097000 - DECO METAL

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 23/01/2016
Τυπώθηκε στις 23/01/2016
Σελίδα αρ. 1 / 6

EL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΤΜΗΜΑ 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός: B097000
Επωνυμία DECO METAL

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

Περιγραφή/χρήση Decorative effects metallic water-based paint .

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρική μορφή DGK-PELLACHROM
Διεύθυνση RIZARI EDESSA
Τοποθεσία και κράτος 58200 EDESSA (GR)
GREECE
Τηλ. +30 23810 26868
Fax +30 23810 27707

διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

info@pellachrom.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε 210-7793777

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας.

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Το προϊόν δεν έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές).

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου: --

2.2. Στοιχεία επισήμανσης.

Εικονογράμματα κινδύνου: --

Προειδοποιητικές λέξεις: --

Δηλώσεις επικινδυνότητας: --

Δηλώσεις προφυλάξεων: --

2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

3.1. Ουσίες.

Μη σχετική πληροφορία.

3.2. Μείγματα.

Το προϊόν δεν περιέχει υλικά καταχωρημένα ως επικίνδυνα για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον διατάξεις των εντολών του Κανονισμού (EE) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές) σε ποσότητες τέτοιες ώστε να απαιτείται η δηλωσή τους.



DGK-PELLACHROM

B097000 - DECO METAL

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 23/01/2016
Τυπώθηκε στις 23/01/2016
Σελίδα αρ. 2 / 6

EL

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Για συμπτώματα και αποτελέσματα που οφείλονται στις εμπριεχόμενες ουσίες, δείτε το κεφ. 11.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Τα μέσα κατάσβεσης είναι: διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κάηκαν, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για την διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην χρησιμοποιείτε πίεση νερού. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση πυρκαγιών αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ψύξη δοχείων που εκτείνονται σε φλόγες για την αποφυγή έκρηξης.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Μπορεί να δημιουργηθεί υπερπίεση στα δοχεία που έχουν εκτεθεί στην φωτιά με κίνδυνο έκρηξης. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείστε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα.

Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό.

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Επιβεβαιώστε ενδεχόμενη ασυμβατότητα του υλικού των δοχείων στο χωρίο 7.

Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Χειριστείτε το προϊόν αφού συμβουλευτείτε όλα τα μέρη αυτής της κάρτας ασφαλείας. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης.



DGK-PELLACHROM

B097000 - DECO METAL

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 23/01/2016
Τυπώθηκε στις 23/01/2016
Σελίδα αρ. 3 / 6

EL

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση. ... / >>

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία.

8.1. Παράμετροι ελέγχου.

TLV του μίγματος διαλυτών: 1,02 Mg/m³.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης.

Τήρηση των μέτρων ασφαλείας που χρησιμοποιούνται κατά την διακίνηση χημικών ουσιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Δεν χρειάζεται.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν χρειάζεται.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Δεν χρειάζεται.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Δεν χρειάζεται, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην χημική αξιολόγηση του κινδύνου.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ.

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες.

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

| | |
|--|----------------------|
| Φυσική κατάσταση | υγρό |
| Χρώμα | σύμφωνα με το δελτίο |
| Οσμή | καμία οσμή |
| Όριο οσμής: | Μη διαθέσιμο. |
| pH. | Μη διαθέσιμο. |
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως. | Μη διαθέσιμο. |
| Αρχικό σημείο ζέσης. | Μη διαθέσιμο. |
| Περιοχή ζέσεως. | Μη διαθέσιμο. |
| Σημείο ανάφλεξης: | > 60 °C. |
| Ταχύτητα εξάτμισης | Μη διαθέσιμο. |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | Μη διαθέσιμο. |
| Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα. | Μη διαθέσιμο. |
| Ανώτερη αναφλεξιμότητα. | Μη διαθέσιμο. |
| Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας. | Μη διαθέσιμο. |
| Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας. | Μη διαθέσιμο. |
| Πίεση ατμών: | Μη διαθέσιμο. |
| Πυκνότητα ατμών | Μη διαθέσιμο. |
| Σχετική πυκνότητα. | 1,070 Kg/l |
| Διαλυτότητα | WATER |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | Μη διαθέσιμο. |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης. | Μη διαθέσιμο. |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης. | Μη διαθέσιμο. |
| Ιξώδες | 70-80 KU 23C |
| Εκρηκτικές ιδιότητες: | Μη διαθέσιμο. |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | Μη διαθέσιμο. |

9.2. Άλλες πληροφορίες.

| | | |
|---------------------------|---------|-------------|
| Ξηρό υπόλειμμα. | 23,21 % | |
| VOC (Οδηγία 2004/42/CE) : | 0,31 % | - 3,27 g/l. |
| VOC (πηγικός άνθρακας) : | 0,30 % | - 3,25 g/l. |
| Gloss | SATIN | |

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστηριότητα.

10.1. Δραστηριότητα.

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.



DGK-PELLACHROM

B097000 - DECO METAL

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 23/01/2016
Τυπώθηκε στις 23/01/2016
Σελίδα αρ. 4 / 6

EL

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστηριότητα. ... / >>

10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν.

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστε τις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

10.5. Μη συμβατά υλικά.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

| | | | | |
|---|--|-------|----|---------------------------------|
| ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ LD50 (Στοματική). LD50 (Δερματική). | ΙΣΟΒΟΥΤΥΡΙΚΟΥ 6500 mg/kg Rat - Carworth-Wistar > 15200 mg/kg Rabbit - New Zeland white | ΟΞΕΟΣ | ME | 2,2,4-ΤΡΙΜΕΘΥΛΠΕΝΤΑΝΟ-1,3-ΔΙΟΛΗ |
|---|--|-------|----|---------------------------------|

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν εμόλυσε το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1. Τοξικότητα.

| | | | | |
|--|--|-------|----|---------------------------------|
| ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ LC50 - Ψάρια. EC50 - Οστρακόδερμα. EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά. | ΙΣΟΒΟΥΤΥΡΙΚΟΥ 33 mg/l/96h Pimephales promelas 147,8 mg/l/48h Daphnia magna > 57 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata | ΟΞΕΟΣ | ME | 2,2,4-ΤΡΙΜΕΘΥΛΠΕΝΤΑΝΟ-1,3-ΔΙΟΛΗ |
|--|--|-------|----|---------------------------------|

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

| | | | | |
|---|----------------------------|-------|----|---------------------------------|
| ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ Διαλυτότητα στο νερό. Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα. | ΙΣΟΒΟΥΤΥΡΙΚΟΥ 1360 mg/l | ΟΞΕΟΣ | ME | 2,2,4-ΤΡΙΜΕΘΥΛΠΕΝΤΑΝΟ-1,3-ΔΙΟΛΗ |
|---|----------------------------|-------|----|---------------------------------|

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

| | | | | |
|---|------------------------------|-------|----|---------------------------------|
| ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού. BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]. | ΙΣΟΒΟΥΤΥΡΙΚΟΥ 3,2 44,1 | ΟΞΕΟΣ | ME | 2,2,4-ΤΡΙΜΕΘΥΛΠΕΝΤΑΝΟ-1,3-ΔΙΟΛΗ |
|---|------------------------------|-------|----|---------------------------------|

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος.

| | | | | |
|---|-------------------------|-------|----|---------------------------------|
| ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού. | ΙΣΟΒΟΥΤΥΡΙΚΟΥ 2,2181 | ΟΞΕΟΣ | ME | 2,2,4-ΤΡΙΜΕΘΥΛΠΕΝΤΑΝΟ-1,3-ΔΙΟΛΗ |
|---|-------------------------|-------|----|---------------------------------|

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα καθαρού προϊόντος πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα απόβλητα.

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



DGK-PELLACHROM

B097000 - DECO METAL

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 23/01/2016
Τυπώθηκε στις 23/01/2016
Σελίδα αρ. 5 / 6

EL

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ.

Δεν ισχύει.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

Δεν ισχύει.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Δεν ισχύει.

14.4. Ομάδα συσκευασίας.

Δεν ισχύει.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Δεν ισχύει.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Δεν ισχύει.

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

Μη σχετική πληροφορία.

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.

Κατηγορία Seveso. Καμία.

Περιορισμοί σχετικοί μ ετο προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφων αμ ετο Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.
Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH).

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH).

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία.

Υγιεινομικοί έλεγχοι .

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

VOC (Οδηγία 2004/42/CE) :

Επιχρίσματα διακοσμητικού αποτελέσματος.

VOC εκφρασμένα σε g/l προϊόντος έτοιμου για χρήση :

Μέγιστη τιμή :

200,00 (2010)

VOC προϊόντος :

3,27

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν αξιολογήθηκε μια αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται.



DGK-PELLACHROM

B097000 - DECO METAL

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 23/01/2016
Τυπώθηκε στις 23/01/2016
Σελίδα αρ. 6 / 6

EL

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΕ) 1907/2006 (REACH)
2. Κανονισμός (ΕΕ) 1272/2008 (CLP)
3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA

Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συσχεκρισμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.