

00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα κεραμικών 2 συστ/κων

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** 00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα κεραμικών 2 συστ/κων
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**
Ενδεειγμένες χρήσεις: Βασικό αποφλοιωτικό
Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν ούτε στο εδάφιο 7.3
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**
Industrias Titán, S.A.U.
Pol. Ind. Pratense, calle 114 nº 17-19
08820 El Prat de Llobregat - Barcelona - España
Τηλέφωνο: +34 934 797 494 - Φαξ: +34 934 797 495
msds@titanlux.es
http://www.titanlux.es
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** +34 934 797 494 (7:30-14:30 h.) (working hours)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ **

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**
Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):
Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό N°1272/2008 (CLP).
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα από εισπνοή, Κατηγορία 4, H332
Eye Irrit. 2: Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2, H319
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3, H226
Skin Irrit. 2: Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2, H315
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης:**
Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):
Προσοχή
- 

- Δηλώσεις επικινδυνότητας:**
Acute Tox. 4: H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- Δηλώσεις προφυλάξεων:**
P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα
P102: Μακριά από παιδιά
P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε
P264: Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε
P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείστε σκόνη ABC πυροσβεστήρας για να κατάσβεση
P501: Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι:**
Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαΒ

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ **

- 3.1 Ουσίες:**
Μη εφαρμόσιμο
- 3.2 Μείγματα:**

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα κεραμικών 2 συστ/κων

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ** (συνέχεια)

Χημική περιγραφή: Μίγμα με βάση από προσθετικά, φορτία, χρωστικές και ρητίνες σε διαλύτες
ουστατικά:

Σύμφωνα με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) Νο1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών⁽¹⁾ Αυτοταξινομημένη Κανονισμός Νο1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Κίνδυνος	20 - <25 %
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο⁽²⁾ ATP ATP01 Κανονισμός Νο1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Προσοχή	7,5 - <10 %
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Οξικός n-βουτυλεστέρας⁽¹⁾ ATP CLP00 Κανονισμός Νο1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Προσοχή	2,5 - <5 %
CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 Index: 606-010-00-7 REACH: 01-2119453616-35-XXXX	Κυκλοεξανόν⁽¹⁾ Αυτοταξινομημένη Κανονισμός Νο1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Κίνδυνος	2,5 - <5 %
CAS: 64742-94-5 EC: 265-198-5 Index: 649-424-00-3 REACH: 01-2119510128-50-XXXX	Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρέα αρωματικά (FP> 60°C)⁽¹⁾ ATP CLP00 Κανονισμός Νο1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Κίνδυνος	1 - <1,5 %

⁽¹⁾ Η ουσία παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον καθώς πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθμός 2015/830

⁽²⁾ Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των χημικών ουσιών, διαβάστε τις επιγραφές 11, 12 και 16.

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Τα συμπτώματα σαν συνέπεια μιας οξείας τοξικής δηλητηρίασης μπορεί να παρουσιαστούν μεταγενέστερα μετά την έκθεση, γι' αυτό το λόγο σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε ιατρική φροντίδα σε απευθείας έκθεση στο χημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία δείχνοντας το παρόν ΔΔΑ.

Από εισπνοή:

Βγάλτε τον τραυματία από το σημείο της έκθεσης έξω στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε ανάπαυση. Σε σοβαρές περιπτώσεις όπως μια καρδιοαναπνευστική διακοπή να εφαρμοστούν τεχνικές τεχνητής αναπνοής (αναπνοή στόμα με στόμα, καρδιακό μασάζ, παροχή οξυγόνου, κλπ.) απαιτώντας άμεση ιατρική περίθαλψη.

Από επαφή με το δέρμα:

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα, ξεπλύνετε το δέρμα ή κάντε ντους στον πληγωμένο, με άφθονο κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε σοβαρές περιπτώσεις δείτε ένα γιατρό. Αν το χημικό μείγμα έχει προκαλέσει εγκαύματα ή ψύξη, τότε δεν πρέπει να βγουν τα ρούχα γιατί θα μπορούσε να χειροτερέψει η πληγή, εάν τα ρούχα έχουν κολλήσει στο δέρμα. Αν σχηματιστούν φουσκάλες στο δέρμα, αυτές δεν θα πρέπει να σπάσουν, γιατί θα αυξάνονταν ο κίνδυνος μόλυνσης.

Από επαφή με τα μάτια:

Ξεβγάλετε τα μάτια με άφθονο νερό, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Σε περίπτωση που ο τραυματίας φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν εκτός και αν είναι κολλημένοι στα μάτια μιας και αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πρόσθετη βλάβη. Σε κάθε περίπτωση μετά την πλύση θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα μαζί με το ΔΔΑ του προϊόντος.

Με την κατάποση / αναρρόφηση:

Μην προκαλέσετε εμετό αλλά σε περίπτωση που τυχαία επέλθει εμετός, τότε να διατηρηθεί κεκλιμένο προς τα κάτω το κεφάλι, για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Να παραμείνει σε ανάπαυση ο τραυματίας. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό γιατί υπάρχει η πιθανότητα να έχουν επηρεαστεί από την κατάποση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Οι οξείες και καθυστερημένες επιπτώσεις αποτελούν τις υποδείξεις των τμημάτων 2 και 11.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Άνευ αντικειμένου

**00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα
κεραμικών 2 συστ/κών**

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Αν είναι δυνατόν να χρησιμοποιούνται πυροσβεστήρες πολυδύναμης σκόνης (σκόνη ABC), εναλλακτικά να χρησιμοποιούνται πυροσβεστήρες αφρού ή διοξειδίου του άνθρακα (CO₂). ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ η χρήση νερού βρύσης ως μέσο κατάσβεσης.

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

Ως συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται ενεργά υπο-προϊόντα που μπορεί να γίνουν πολύ τοξικά και κατά συνέπεια να παρουσιάσουν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και αυτόνομης διάταξης αναπνοής. Κατ' ελάχιστο να διατίθενται διατάξεις και εξοπλισμός εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...) σε συμφωνία με την Οδηγία 89/654/ΕΚ.

Πρόσθετες διατάξεις:

Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία περί των ενεργειών που πρέπει να ληφθούν μετά από ατυχήματα και άλλα έκτακτα περιστατικά. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς να ψυχθούν οι περιέκτες και οι δεξαμενές αποθήκευσης των προϊόντων, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζεστού υγρού) ως συνέπεια των υψηλών θερμοκρασιών. Να αποφεύγεται η απόρριψη των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς στο υδάτινο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Να απομονωθούν οι διαρροές, με την προϋπόθεση αυτό να μην σημαίνει έναν επιπρόσθετο κίνδυνο για τα πρόσωπα που κάνουν αυτήν την εργασία. Εκκενώστε τη ζώνη και να κρατείστε μακριά τα άτομα που δεν έχουν προστασία. Πρέπει να χρησιμοποιείται προσωπικός εξοπλισμός προστασίας για την πιθανότητα της επαφής με το προϊόν που έχει διαρρεύσει (Δείτε το εδάφιο 8). Πάνω απ' όλα να αποφεύγεται ο σχηματισμός εύφλεκτων μιγμάτων ατμού-αέρος, είτε μέσω του εξαερισμού, είτε από την χρήση ενός παράγοντα αδρανισμού. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Να εξαλειφθούν οι ηλεκτροστατικές φορτίσεις μέσω της διασύνδεσης όλων των αγωγίων επιφανειών στις οποίες μπορεί να σχηματιστεί στατικός ηλεκτρισμός και βεβαιωθείτε ότι όλες οι επιφάνειες είναι γειωμένες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Προϊόν μη ταξινομημένο ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Διατηρήστε το προϊόν μακριά από αποχετεύσεις και επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συνιστάται:

Να απορροφάται με άμμο ή με ένα αδρανές απορροφητικό τη χυμένη ποσότητα και να τη μεταφέρεται σε ένα ασφαλές μέρος. Να μην απορροφάται σε πριονίδι ή σε άλλες εύφλεκες απορροφητικές ουσίες. Για την όποια ανησυχία σχετικά με σωστή απόσυρση διαβάστε το εδάφιο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλέπε παραγράφους 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

A.- Προφυλάξεις για έναν ασφαλέστερο χειρισμό

Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων. Να παραμένουν τα δοχεία ερμητικά κλεισμένα. Να ελέγχονται οι υπερχειλίσσεις και τα κατάλοιπα καταστρέφοντας τα με ασφαλείς μεθόδους (εδάφιο 6). Να αποφεύγονται οι διαρροές από το δοχείο. Να διατηρείτε τη τάξη και η καθαριότητα όπου κάποιοι χειρίζονται επικίνδυνα προϊόντα.

B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εκρήξεων και των πυρκαγιών.

Να γίνεται η μετάγγιση σε σημεία με καλό εξαερισμό, κατά προτίμηση μέσω τοπικής εξαγωγής. Να ελέγχονται πλήρως οι εστίες ανάφλεξης (κινητά τηλέφωνα, σπίθες,...) και να γίνεται καλός εξαερισμός στις εργασίες καθαρισμού. Να αποφεύγεται η ύπαρξη επικινδύνων ατμοσφαιρών στο εσωτερικό των περιεκτών, εφαρμόζοντας όπου είναι δυνατό συστήματα αδρανισμού. Η μετάγγιση να γίνεται με αργές ταχύτητες, για την αποφυγή δημιουργίας ηλεκτροστατικών φορτίσεων. Προ της πιθανότητας ύπαρξης ηλεκτροστατικών φορτίσεων: να βεβαιώνεται μία άριστη ισοδυναμική σύνδεση, πάντα να χρησιμοποιούνται γειώσεις, να μην χρησιμοποιούνται φόρμες εργασίας από ακρυλικές ίνες, ενώ να φοριούνται κατά προτίμηση βαμβακερά ενδύματα και αγωγίμα υποδήματα. Συμμορφωθείτε με τις απαραίτητες απαιτήσεις ασφαλείας για τον εξοπλισμό και τα συστήματα όπως καθορίζονται στην Οδηγία 94/9/ΕΚ (ATEX 100) και τις ελάχιστες απαιτήσεις για την προστασία, την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων κάτω από τα επιλεκτικά κριτήρια της Οδηγίας 1999/92/ΕΚ (ATEX 137). Συμβουλευθείτε το εδάφιο 10 σχετικά με τις συνθήκες και τα υλικά που θα πρέπει να αποφεύγονται.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα κεραμικών 2 συστ/κων

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)

C.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των τοξικολογικών και εργονομικών κινδύνων.

Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κατά το χειρισμό. Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

D.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των κινδύνων στο περιβάλλον.

Συνίσταται να διατίθεται απορροφητικό υλικό κοντά στο προϊόν (Δείτε το υποεδάφιο 6.3)

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης.

Ελάχιστη θερμοκρασία: 5 °C

Μέγιστη θερμοκρασία: 40 °C

Μέγιστος χρόνος: 36 μήνες

B.- Γενικές συνθήκες σωστής αποθήκευσης.

Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την επαφή με τα τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 10.5.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Εκτός από τις ενδείξεις που έχουν ήδη αναφερθεί, δεν χρειάζεται καμία ειδική σύσταση όσον αφορά τις χρήσεις αυτού του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012):

Αναγνώριση	Οριακές περιβαλλοντικές τιμές	
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Οριακή τιμή έκθεσης	50 ppm
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	275 mg/m ³
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Οριακή τιμή έκθεσης	150 ppm
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	710 mg/m ³
Κυκλοεξανόν CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Οριακή τιμή έκθεσης	200 ppm
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	950 mg/m ³
	Οριακή τιμή έκθεσης	50 ppm
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	200 mg/m ³
	Οριακή τιμή έκθεσης	100 ppm
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	400 mg/m ³

DNEL (Εργαζομένων):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	180 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	153,5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	275 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	960 mg/m ³	960 mg/m ³	480 mg/m ³	480 mg/m ³
Κυκλοεξανόν CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	4 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	4 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	80 mg/m ³	80 mg/m ³	40 mg/m ³	40 mg/m ³

DNEL (Πληθυσμού):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,6 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	108 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	14,8 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα κεραμικών 2 συστ/κων

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,67 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	54,8 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	33 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	859,7 mg/m ³	859,7 mg/m ³	102,34 mg/m ³	102,34 mg/m ³
Κυκλοεξανόν CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Από το στόμα	1,5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	1,5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	1 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	1 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	20 mg/m ³	40 mg/m ³	10 mg/m ³	20 mg/m ³

PNEC:

Αναγνώριση					
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Γλυκού νερού	0,327 mg/L	
	Έδαφος	2,31 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,327 mg/L	
	Περιοδικά	0,327 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	12,46 mg/kg	
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	12,46 mg/kg	
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Γλυκού νερού	0,635 mg/L	
	Έδαφος	0,29 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,0635 mg/L	
	Περιοδικά	6,35 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	3,29 mg/kg	
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,329 mg/kg	
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Γλυκού νερού	0,18 mg/L	
	Έδαφος	0,0903 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,018 mg/L	
	Περιοδικά	0,36 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	0,981 mg/kg	
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,0981 mg/kg	
Κυκλοεξανόν CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	STP	10 mg/L	Γλυκού νερού	0,0329 mg/L	
	Έδαφος	0,0143 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,00329 mg/L	
	Περιοδικά	0,329 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	0,168 mg/kg	
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,0168 mg/kg	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

A.- Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής στο περιβάλλον εργασίας

Σαν μέτρο πρόληψης συνίσταται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση <CE> σύμφωνα με την Οδηγία 89/686/ΕΚ. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κλάση προστασίας, ...) συμβουλευθείτε το ενημερωτικό δελτίο που παρέχεται από τον παραγωγό. Για επιπλέον πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1. Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ είναι συστάσεις που χρειάζονται κάποιες εξειδικεύσεις από το εργαστήριο αποτροπής κινδύνου γιατί δεν είναι γνωστό κατά πόσο η εταιρία έχει επιπλέον μέτρα στη διάθεση της.

B.- Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σηματοδεδμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία της αναπνευστικής οδού	Προσωπίδα αυτοφιλτράρισματος για αέρια, ατμούς και σωματίδια		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Να αντικαθίσταται όταν παρατηρηθεί μια αύξηση στην αντίσταση στην αναπνοή και/ή εντοπιστεί οσμή ή η γεύση ρυπαίνουσας ουσίας.

C.- Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σηματοδεδμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Προστατευτικά γάντια κατά ήσσονος σημασίας κινδύνους			Αντικαταστήστε αμέσως τα γάντια στην οποιαδήποτε ένδειξη απομείωσης της αξίας τους. Εάν είναι μεγάλο το χρονικό διάστημα έκθεσης στο προϊόν των επαγγελματικών / βιομηχανικών χρηστών καλό είναι να χρησιμοποιείτε γάντια τύπου CE II σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 420 και EN 374

Δεδομένου ότι το προϊόν αυτό είναι ένα μείγμα από διαφορετικά υλικά, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί με αξιοπιστία εκ των προτέρων και ως εκ τούτου θα πρέπει τα γάντια να ελέγχονται πριν από την κάθε εφαρμογή.

D.- Προστασία προσώπου και οφθαλμών.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα κεραμικών 2 συστ/κων

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σηματοδεδειγμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του προσώπου	Πανοραμικά γυαλιά ενάντια σε πιτσιλιές ή/και προεξοχές		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Να καθαρίζονται καθημερινά και να απολυμαίνονται περιοδικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Συνιστάται η χρήση τους σε περίπτωση κινδύνου από πιτσιλίσματα.

Ε.- Προστασία του σώματος

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σηματοδεδειγμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του σώματος	Προστατευτικό ένδυμα, αντιστατικό και πυρίμαχο		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2001 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Περιορισμένη προστασία προ των φλογών.
 Υποχρεωτική προστασία των ποδιών	Υποδήματα ασφαλείας με αντιστατικές ιδιότητες και ανθεκτικά στη ζέστη		EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011	Προ οποιασδήποτε ένδειξης φθοράς, να αντικαθίστανται οι μπότες

Ε.- Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης

Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί	Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί
 Ντους εκτάκτου ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Οφθαλμόλουτρο	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Έλεγχος από την έκθεση στο περιβάλλον:

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος συνιστάται να αποφεύγεται η απόρριψη του προϊόντος αλλά και του δοχείου του στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1.D.

Πτητικές οργανικές ενώσεις:

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2010/75/ΕΥ, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Π.Ο.Ε.. (Παροχή):	38,53 % βάρους
Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 20 °C:	500 kg/m ³ (500 g/L)
Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα:	7,24
Μέσο μοριακό βάρος:	115,2 g/mol

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2004/42/ΕΕ, αυτό το προϊόν, για την χρήση του εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 20 °C:	500 kg/m ³ (500 g/L)
την οριακή τιμή της Ε.Ε. για το προϊόν (Κατηγορ. Α.Ι.):	500 g/L (2010)
Συστατικά στοιχεία:	Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Για πλήρεις πληροφορίες δείτε το φύλλο δεδομένων προϊόντος.

Φυσική εμφάνιση:

Φυσική κατάσταση σε 20 °C:	Υγρό
Εμφάνιση:	Ιξώδης
Χρώμα:	Μη διαθέσιμο
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Άνευ αντικειμένου *

Πτητικότητα:

*Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	140 °C
Πίεση ατμών στους 20 °C:	683 Pa
Πίεση ατμών στους 50 °C:	3734,8 Pa (3,73 kPa)
Ταχύτητα εξάτμισης στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:	
Πυκνότητα στους 20 °C:	1000 - 1300 kg/m ³
Σχετική πυκνότητα στους 20 °C:	1 - 1,3
Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	>20,5 cSt
Συγκέντρωση :	Άνευ αντικειμένου *
pH:	Άνευ αντικειμένου *
Πυκνότητα ατμών στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συντελεστής κατανομής μείγματος n-οκτανόλης/νερού στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Διαλυτότητα στο νερό στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Ιδιότητα διαλυτότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Άνευ αντικειμένου *
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Άνευ αντικειμένου *
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Άνευ αντικειμένου *
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Άνευ αντικειμένου *
Αναφλεξιμότητα:	
Σημείο ανάφλεξης:	35 °C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	230 °C
Κάτω όριο αναφλεξιμότητας:	Μη διαθέσιμο
Άνω όριο αναφλεξιμότητας:	Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικότητα:	
Χαμηλότερη εκρηκτικότητα:	Άνευ αντικειμένου *
Ανώτερη εκρηκτικότητα:	Άνευ αντικειμένου *
9.2 Άλλες πληροφορίες:	
Επιφανειακή τάση στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Δείκτης διαθλάσεως:	Άνευ αντικειμένου *

*Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες δράσεις, εάν ακολουθηθούν οι τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης των χημικών ουσιών. Βλ. τμήμα 7.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Χημικώς σταθερό στις συγκεκριμένες συνθήκες αποθήκευσης, διαχείρισης και χρήσης

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Σύμφωνα με τους κανονισμούς δεν αναμένεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις σε πίεση ή υπερβολικές θερμοκρασίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Κατάλληλα για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Πρόσκρουση και τριβή

Επαφή με τον αέρα

Θέρμανση

Ηλιακό φως

Υγρασία

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα
κεραμικών 2 συστ/κων**

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ (συνέχεια)

Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Κίνδυνος ανάφλεξης	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμόσιμο
---------------	---------------	--------------------	-------------------------------------	---------------

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Μη εφαρμόσιμο	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμόσιμο	Να αποφεύγονται τα αλκάλια ή οι ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δείτε τα υποεξόδια 10.3, 10.4 και 10.5 για να δείτε τα προϊόντα της αποσύνθεσης. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ **

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μείγμα μόνο του, σχετικά με τις τοξικολογικές ιδιότητες.

Επικίνδυνα αποτελέσματα για την υγεία:

Σε περίπτωση παρατεταμένης, επαναλαμβανόμενης έκθεσης, ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα καθορισμένα όρια έκθεσης σε επαγγελματίες, μπορούν να δημιουργηθούν δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία, ανάλογα με την οδό της έκθεσης:

A- Κατάποση (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Η κατανάλωση σημαντικής δόσης μπορεί να δημιουργήσει ερεθισμό στον λαιμό σας, πονόκοιλο, ναυτίες και εμετούς.

B- Εισπνοή (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Μια έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να κάμψει το κεντρικό νευρικό σύστημα προξενώντας πονοκέφαλο, ναυτίες, ίλιγγους, σύγχυση και σε περίπτωση σοβαρής πάθησης, ακόμα και απώλεια της συνείδησης.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

C- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια (οξεία επίπτωση):

- Επαφή με το δέρμα: Δημιουργεί δερματική φλεγμονή.
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί οφθαλμικές βλάβες μετά την επαφή.

D- Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξινγένεσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή):

- Καρκινογόνες: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για τις αναφερόμενες επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
IARC: Κυκλοεξανόν (3); Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών (3); Τριοξείδιο του σιδήρου (3); Η αιθάλη (2B); Διοξείδιο τιτανίου (2B)
- Μεταλλακτικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.

E- Αποτελέσματα της ευαισθητοποίησης :

- Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικά αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Δερματικές διαταραχές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.

F- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-χρόνου έκθεσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

G- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση:

00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα κεραμικών 2 συστ/κων

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ** (συνέχεια)

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Δέρμα: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα, ξεπλύνετε το δέρμα ή κάντε ντους στον πληγωμένο, με άφθονο κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε σοβαρές περιπτώσεις δείτε ένα γιατρό. Αν το χημικό μείγμα έχει προκαλέσει εγκαύματα ή ψύξη, τότε δεν πρέπει να βγουν τα ρούχα γιατί θα μπορούσε να χειροτερέψει η πληγή, εάν τα ρούχα έχουν κολλήσει στο δέρμα. Αν σχηματιστούν φουσκάλες στο δέρμα, αυτές δεν θα πρέπει να σπάσουν, γιατί θα αυξάνονταν ο κίνδυνος μόλυνσης.

H- τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

Άλλες πληροφορίες:

Άνευ αντικειμένου

Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα	Είδος
Κυκλοεξανόν	LD50 από το στόμα 1890 mg/kg	Ποντίκι
CAS: 108-94-1	LD50 από το δέρμα 1100 mg/kg (ATEi)	Κουνέλι
EC: 203-631-1	εισπνοή LC50 11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	LD50 από το στόμα 8532 mg/kg	Ποντίκι
CAS: 108-65-6	LD50 από το δέρμα 5100 mg/kg	Ποντίκι
EC: 203-603-9	εισπνοή LC50 30 mg/L (4 h)	Ποντίκι
Οξικός n-βουτυλεστέρας	LD50 από το στόμα 12789 mg/kg	Ποντίκι
CAS: 123-86-4	LD50 από το δέρμα 14112 mg/kg	Κουνέλι
EC: 204-658-1	εισπνοή LC50 23,4 mg/L (4 h)	Ποντίκι
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	LD50 από το στόμα 2100 mg/kg	Ποντίκι
CAS: 1330-20-7	LD50 από το δέρμα 1100 mg/kg (ATEi)	Ποντίκι
EC: 215-535-7	εισπνοή LC50 11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρέα αρωματικά (FP> 60°C)	LD50 από το στόμα 7050 mg/kg	Ποντίκι
CAS: 64742-94-5	LD50 από το δέρμα 3160 mg/kg	Κουνέλι
EC: 265-198-5	εισπνοή LC50 Άνευ αντικειμένου	

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ **

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μίγμα καθαυτό, σχετικά με τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες

12.1 Τοξικότητα:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα	Είδος	Είδος
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	LC50 13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ψάρι
CAS: 1330-20-7	EC50 3,4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Μαλακόστρακο
EC: 215-535-7	EC50 10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Φύκια
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	LC50 161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ψάρι
CAS: 108-65-6	EC50 481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Μαλακόστρακο
EC: 203-603-9	EC50 Άνευ αντικειμένου		
Οξικός n-βουτυλεστέρας	LC50 62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Ψάρι
CAS: 123-86-4	EC50 73 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
EC: 204-658-1	EC50 675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Φύκια
Κυκλοεξανόν	LC50 527 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ψάρι
CAS: 108-94-1	EC50 800 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
EC: 203-631-1	EC50 370 mg/L (192 h)	Scenedesmus quadricauda	Φύκια
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρέα αρωματικά (FP> 60°C)	LC50 45 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ψάρι
CAS: 64742-94-5	EC50 Άνευ αντικειμένου		
EC: 265-198-5	EC50 2,5 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Φύκια

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα κεραμικών 2 συστ/κων

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ** (συνέχεια)

Αναγνώριση	Διασπασιμότητα		Βιοδιασπασιμότητα	
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	Άνευ αντικειμένου
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	88 %
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	785 mg/L
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	8 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	100 %
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	Άνευ αντικειμένου
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	5 ημέρες
	BOD5/COD	0.79	% βιοδιασπώμενο	84 %
Κυκλοεξανόν CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	14 ημέρες
	BOD5/COD	0.65	% βιοδιασπώμενο	87 %

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Δυνατότητα	Χαμηλό
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Δυνατότητα	Χαμηλό
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Δυνατότητα	Χαμηλό
Κυκλοεξανόν CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	BCF	2
	Log POW	0,81
	Δυνατότητα	Χαμηλό
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρέα αρωματικά (FP> 60°C) CAS: 64742-94-5 EC: 265-198-5	BCF	159
	Log POW	4,5
	Δυνατότητα	Υψηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Αναγνώριση	την απορρόφηση/εκρόφηση		Αστάθεια	
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Μέτριο	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	Άνευ αντικειμένου	Υγρό χώμα	Ναι
Οξικός n-βουτυλεστέρας CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Άνευ αντικειμένου	Henry	Άνευ αντικειμένου
	Συμπέρασμα	Άνευ αντικειμένου	Ξηρού εδάφους	Άνευ αντικειμένου
	Επιφανειακή τάση	2,478E-2 N/m (25 °C)	Υγρό χώμα	Άνευ αντικειμένου
Κυκλοεξανόν CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Koc	17	Henry	9,119E-1 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	3,437E-2 N/m (25 °C)	Υγρό χώμα	Ναι

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/aAaB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Μη περιγραφόμενα

** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος κατάλοιπου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014)
08 01 11*	απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες	Επικίνδυνο

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα κεραμικών 2 συστ/κων

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (συνέχεια)

Είδη / Τύποι Αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):

HP3 Εύφλεκτο, HP5 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση, HP6 Οξεία τοξικότητα, HP4 Ερεθιστικό — ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη

Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή της σε πλωτές οδούς, βλ. παράγραφο 6.2.

Διατάξεις σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων:

Σε συμφωνία με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006 (REACH), όπου συλλέγονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις, σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων.

Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2014/955/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014

Ελληνική νομοθεσία: ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Επίγεια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του ADR 2019 και του RID 2019:



- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: | UN1263 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | ΧΡΩΜΑΤΑ |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| Ετικέτες: | 3 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας: | III |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | Όχι |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Ειδικές διατάξεις: | 163, 367, 650 |
| Κωδικός περιορισμού για σήραγγες: | D/E |
| Φυσικοχημικές ιδιότητες: | δείτε την επιγραφή 9 |
| LQ: | 5 L |
| 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: | Άνευ αντικειμένου |

Θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IMDG 38-16:



- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: | UN1263 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | ΧΡΩΜΑΤΑ |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| Ετικέτες: | 3 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας: | III |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | Όχι |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Ειδικές διατάξεις: | 223, 955, 163, 367 |
| Κωδικοί EmS: | F-E, S-E |
| Φυσικοχημικές ιδιότητες: | δείτε την επιγραφή 9 |
| LQ: | 5 L |
| Ομάδα διαχωρισμού: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: | Άνευ αντικειμένου |

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα κεραμικών 2 συστ/κων

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (συνέχεια)

Εναέριες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IATA/ICAO 2019:



14.1 Αριθμός ΟΗΕ:	UN1263
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ΧΡΩΜΑΤΑ
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3
Ετικέτες:	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	Δείτε την επιγραφή 9
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:	Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ουσίες υποψήφιες προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου

Ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος Αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Άνευ αντικειμένου

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου

Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012: Άνευ αντικειμένου

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Άνευ αντικειμένου

Seveso III:

Ενότητα	Περιγραφή	Απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας	Απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας
P5c	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ	5000	50000

Περιορισμοί στην εμπορία, διάθεση και χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μιγμάτων (Παράρτημα XVII REACH,):

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ουσίες ή σε μείγματα σε συσκευές αερολυμάτων που διατίθενται στην αγορά για το ευρύ κοινό για ψυχαγωγικούς και διακοσμητικούς σκοπούς, όπως:

— μεταλλική λαμπυρίζουσα σκόνη, χρησιμοποιούμενη κυρίως για διακόσμηση,

— τεχνητό χιόνι και πάχνη,

— απομίμηση εκλύσεως εντερικών αερίων,

— αερολύματα σερπαντίνας σε σπρέι,

— απομιμήσεις περιττωμάτων,

— καραμούζες,

— διακοσμητικές νιφάδες και αφροί,

— απομιμήσεις ιστών αράχνης,

— βρωμούσες.

Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σε θέματα ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης ουσιών, οι προμηθευτές εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι η συσκευασία των προαναφερόμενων συσκευών αερολυμάτων φέρει κατά τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο την ένδειξη:

«Μόνο για επαγγελματική χρήση».

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:

—σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία,

—σε είδη για αστεϊσμούς και "παγίδες",

—σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.

Συγκεκριμένες διατάξεις όσον αφορά την προστασία των προσώπων ή του περιβάλλοντος:

**00C - ESMALTE TITANLUX ASPECTO CERAMICO Σμαλτόχρωμα
κεραμικών 2 συστ/κων**

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (συνέχεια)

Συνίσταται η χρήση των συνοψισμένων πληροφοριών στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας, σαν στοιχεία εισόδου σε μια αξιολόγηση κινδύνων των τοπικών περιστάσεων, με στόχο τον καθορισμό των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη των κινδύνων, στον χειρισμό, χρήση, αποθήκευση και απόρριψη αυτού του προϊόντος.

Σχετικές οδηγίες χρήσης:

Σμάλτο κεραμικών 2-συστατικών, εξαιρετικής σκληρότητας, ελαστικότητας, αντοχής σε στίγματα, τους υδρατμούς, το πλύσιμο κλπ. Άριστη διατήρηση γυαλάδας και αντοχή σε καιρικές συνθήκες. Κατάλληλο για εφφέ Λευκού πίνακα γραφής. Εσωτερική και εξωτερική χρήση. Ιδανικό για ανακαίνιση μπάνιων- ειδών υγιεινής (νιπτήρες, μπανιέρες, πλακάκια κτλ.) και ομοιόμορφη βαφή λοιπών αντικειμένων (καλοριφέρ, παράθυρα, ντουλάπες κτλ.), ψυγεία, πλυντήρια και άλλες ηλεκτρικές συσκευές και επιφάνειες ξύλου, μελαμίνης, σίδερου, τσιμέντου, αλουμινίου κλπ. κατάλληλα ασταρωμένων. Απόδοση 14-18 τ.μ./λίτρο Χρόνος στεγνώματος 4-6 ώρες Επαναβαφή 12-24 ώρες

Αραίωση / Καθαρισμός TITAN YATE Diluyente Συνιστώμενο πάχος 60-90 στεγνά microns Περιεκτικότητα σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις: Οριακή τιμ. σύμφωνα με την 2004/42/ΕΚ για προϊόν τύπος δ κατηγορίας Α/Ι Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών 500 g/l (2010). Το προϊόν έτοιμο προς χρήση περιέχει κατά μέγ. 500 g/l ΠΟΕ. Μεταξύ των στρώσεων, αν μεσολαβήσουν πάνω από 24-48 ώρες στεγνώματος, πρέπει να τρίψετε με γυαλόχαρτο πριν την εφαρμογή των επόμενων στρώσεων. Οιαφορές στη θερμοκρασία, υγρασία, πάχος κτλ. μπορεί να επιφέρουν αλλαγές στο χρόνο στεγνώματος, καλυπτικότητα κτλ. Εργαλεία εφαρμογής Πινέλο ρολό, πιστόλι

Αναλογία μείγματος: 4 μέρη βάσης προς 1 μέρος καταλύτη διάρκεια ζωής μείγματος: 4-8 ώρες σε 23ο C Θερμοκρασία εφαρμογής: +10°C - +30°C και σχ. υγρασία <80% **ΑΝΑΜΕΙΞΤΕ ΜΟΝΟ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΤΡΪΣΗ.** Αναμείξτε 4 μέρη σε όγκο Βάση με 1 μέρος Καταλύτη. Μετά από 4-8 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία, το μείγμα πηζει. Εφαρμόστε 1-2 στρώσεις σε επιφάνειες καθαρές, στεγνές χωρίς σκουριά και κατάλληλα ασταρωμένες. Υπολείμματα βρωμιάς, λιπαρών ουσιών, σκουριάς ή ξεφλουδίσματα παλιών βαφών πρέπει να απομακρυνθούν. Υλικά ενώσεων πλακιδίων στην επιφάνεια (σιλικόνη, λάστιχο κτλ.) πρέπει να καλυφθούν με ταινία πριν την εφαρμογή. Για Λευκούς Πίνακες πρέπει να περιμένετε τουλάχιστον 5 ημέρες από την εφαρμογή για να γράψετε πάνω στην επιφάνεια. Προετοιμασία νέων επιφανειών: • Ξύλο: τρίψτε, καθαρίστε την επιφάνεια και απομακρύνετε τυχόν ρητίνες. Ασταρώστε με Imprimpacion Eroxi Titan εάν χρειάζεται.

• Σίδερο, ατσάλι: Πλύνετε και απομακρύνετε την σκουριά. Εφαρμόστε Αστάρι Multi uso Titan ή Imprimpacion Eroxi Titan. Για εξωτερικές επιφάνειες εφαρμόστε 2 στρώσεις υποστρώματος ενώ για εσωτερικές επιφάνειες 1 στρώση αρκεί. • Πολυεστέρα: Τρίψτε με γυαλόχαρτο και αφαιρέστε τις λιπαρές ουσίες με YATE Diluyente. • Πλακάκια: Αφαιρέστε τις λιπαρές ουσίες. Εφαρμόστε YATE Imprimpacion Eroxi.

Επαναβαφή: Προηγούμενες βαφές σε καλή κατάσταση: Στοκάρτε αν είναι απαραίτητο με YATE Masilla Eroxi, και αφού καθαρίσετε και τρίψετε με γυαλόχαρτο, εφαρμόστε απευθείας TITAN Esmalte Aspecto Ceramico.

Αν είναι σε κακή κατάσταση: αφαιρέστε τις τελείως και εφαρμόστε όπως σε γυμνή επιφάνεια.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: • Σε μπανιέρες περιμένετε τουλάχιστον 72 ώρες από την τελευταία στρώση πριν τη χρησιμοποιήσετε Σε κάθε περίπτωση: Εσωτερικές επιφάνειες: 1 ή 2 στρώσεις χρώματος είναι αρκετές Εξωτερικές επιφάνειες: 2 ή 3 στρώσεις χρώματος ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Τηλ. Κέντρο

Δηλητηριάσεων

210 7793777

Άλλες νομοθεσίες:

ΥΠΕΚΑ Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/1322012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής Π.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Ο πάροχος δεν διεξήγαγε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ **

Νομοθεσία εφαρμόσιμη στα δελτία δεδομένων ασφαλείας :

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Ν° 1907/2006 (κανονισμού (ΕΕ) Ν° 2015/830)

Τροποποίηση σε σχέση με το προηγούμενο δελτίο ασφαλείας που επηρεάζουν τον τρόπο διαχείρισης κινδύνου:

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ** (συνέχεια)

ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ (ΤΜΗΜΑ 3, ΤΜΗΜΑ 11, ΤΜΗΜΑ 12):

- Πρόσθετες ουσίες
 - Οξικός n-βουτυλεστέρας (123-86-4)
 - Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρέα αρωματικά (FP> 60°C) (64742-94-5)
 - Κυκλοεξανόν (108-94-1)
- Ουσίες που έχουν αφαιρεθεί
 - 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (95-63-6)
 - Κυκλοεξανόν (108-94-1)
 - Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρέα αρωματικά (64742-94-5)

Κανονισμός N°1272/2008 (CLP) (ΤΜΗΜΑ 2, ΤΜΗΜΑ 16):

- Δηλώσεις επικινδυνότητας
- Δηλώσεις προφυλάξεων

Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 2:

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

Οι φράσεις που αναφέρονται δεν αφορούν στο ίδιο το προϊόν. Παρέχονται μόνο για σκοπούς ενημέρωσης και αναφέρονται στα επιμέρους συστατικά που εμφανίζονται στην ενότητα 3

Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής

Acute Tox. 4: H312+H332 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής

Aquatic Chronic 2: H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Asp. Tox. 1: H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

STOT RE 2: H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (Από το στόμα)

STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

STOT SE 3: H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:

Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων του προσωπικού που θα χειριστεί αυτό το προϊόν, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας αυτού του δελτίου στοιχείων ασφαλείας, όπως επίσης και των ετικετών του προϊόντος.

Κυριότερες πηγές λογοτεχνία:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας

- IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων

- IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

- ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

- COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο

- BOD5: βιολογική ανάγκη οξυγόνου μετά από 5 ημέρες

- BCF: συντελεστής βιοσυσσώρευσης

- LD50: θανατηφόρος δόση 50

- LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50

- EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50

- Log POW: λογάριθμος συντελεστή κατανομής C82 οκτανόλης-νερού

- Koc: συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα

**** Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και στη νομοθεσία, που ισχύει σε Ευρωπαϊκό και σε εθνικό επίπεδο, ενώ δεν μπορεί να εγγυηθεί η ακρίβεια των ιδίων. Αυτές οι πληροφορίες δεν μπορούν να θεωρηθούν σαν μια εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος. Πρόκειται απλά για μια περιγραφή σχετικά με τις απαιτήσεις και προϋποθέσεις, όσον αφορά την ασφάλεια. Η μεθοδολογία και οι όροι εργασίας για τους χρήστες αυτού του προϊόντος βρίσκονται εκτός της γνώσης και του ελέγχου μας, ενώ πάντα είναι η τελευταία ευθύνη του χρήστη το να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να συμφώνει με τις νομικές απαιτήσεις, όσον αφορά τον χειρισμό, αποθήκευση, χρήση και απόρριψη των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες αυτής της κάρτας ασφαλείας αναφέρονται μονάχα σε αυτό το προϊόν, το οποίο δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με σκοπούς άλλους από αυτούς που προδιορίζονται.

- ΤΕΛΟΣ δελτίο δεδομένων ασφαλείας -