




**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091****ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091
- Άλλα μέσα αναγνώρισης:**  
Άνευ αντικειμένου
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**  
Ενδεδειγμένες χρήσεις (Χρήση από τους καταναλωτές): Αποχρωστικό για μπογιές  
Χρήσεις που αντενδεικνύονται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν ούτε στο εδάφιο 7.3
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**  
Berling S.A.  
Thesi Aghia Paraskevi  
32011 Inofita - Viotia - Greece  
Τηλέφωνο: +302262031663 - Φαξ: +302262031293  
info@berling.gr  
www.berling.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** 210 7793 777:Κέντρο Δηλητηριάσεων στην Ελλάδα -  
1401: Κέντρο Δηλητηριάσεων στη Κύπρο

**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).  
Aquatic Chronic 3: Χρόνια επικινδυνότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3, H412  
Eye Irrit. 2: Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2, H319  
Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2, H225  
STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2 (Διά της εισπνοής), H373
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης:**  
**Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):**  
Κίνδυνος
-   
- Δηλώσεις επικινδυνότητας:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
STOT RE 2: H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (Εισπνοή).
- 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/μέσα ατομικής προστασίας για τα πρόσωπο/προστατευτικά ενδύματα/αναπνευστική προστασία/προστατευτικά υποδήματα.  
P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.  
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.  
P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς
- Πρόσθετες πληροφορίες:**  
EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

\*\* Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091**

**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ \*\* (συνέχεια)**

**Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση.**

Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

**UFI:** V270-ROUY-100N-2XSU

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι:**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια λόγω της πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών.

\*\* Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

**3.1 Ουσίες:**

Άνευ αντικειμένου

**3.2 Μείγματα:**

**Χημική περιγραφή:** Μείγμα ουσιών

**συστατικά:**

Σύμφωνα με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 646-06-0 EC: 211-463-5 Index: 605-017-00-2 REACH: 01-2119490744-29-XXXX	<b>1,3-διοξολάνιο<sup>(1)</sup></b> Κανονισμός N°1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Κίνδυνος	Αυτοταξινομημένη <b>20 - &lt;50%</b>
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	<b>Ακετόνη<sup>(1)</sup></b> Κανονισμός N°1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Κίνδυνος	ATP CLP00 <b>10 - &lt;20%</b>
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 Index: Άνευ αντικειμένου REACH: 01-2119458049-33-XXXX	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%)</b> Κανονισμός N°1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336; EUH066 - Κίνδυνος	Αυτοταξινομημένη <b>3 - &lt;10%</b>
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	<b>μεθανόλη<sup>(1)</sup></b> Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Κίνδυνος	ATP CLP00 <b>1 - &lt;3%</b>

<sup>(1)</sup> Η ουσία παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον καθώς πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθμός 2020/878

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

**Άλλες πληροφορίες:**

Αναγνώριση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης
μεθανόλη CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	% (p/p) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (p/p) <10: STOT SE 2 - H371

Η εκτίμηση οξείας τοξικότητας για την ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όπως καθορίζονται σύμφωνα με το παράρτημα I του ίδιου κανονισμού.:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα	Είδος
μεθανόλη CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 από το στόμα	100 mg/kg
	LD50 από το δέρμα	300 mg/kg
	ΘΣ50 εισπνοή των σταγονιδίων	3 mg/L

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091****ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ (συνέχεια)**

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 χλιαρό νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά. Μην επιτρέψετε στον τραυματία να τρίψει ή να κλείσει τα μάτια του. Σε περίπτωση που ο τραυματίας φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν εκτός αν είναι κολλημένοι στα μάτια γιατί θα μπορούσε να προκληθεί μεγαλύτερη βλάβη. Σε κάθε περίπτωση, μετά την πλύση, θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα, 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

**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα:****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Πυροσβεστήρας αφρού (AB), Πυροσβεστήρας ξηρής χημικής σκόνης (ABC), Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα (BC)

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Πίδακας νερού

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

Ως συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται ενεργά υπό-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/EOK.

**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 ζέοντος 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:**

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης:

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091****ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ (συνέχεια)**

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 αδρανοποίησης. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Να εξαλειφθούν οι ηλεκτροστατικές φορτίσεις μέσω της διασύνδεσης όλων των αγώγιμων επιφανειών στις οποίες μπορεί να σχηματιστεί στατικός ηλεκτρισμός και βεβαιωθείτε ότι όλες οι επιφάνειες είναι γειωμένες.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:**

Χρησιμοποιήστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα. Δείτε το εδάφιο 8.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Να αποφεύγεται με κάθε κόστος η απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον. Το προϊόν να εμπεριέχεται απορροφημένο σωστά εντός δοχείων που κλείνουν ερμητικά. Να ειδοποιείται η αρμόδια αρχή σε περίπτωση έκθεσης στο ευρύ κοινό, ή στο περιβάλλον.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συνιστάται:

Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος στις αποχετεύσεις, τους υπονόμους ή τις υδάτινες διαδρομές. Απορροφήστε τη διαρροή χρησιμοποιώντας άμμο ή αδρανές απορροφητικό υλικό και μετακινήστε την σε ασφαλές μέρος. Μην απορροφάτε σε πριονίδια ή άλλα εύφλεκτα απορροφητικά υλικά. Συλλέξτε το προϊόν σε κατάλληλα δοχεία και διαχειριστείτε το σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Διαρροές στο νερό ή στη θάλασσα:

Μικρές διαρροές:

Περιορίστε τη διαρροή χρησιμοποιώντας φράγματα ή παρόμοιο εξοπλισμό. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα απορροφητικά υλικά για τη συλλογή και επεξεργαστείτε τα απόβλητα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Μεγάλες διαρροές:

Εάν είναι δυνατόν, περιορίστε τη διαρροή σε ανοικτά ύδατα χρησιμοποιώντας φράγματα ή παρόμοιο εξοπλισμό. Εάν αυτό δεν είναι δυνατό, προσπαθήστε να ελέγξετε την εξάπλωσή του και να συλλέξετε το προϊόν με κατάλληλα μηχανικά μέσα. Να συμβουλευέστε πάντοτε ειδικούς πριν χρησιμοποιήσετε διασκορπιστικές ουσίες και να βεβαιώνετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες εγκρίσεις για τη χρήση τους. Επεξεργαστείτε τα απόβλητα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς

**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 υπερχειλίσεις και τα κατάλοιπα καταστρέφοντας τα με ασφαλείς μεθόδους (εδάφιο 6). Να αποφεύγονται οι διαρροές από το δοχείο. Να διατηρείτε η 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 αδρανοποίησης. 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 αγώγιμα υποδήματα. Συμμορφωθείτε με τις απαραίτητες απαιτήσεις ασφαλείας για τον εξοπλισμό και τα συστήματα όπως καθορίζονται στην Οδηγία 2014/34/EC (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/EC (ATEX 137). Συμβουλευθείτε το εδάφιο 10 σχετικά με τις συνθήκες και τα υλικά που θα πρέπει να αποφεύγονται.

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.

Λόγω της επικινδυνότητας αυτού του προϊόντος για το περιβάλλον συνιστάται να το χρησιμοποιείτε εντός μιας περιοχής που να διαθέτει φραγμούς ελέγχου της μόλυνσης σε περίπτωση τυχαίας απόρριψης, όπως επίσης κοντά σε αυτό να διατίθεται απορροφητικό υλικό.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:**

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091**

**ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)**

Ελάχιστη θερμοκρασία: 5 °C  
Μέγιστη θερμοκρασία: 35 °C  
Μέγιστος χρόνος: 0 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, Π.Δ.82/2018, Π.Δ.26/2020, Υ.Α.72/2021:

Αναγνώριση	Οριακές περιβαλλοντικές τιμές		
	Οριακή τιμή έκθεσης	200 ppm	260 mg/m <sup>3</sup>
μεθανόλη <sup>(1)</sup> CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	250 ppm	325 mg/m <sup>3</sup>
Διμεθοξυμεθάνιο CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2	Οριακή τιμή έκθεσης	1000 ppm	3100 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	1250 ppm	3880 mg/m <sup>3</sup>
Ακετόνη CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Οριακή τιμή έκθεσης		1780 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης		3560 mg/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Δέρμα

**DNEL (Εργαζομένων):**

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημικό	Τοπικό	Συστημικό	Τοπικό
1,3-διοξολάνιο CAS: 646-06-0 EC: 211-463-5	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,18 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	3,306 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου
Ακετόνη CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	186 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	2420 mg/m <sup>3</sup>	1210 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	21 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	570 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου	330 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου
μεθανόλη CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	20 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	20 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	130 mg/m <sup>3</sup>	130 mg/m <sup>3</sup>	130 mg/m <sup>3</sup>	130 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Πληθυσμού):**

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημικό	Τοπικό	Συστημικό	Τοπικό
Ακετόνη CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	62 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	62 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	200 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	21 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	12 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	570 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου	71 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091**

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

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημικό	Τοπικό	Συστημικό	Τοπικό
μεθανόλη CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Από το στόμα	4 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	4 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	4 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	4 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	26 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Αναγνώριση				
1,3-διοξολάνιο CAS: 646-06-0 EC: 211-463-5	STP	1 mg/L	Γλυκού νερού	19,7 mg/L
	Έδαφος	2,62 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	1,97 mg/L
	Περιοδικά	0,95 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	77,7 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	7,77 mg/kg
Ακετόνη CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/L	Γλυκού νερού	10,6 mg/L
	Έδαφος	29,5 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	1,06 mg/L
	Περιοδικά	21 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	30,4 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	3,04 mg/kg
μεθανόλη CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	STP	100 mg/L	Γλυκού νερού	20,8 mg/L
	Έδαφος	100 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	2,08 mg/L
	Περιοδικά	1540 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	77 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	7,7 mg/kg



**8.2 Έλεγχος έκθεσης:**

A.- Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός



Σύμφωνα με την σειρά σπουδαιότητας για τον έλεγχο της επαγγελματικής έκθεσης (Οδηγία 98/24/EC) συνιστάται η χρήση τοπικής εξαγωγής στο χώρο εργασίας ως συλλογικό μέτρο προστασίας για την αποφυγή της υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης. Σε περίπτωση χρήσης μέσων ατομικής προστασίας θα πρέπει να έχουν την σήμανση "CE" σύμφωνα με την Οδηγία 2016/425/EC. 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	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία της αναπνευστικής οδού	Προσωπίδα αυτοφιλτραρίσματος για αέρια και ατμούς (Τύπος φίλτρου: AX)		EN 405:2001+A1:2009	Να αντικαθίσταται όταν εντοπίζεται οσμή ή γεύση ρυπαίνουσας ουσίας στο εσωτερικό της μάσκας ή προσαρμοστή προσώπου. Όταν η ρυπαίνουσα ουσία δεν έχει καλές ιδιότητες προεξοφίσεως, συνιστάται η χρήση μονωτικών διατάξεων.

C.- Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια πολλαπλών χρήσεων για χημική προστασία		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Ο ενδεικνυόμενος από τον κατασκευαστή χρόνος διέλευσης (Breakthrough Time) θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το διάστημα χρήσης του προϊόντος. Μην χρησιμοποιείτε προστατευτικές κρέμες, μετά από την επαφή του προϊόντος με το δέρμα.

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.





Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του προσώπου	Προστατευτικό κάλυμμα προσώπου		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 4007:2018	Καθημερινά, να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται, σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091**



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

**Ε.- Προστασία του σώματος**

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του σώματος	Προστατευτικό ένδυμα μιας χρήσης από χημικούς κινδύνους, αντιστατικό και πυρίμαχο		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013/A1:2021 EN 464:1994	Χρήση αποκλειστική στη θέση εργασίας. Περιοδικός καθαρισμός σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
 Υποχρεωτική προστασία των ποδιών	Υποδήματα ασφαλείας από χημικούς κινδύνους, με αντιστατικές ιδιότητες και με θερμική αντοχή		EN ISO 13287:2019 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2018	Προ οποιασδήποτε ένδειξης φθοράς, να αντικαθίστανται οι μπότες

**Φ.- Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης**

Συνιστάται η εφαρμογή πρόσθετου εξοπλισμού έκτακτης ανάγκης σε χώρους εργασίας που είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένοι στο προϊόν ή σε καταστάσεις όπου οι εκτιμήσεις κινδύνου υπογραμμίζουν την ανάγκη για τον εν λόγω εξοπλισμό.

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

**Έλεγκοι περιβαλλοντικής έκθεσης:**

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 ποεδάφιο 7.1.D.

**Πτητικές οργανικές ενώσεις:**

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

Π.Ο.Ε.. (Παροχή):	43,82 % βάρους
Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 20 °C:	Άνευ αντικειμένου
Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα:	3,39
Μέσο μοριακό βάρος:	71,72 g/mol

**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:	Σύμφωνα με τις ενδείξεις επί της συσκευασίας
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Άνευ αντικειμένου *

**Πτητικότητα:**

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	62 °C
Πίεση ατμών στους 20 °C:	13830 Pa
Πίεση ατμών στους 50 °C:	44732,91 Pa (44,73 kPa)
Ταχύτητα εξάτμισης στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *

**Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:**

Πυκνότητα στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
------------------------	---------------------

\*Άνευ αντικειμένου, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησίας της επικινδυνότητας του.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091**

**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)**

Σχετική πυκνότητα στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
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 *

**Αναφλεξιμότητα:**

Σημείο ανάφλεξης:	2 °C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	237 °C
Κάτω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Άνω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *

**Χαρακτηριστικά σωματιδίων:**

Διάμεσος ισοδύναμης διαμέτρου:	Άνευ αντικειμένου *
--------------------------------	---------------------

**9.2 Άλλες πληροφορίες:**

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου:**

Εκρηκτικές ιδιότητες:	Άνευ αντικειμένου *
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Άνευ αντικειμένου *
Διαβρωτικά μέταλλων:	Άνευ αντικειμένου *
Θερμότητα καύσης:	Άνευ αντικειμένου *
Αερολύματα-συνολικό ποσοστό (κατά μάζα) εύφλεκτων συστατικών:	Άνευ αντικειμένου *

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:**

Επιφανειακή τάση στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Δείκτης διαθλάσεως:	Άνευ αντικειμένου *

\*Άνευ αντικειμένου, 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 δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

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

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091**

**ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ (συνέχεια)**

**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 υποεξόφια 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 (CO<sub>2</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:**

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: 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.

**B- Εισπνοή (οξεία επίπτωση):**

- Οξεία τοξικότητα: 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.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: 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.

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

- Επαφή με το δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**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: Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%) (3: Μη ταξινομήσιμο όσον αφορά την καρκινογένεσή του στους ανθρώπους)
- 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 ως επικίνδυνες για μια μόνο έκθεση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

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

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Η έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να κάμψει το κεντρικό νευρικό σύστημα προξενώντας πονοκέφαλο, ζάλη, ναυτία, ίλιγγο, σύγχυση και σε περίπτωση σοβαρής πάθησης, ακόμα και απώλεια της συνείδησης.
- Δέρμα: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091**

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)**

H- τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει 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
1,3-διοξολάνιο CAS: 646-06-0 EC: 211-463-5	LD50 από το στόμα	5200 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	15000 mg/kg	Ποντίκι
	ΘΣ50 εισπνοή των σταγονιδίων	68,4 mg/L (4 h)	Ποντίκι
μεθανόλη CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 από το στόμα	100 mg/kg	
	LD50 από το δέρμα	300 mg/kg	
	ΘΣ50 εισπνοή των σταγονιδίων	3 mg/L	
Ακετόνη CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LD50 από το στόμα	5800 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	7426 mg/kg	Κουνέλι
	ΘΣ50 εισπνοή των σταγονιδίων	76 mg/L (4 h)	Ποντίκι
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	LD50 από το στόμα	>2000 mg/kg	
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	ΘΣ50 εισπνοή των σταγονιδίων	>20 mg/L	

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας:**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια λόγω της πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών.

**Άλλες πληροφορίες**

Άνευ αντικειμένου

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**12.1 Τοξικότητα:**

**Οξεία τοξικότητα :**

Αναγνώριση	Συγκέντρωση	Είδος	Είδος	
Ακετόνη CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ψάρι
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Μαλακόστρακο
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Φύκια
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ψάρι
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Μαλακόστρακο
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Φύκια
μεθανόλη CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ψάρι
	EC50	Άνευ αντικειμένου		
	EC50	Άνευ αντικειμένου		

**Μακροπρόθεσμη τοξικότητα:**

Αναγνώριση	Συγκέντρωση	Είδος	Είδος
Ακετόνη CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	NOEC	Άνευ αντικειμένου	
	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:**

**Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες ουσίες:**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091**

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)**

Αναγνώριση	Διασπασιμότητα		Βιοδιασπασιμότητα	
1,3-διοξολάνιο CAS: 646-06-0 EC: 211-463-5	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	3 mg/L
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	35 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	3,7 %
Ακετόνη CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	96 %
μεθανόλη CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BOD5	1236 g O <sub>2</sub> /g	Συγκέντρωση	Άνευ αντικειμένου
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	Άνευ αντικειμένου
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	Άνευ αντικειμένου

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες ουσίες:

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
1,3-διοξολάνιο CAS: 646-06-0 EC: 211-463-5	BCF	3
	Log POW	-0,37
	Δυνατότητα	Χαμηλό
Ακετόνη CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
	Log POW	-0,24
	Δυνατότητα	Χαμηλό
μεθανόλη CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BCF	
	Log POW	-0,77
	Δυνατότητα	

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:**

Αναγνώριση	την απορρόφηση/εκρόφιση		Αστάθεια	
1,3-διοξολάνιο CAS: 646-06-0 EC: 211-463-5	Koc	15	Henry	2,48 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	7,17E-2 N/m (20 °C)	Υγρό χρώμα	Ναι
Ακετόνη CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	2,304E-2 N/m (25 °C)	Υγρό χρώμα	Ναι
μεθανόλη CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Koc	Άνευ αντικειμένου	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Συμπέρασμα	Άνευ αντικειμένου	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	2,355E-2 N/m (25 °C)	Υγρό χρώμα	Ναι

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB:**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/aAaB

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια λόγω της πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:**

Μη περιγραφόμενα

**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

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

HP14 Οικοτοξικό, HP3 Εύφλεκτο, HP5 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση, HP4 Ερεθιστικό — ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη

**Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091**

**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (συνέχεια)**

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 ΙΙ του Κανονισμού (ΕΕ) Νº1907/2006 (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 2025 και του RID 2025:



<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	UN1263
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	ΥΛΙΚΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑ
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	3
Ετικέτες:	3
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας:</b>	II
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>	Όχι
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	
Ειδικές διατάξεις:	163, 367, 640D, 650
Κωδικός περιορισμού για σήραγγες:	D/E
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	δείτε την τμήμα 9
LQ:	5 L
<b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO:</b>	Άνευ αντικειμένου

**Θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:**

Σε εφαρμογή του IMDG 42-24:



<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	UN1263
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	ΥΛΙΚΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑ
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	3
Ετικέτες:	3
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας:</b>	II
<b>14.5 Θαλάσσιος ρυπαντής :</b>	Όχι
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	
Ειδικές διατάξεις:	163, 367
Κωδικοί EmS:	F-E, S-E
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	δείτε την τμήμα 9
LQ:	5 L
Ομάδα διαχωρισμού:	Άνευ αντικειμένου
<b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO:</b>	Άνευ αντικειμένου

**Εναέριες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων:**

Σε εφαρμογή του IATA/ICAO 2026:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091**

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (συνέχεια)**



<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	UN1263
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	ΥΛΙΚΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑ
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	3
Ετικέτες:	3
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας:</b>	II
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>	Όχι
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	δείτε την τμήμα 9
<b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ:</b>	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:**

- Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012: Άνευ αντικειμένου
- Κανονισμός (ΕΕ) 2024/590, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους: Άνευ αντικειμένου
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Άνευ αντικειμένου
- Ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος Αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Άνευ αντικειμένου
- Ουσίες υποψήφιος προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου

**Seveso III:**

Ενότητα	Περιγραφή	Απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας	Απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας
P5c	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ	5000,000	50000,000

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

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών: Περιέχει επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία εκρηκτικών υλών μόνο σε τόσο μικρό βαθμό και σε τόσο πολύπλοκα μείγματα που να καθίσταται τεχνικά ιδιαίτερα δύσκολη η εκχύλιση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών χωρίς επιπλοκές θα πρέπει να εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού.

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 αστείους 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.

1. Δεν διατίθενται στην αγορά σε αντικείμενα, μετά τις 6 Αυγούστου 2026, εάν, υπό τις συνθήκες δοκιμής που καθορίζονται στο προσάρτημα 14, η συγκέντρωση φορμαλδεΐδης που απελευθερώνεται από τα εν λόγω αντικείμενα υπερβαίνει:

- 0,062 mg/m<sup>3</sup> για έπιπλα και είδη με βάση το ξύλο·
- 0,080 mg/m<sup>3</sup> για τα άλλα είδη εκτός από έπιπλα και είδη με βάση το ξύλο.

Το πρώτο εδάφιο δεν εφαρμόζεται:

- αντικείμενα στα οποία φορμαλδεΐδη ή ουσίες που απελευθερώνουν φορμαλδεΐδη υπάρχουν αποκλειστικά στη φύση στα υλικά από τα οποία παράγονται τα αντικείμενα·
- αντικείμενα που προορίζονται αποκλειστικά για χρήση σε εξωτερικούς χώρους υπό προβλέψιμες συνθήκες·
- είδη κατασκευών που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά εκτός του κελύφους του κτιρίου και του φράγματος ατμών και τα οποία δεν εκπέμπουν φορμαλδεΐδη στον αέρα των εσωτερικών χώρων·
- τα είδη που προορίζονται αποκλειστικά για βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση, εκτός εάν η φορμαλδεΐδη που εκλύεται από αυτά προκαλεί έκθεση του κοινού υπό προβλέψιμες συνθήκες χρήσης·
- αντικείμενα για τα οποία ισχύει ο περιορισμός που προβλέπεται στην καταχώριση 72·
- αντικείμενα που είναι βιοκτόνα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου·
- τεχνολογικά προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745·

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091****ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (συνέχεια)**

η) μέσα ατομικής προστασίας που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425·

ι) αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε άμεση ή έμμεση επαφή με τρόφιμα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1935/2004·

ι) μεταχειρισμένα είδη.

2. Δεν διατίθενται στην αγορά οδικών οχημάτων μετά τις 6 Αυγούστου 2027 εάν, υπό τις συνθήκες δοκιμής που καθορίζονται στο προάρτημα 14, η συγκέντρωση φορμαλδεΐδης στο εσωτερικό των εν λόγω οχημάτων υπερβαίνει τα 0,062 mg/m<sup>3</sup>.

Το πρώτο εδάφιο δεν εφαρμόζεται:

α) οδικά οχήματα αποκλειστικά για βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση, εκτός εάν η συγκέντρωση φορμαλδεΐδης στο εσωτερικό των οχημάτων αυτών οδηγεί σε έκθεση του ευρέως κοινού υπό προβλέψιμες συνθήκες χρήσης·

β) μεταχειρισμένα οχήματα.

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

Συνιστάται 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.

**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

Π.Δ. 52/2015 (ΦΕΚ 81/Α` 17.7.2015) Εναρμόνιση με την οδηγία 2014/27/ΕΕ «Για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 92/58/ΕΟΚ, 92/85/ΕΟΚ, 94/33/ΕΚ, 98/24/ΕΚ και της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να ευθυγραμμιστούν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων» – Τροποποίηση των Π.δ. 105/1995, Π.δ. 176/1997, Π.δ. 62/1998, Π.δ. 338/2001 και Π.δ. 399/1994

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Ο πάροχος έχει διεξαγάγει αξιολογητικούς ελέγχους χημικής ασφάλειας

**ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****Νομοθεσία εφαρμόσιμη στα δελτία δεδομένων ασφαλείας :**

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Ν<sup>ο</sup> 1907/2006 (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ)

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Κανονισμός Ν<sup>ο</sup>1272/2008 (CLP) (ΤΜΗΜΑ 2, ΤΜΗΜΑ 16):

· Δηλώσεις προφυλάξεων

**Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 2:**

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (Εισπνοή).

H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

**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 Ν<sup>ο</sup>1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης.

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 Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

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

STOT RE 1: H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (Εισπνοή).

STOT SE 1: H370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

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

**Διαδικασία ταξινόμησης:**

Eye Irrit. 2: Μέθοδος υπολογισμού

Aquatic Chronic 3: Μέθοδος υπολογισμού

STOT RE 2: Μέθοδος υπολογισμού

Flam. Liq. 2: Μέθοδος υπολογισμού (2.6.4.3.)

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**PAINT REMOVER -ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
117091****ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)****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 Επικίνδυνων 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  
UFI: μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου  
IARC: Διεθνούς Οργανισμού Ερευνών για τον Καρκίνο

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 συμφωνεί 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 προσδιορίζονται.

- ΤΕΛΟΣ δελτίο δεδομένων ασφαλείας -