



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 - αριθ. 2020/878)

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος : Protecteur loft mur douche sol et plan de travail

Κωδικός προϊόντος : POMD33453/.

UFI : K7E0-P0S7-M00A-1XYC

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

To be translated (XML)

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Δηλωμένο όνομα εταιρείας : INITIATIVES DECORATION.

Διεύθυνση : ZI DES SOEURS 20 AVENUE ANDRE DULIN BP30027.17301.ROCHEFORT CEDEX.France.

Τηλέφωνο : + (33)-05-46-88-88-00. Fax : +-(33)-05-46-88-88-01.

contact@groupe-id.com

http://www.id-paris.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 01-45-42-59-59.

Εταιρεία/Οργανισμός : ORPHILA.

### ΤΜΗΜΑ 2 : Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (Skin Sens. 1, H317).

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει κίνδυνο από φυσικούς παράγοντες. Ανατρέξτε στις συστάσεις που αφορούν στα λοιπά προϊόντα που υπάρχουν στην εγκατάσταση.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Εικονογράμματα κινδύνου :



GHS07

Προειδοποιητική λέξη :

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος :

613-088-00-6 1,2-BENZOΪΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3(2H)-ΟΝΗ

613-112-00-5 ΟCΤΗΙΛΙΝΟΝΗ (ΟΚΘΕΙΛΙΝΟΝΗ) (ISO)

613-167-00-5 ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ  
2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης - Γενικές :

P102

Μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη :

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε

σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

**Protecteur loft mur douche sol et plan de travail - POMD33453/**

|                                                        |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P272                                                   | Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.                                           |
| P273                                                   | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.                                                                           |
| P280                                                   | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά/ ... |
| Δηλώσεις προφύλαξης - Απόκριση :<br>P301 + P330 + P331 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.                                                    |
| P302 + P352                                            | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...                                                            |
| P321                                                   | Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).                                                                     |
| P333 + P313                                            | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.                     |
| P362 + P364                                            | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.                                                  |
| Δηλώσεις προφύλαξης - Διάθεση :<br>P501                | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...                                                                              |

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Το μίγμα δεν περιέχει 'Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία' (SVHC)  $\geq 0.1\%$  που έχουν δημοσιευτεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 της REACH <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Το μίγμα δεν πληροί τα κριτήρια που ισχύουν για τα μίγματα PBT ή vPvB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες  $\geq 0,1\%$  με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

**ΤΜΗΜΑ 3 : Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

**3.2. Μείγματα**

**Σύνθεση :**

| Προσδιορισμός                                                                                                     | (ΕΚ) 1272/2008                                                                                                                                                                    | Σημείωση | %                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| INDEX: 603-064-00-3<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1<br>REACH: 01-2119457435-35-XXXX<br><br>1-MEΘΟΞΥ-2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ | GHS02, GHS07<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                      | [1]      | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| INDEX: 007-001-01-2<br>CAS: 1336-21-6<br>EC: 215-647-6<br>REACH: 01-2119488876-14<br><br>ΑΜΜΩΝΙΑ                  | GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                                                                                                | B        | 0 $\leq$ x % < 2.5  |
| INDEX: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZOΪΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3(2H)-ΟΝΗ                       | GHS05, GHS07, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                         |          | 0 $\leq$ x % < 2.5  |
| INDEX: A724<br>CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3<br><br>SELS DE ZINC DU<br>PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL                  | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 10 |          | 0 $\leq$ x % < 2.5  |

**Protecteur loft mur douche sol et plan de travail - POMD33453/**

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| INDEX: A878<br>CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3<br><br>SELS DE ZINC DU<br>PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL                                                        | GHS06, GHS05, GHS09, GHS08<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1000<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 10                                   | [2]      | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 613-112-00-5<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7<br><br>OCTHILINONE (ΟΚΘΕΙΛΙΝΟΝΗ) (ISO)                                                          | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Corr. 1, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 100<br>EUH:071                      | [1]      | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br><br>ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ<br>5-ΧΛΩΡΟ-2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-<br>ΟΝΗ ΚΑΙ<br>2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1) | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 100<br>EUH:071 | B<br>[1] | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: A601<br>CAS: 886-50-0<br>EC: 212-950-5<br><br>FONGI                                                                                              | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 100                                                                                                           |          | 0 <= x % < 2.5 |

**Συγκεκριμένα όρια συγκέντρωσης:**

| Προσδιορισμός                                                                                    | Συγκεκριμένα όρια συγκέντρωσης | ATE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|
| INDEX: 007-001-01-2<br>CAS: 1336-21-6<br>EC: 215-647-6<br>REACH: 01-2119488876-14<br><br>ΑΜΜΩΝΙΑ | STOT SE 3: H335 C>= 5%         |     |
| INDEX: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZOΪΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3(2Η)-ΟΝΗ      | Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%   |     |

**Protecteur loft mur douche sol et plan de travail - POMD33453/**

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INDEX: A724<br>CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3<br><br>SELS DE ZINC DU<br>PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL                                                        | Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 3%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.5% $\leq$ C < 3%                                                                                                                                |                                                                                                                          |
| INDEX: A878<br>CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3<br><br>SELS DE ZINC DU<br>PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL                                                        | Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 3%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.5% $\leq$ C < 3%                                                                                                                                |                                                                                                                          |
| INDEX: 613-112-00-5<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7<br><br>OCTHILINONE (ΟΚΘΕΙΛΙΝΟΝΗ) (ISO)                                                          | Skin Sens. 1A: H317 C $\geq$ 0.0015%                                                                                                                                                                 | εισπνοή: ATE = 0.27 mg/l 4h<br>(σκόνη/νεφέλωμα)<br>δερματική: ATE = 311 mg/kg βΣ<br>από του στόματος: ATE = 125 mg/kg βΣ |
| INDEX: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br><br>ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ<br>5-ΧΛΩΡΟ-2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-<br>ΟΝΗ ΚΑΙ<br>2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1) | Skin Corr. 1C: H314 C $\geq$ 0.6%<br>Skin Irrit. 2: H315 0.06% $\leq$ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 0.6%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.06% $\leq$ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1A: H317 C $\geq$ 0.0015% |                                                                                                                          |

**Πληροφορίες για τα συστατικά :**

(Πλήρες κείμενο φράσεων H: βλ. Ενότητα 16)

[1] Ουσία για την οποία ισχύουν οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

[2] Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος και τοξική ουσία (CMR).

**ΤΜΗΜΑ 4 : Μέτρα πρώτων βοηθειών**

Ως γενικός κανόνας, σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλείτε πάντοτε ένα γιατρό.

ΟΥΔΕΠΟΤΕ δίνετε σε αναίσθητο άτομο ο,τιδήποτε να πει.

**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Σε περίπτωση πιτσιλίσματος ή επαφής με τα μάτια :**

Πλύντε τέλεια με μαλακό, καθαρό νερό για 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά.

**Σε περίπτωση πιτσιλίσματος ή επαφής με το δέρμα :**

Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύντε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή με αναγνωρισμένο καθαριστικό.

Δώστε προσοχή σε προϊόν που μπορεί να έχει παραμείνει μεταξύ του δέρματος και των ενδυμάτων, του ρολογιού, των υποδημάτων...

Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης, συμβουλευτείτε γιατρό.

Αν η μολυσμένη περιοχή είναι εκτεταμένη και/ή υπάρχει βλάβη στο δέρμα, πρέπει να συμβουλευτείτε γιατρό ή ο ασθενής να μεταφερθεί στο νοσοκομείο.

**Σε περίπτωση καταπόσεως :**

Μη δίνετε στον ασθενή ο,τιδήποτε από το στόμα.

Σε περίπτωση καταπόσεως, αν η ποσότητα είναι μικρή (όχι περισσότερη από μία γουλιά) ξεπλύντε το στόμα με νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.

Αφήστε να ξεκουραστεί. Μην προκαλείτε έμετο.

Απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, καλέστε έναν γιατρό για να κρίνει τη σκοπιμότητα μίας παρακολούθησης και μίας ακόλουθης αγωγής σε νοσοκομειακό πλαίσιο, εάν κρίνεται αναγκαίο. Δείξτε την ετικέτα.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

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

Δεν διατίθενται στοιχεία.

---

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Μη εύφλεκτο.

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε :

- ψεκασμό ή συγκέντρωση σταγονιδίων νερού

#### Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μη χρησιμοποιήσετε :

- εκτόξευση νερού

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

Μία πυρκαγιά προκαλεί συχνά ένα παχύ μαύρο καπνό. Έκθεση στα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

Μην αναπνέετε μέσα σε καπνούς.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να σχηματιστεί :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

---

## ΤΜΗΜΑ 6 : Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που αφέρονται στα σημεία 7 και 8.

#### Για άτομα που δεν παρέχουν πρώτες βοήθειες

Αποφύγετε κάθε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

#### Για άτομα που παρέχουν πρώτες βοήθειες

Οι παρεμβαίνοντες θα πρέπει να φέρουν κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (Ανατρέξτε στην ενότητα 8).

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μαζέψτε μέσα σε βρέλια για απόρριψη και ελέγξτε τις διαρροές και τα πιτσιλίσματα με μη αναφλέξιμα απορροφητικά υλικά, όπως είναι η άμμος, το χώμα και η γη διατόμων.

Εμποδίστε την εισαγωγή οποιουδήποτε υλικού σε αποχετεύσεις ή διόδους νερού.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν διατίθενται στοιχεία.

---

## ΤΜΗΜΑ 7 : Χειρισμός και αποθήκευση

Οι συστάσεις που αφορούν τους χώρους αποθήκευσης ισχύουν για τα εργαστήρια όπου γίνεται ο χειρισμός του μείγματος.

Τα άτομα με ιστορικό υπερευαισθησίας του δέρματος δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να χειρίζονται αυτό το μείγμα.

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να πλένετε τα χέρια μετά από κάθε χρήση.

Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση.

Φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, κυρίως στους κλειστούς χώρους.

#### Πρόληψη Φωτιάς :

Χειρισθείτε το σε καλώς αεριζόμενους χώρους.

Εμποδίστε τη χρήση από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

### Συστηνόμενος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Για την ατομική σας προστασία, ανατρέξτε στην ενότητα 8.

Τηρείτε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην ετικέτα και επίσης τους κανονισμούς ασφαλείας στη βιομηχανία.

**Protecteur loft mur douche sol et plan de travail - POMD33453/**

Συσκευασίες που έχουν ανοιχθεί, πρέπει να ξανακλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται σε όρθια θέση.

**Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες :**

Απαγορεύεται το κάπνισμα, η κατανάλωση τροφίμων και ποτών στους χώρους όπου χρησιμοποιείται το μείγμα.

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

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**Αποθήκευση**

Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.

Διατηρήστε το δοχείο καλά κλειστό σε ένα ξηρό, καλώς αεριζόμενο μέρος.

Το πάτωμα πρέπει να είναι στεγανό και να έχει κλίση προς ένα οχετό συλλογής, ώστε στην περίπτωση που χυθεί το υγρό να μην μπορεί να απλωθεί πέρα από αυτή την περιοχή.

**Συσκευασία**

Πάντοτε, να φυλάγεται σε συσκευασία που είναι κατασκευασμένη από υλικό ίδιο με το αρχικό.

Κατάλληλα υλικά συσκευασίας :

- Πλαστικό

Ακατάλληλα υλικά συσκευασίας :

- Μέταλλο

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 8 : Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης :**

- Ευρωπαϊκή Ένωση (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS      | VME-mg/m <sup>3</sup> | VME-ppm | VLE-mg/m <sup>3</sup> | VLE-ppm | Σημειώσεις : |
|----------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|--------------|
| 107-98-2 | 375                   | 100     | 568                   | 150     | Peau         |

- Γαλλία (INRS - ED984 / 2020-1546) :

| CAS      | VME-ppm | VME-mg/m <sup>3</sup> | VLE-ppm | VLE-mg/m <sup>3</sup> | Σημειώσεις : | TMP N° : |
|----------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|--------------|----------|
| 107-98-2 | 50      | 188                   | 100     | 375                   | *            | 84       |

- Ελβετία (SUVAPRO 2019) :

| CAS        | VME                              | VLE                                            | Valeur plafond | Notations |
|------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 107-98-2   | 100 ppm<br>360 mg/m <sup>3</sup> | 200 mg/m <sup>3</sup><br>720 fc/m <sup>3</sup> |                |           |
| 26530-20-1 | 0.05 ppm                         | 0.1 mg/m <sup>3</sup>                          |                |           |
| 55965-84-9 | 0.2 ppm                          | 0.4 mg/m <sup>3</sup>                          |                |           |

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Εικονόγραμμα/ εικονογράμματα υποχρέωσης χρήσης μέσων ατομικής προστασίας (MAΠ) :



Να χρησιμοποιείτε κατάλληλο και ορθά συντηρημένο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Να αποθηκεύετε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε κατάλληλο χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας.

Κατά τη χρήση, απαγορεύεται η κατανάλωση τροφίμων, ποτών ή το κάπνισμα. Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση. Φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, κυρίως στους κλειστούς χώρους.

**- Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών σχεδιασμένα έτσι ώστε να προστατεύουν από πιτσιλίσματα υγρών.

**Protecteur loft mur douche sol et plan de travail - POMD33453/**

Πριν από οποιονδήποτε χειρισμό, είναι απαραίτητο να φοράτε γυαλιά ασφαλείας που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN166.

**- Προστασία των χεριών**

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στους χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.

Η επιλογή γαντιών πρέπει να γίνεται σε συνάρτηση με την εφαρμογή και τη διάρκεια χρήσης στη θέση εργασίας.

Τα γάντια προστασίας πρέπει να έχουν επιλεγεί ανάλογα με τη θέση εργασίας : άλλα χημικά προϊόντα που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, απαραίτητα μέσα προστασίας από φυσικούς κινδύνους (κοψίματα, τσιμπήματα, θερμική προστασία), απαιτούμενη επιδεξιότητα.

Τύπος συνηστώμενων γαντιών :

- Φυσικό λατέξ
- Ελαστικό νιτρίλιου (Συμπολυμερές ακρυλονιτρίλιου-βουταδιενίου (NBR))
- PVC (Πολυχλωρίδιο του βινυλίου)
- Βουτυλικό καουτσούκ (Συμπολυμερές ισοβουτυλενίου-ισοπρενίου)

**- Προστασία του σώματος**

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα.

Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Τύπος κατάλληλης προστατευτικής ενδυμασίας :

Σε περίπτωση ισχυρής εκτόξευσης, να φοράτε προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών υγρών με στεγανούς συνδέσμους από υγρά (τύπου 3) σύμφωνα με το πρότυπο EN14605/A1 για να αποφεύγετε πάσα επαφή με το δέρμα.

Σε περίπτωση κινδύνου πιτσιλισματος, να φοράτε προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών υγρών (τύπου 6) σύμφωνα με το πρότυπο EN13034/A1 για να αποφεύγετε πάσα επαφή με το δέρμα.

Τύπος κατάλληλων προστατευτικών μπουφάν :

Σε περίπτωση ήπιου ψεκασμού, να φοράτε προστατευτικές μπότες ή μπουτάκια έναντι χημικού κινδύνου σύμφωνα με το πρότυπο EN13832-2.

Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής, να φοράτε μπότες ή μπουτάκια με ανθεκτική σόλα και περικνήμιο και αδιαπέρατα στα υγρά χημικά προϊόντα σύμφωνα με το πρότυπο EN13832-3.

Το προσωπικό θα φοράει στολές εργασίας που θα πλένονται τακτικά.

Μετά την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέλη του σώματος που ήρθαν σε επαφή με την ουσία θα πρέπει να πλένονται.

**ΤΜΗΜΑ 9 : Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**Φυσική κατάσταση**

Φυσική κατάσταση : παχύρρευστο υγρό

**Χρώμα**

Δεν έχει προσδιοριστεί

**Οσμή**

Κατώφλι οσμής : δεν καθορίζεται.

**Σημείο τήξης**

Σημείο / περιοχή τήξης : δεν καθορίζεται.

**Σημείο πήξης**

Σημείο Πήξης / Εύρος πήξης : δεν καθορίζεται.

**Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**

Σημείο / περιοχή βρασμού : δεν καθορίζεται.

**Ευφλεκτότητα**

Εύφλεκτο (στερεό, αέριο) : δεν καθορίζεται.

**Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**

Κίνδυνος έκρηξης, κατώτατο όριο εκρηξιμότητας (%) : δεν καθορίζεται.

Κίνδυνος έκρηξης, ανώτατο όριο εκρηξιμότητας (%) : δεν καθορίζεται.

**Σημείο ανάφλεξης**

Περιοχή σημείου αναφλέξεως : δεν έχει σημασία.

Protecteur loft mur douche sol et plan de travail - POMD33453/

**Θερμοκρασία αυτανάφλεξης**

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης :

δεν καθορίζεται.

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης**

Σημείο / περιοχή αποσύνθεσης :

δεν καθορίζεται.

**pH**

pH :

δεν καθορίζεται.

ελαφρώς βασικό.

PH σε υδάτινο διάλυμα :

δεν καθορίζεται.

**Κινηματικό ιξώδες**

Γλοιότητα :

δεν καθορίζεται.

**Διαλυτότητα**

Υδατοδιαλυτότητα :

Διαλυτό.

Λιποδιαλυτότητα :

δεν καθορίζεται.

**Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)**

Συντελεστής κατανομής, n-octanol/νερό :

δεν καθορίζεται.

**Τάση ατμών**

Πίεση ατμού (50°C) :

Κάτω από 110kPa (1,10 bar).

**Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**

Πυκνότητα :

> 1

**Σχετική πυκνότητα ατμών**

Πυκνότητα νερού :

δεν καθορίζεται.

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

VOC (g/l) :

50.81

**9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 10 : Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Αυτό το μείγμα είναι σταθερό στις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Εκτεθειμένο σε υψηλές θερμοκρασίες, το μείγμα μπορεί να εκλύσει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, αναθυμιάσεις, οξείδια του αζώτου.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Να αποφεύγετε :

- το τζελ

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να εκλύσει/σχηματίσει :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

- διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

## ΤΜΗΜΑ 11 : Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Πιτσιλίσματα στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό και αναστρέψιμες βλάβες.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση κατά την επαφή με το δέρμα.

#### 11.1.1. Χημικές ουσίες

##### Οξεία τοξικότητα :

OCTHILINONE (ΟΚΘΕΙΛΙΝΟΝΗ) (ISO) (CAS: 26530-20-1)

Δια του στόματος : DL50 = 125 mg/kg

Δια του δέρματος : DL50 = 311 mg/kg

Δια της εισπνοής (Σκόνη/σταγονίδια) : CL50 = 0.27 mg/l  
Διάρκεια έκθεσης : 4 h

##### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος :

FONGI (CAS: 886-50-0)

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία του δέρματος.

Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων : Ευαισθητοποιητικό.  
Είδος : ποντίκι  
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

#### 11.1.2. Μείγμα

Κανένα τοξικολογικό στοιχείο δεν είναι διαθέσιμο για το μείγμα.

##### Μονογραφία(-ες) του IARC (Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο) :

CAS 9002-88-4 : IARC Κατηγορία 3 : Μη ταξινομήσιμο σχετικά με καρκινογένεση για τον άνθρωπο.

## ΤΜΗΜΑ 12 : Οικολογικές πληροφορίες

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, προκαλεί μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Το προϊόν δεν πρέπει να αφήνεται να ρέει σε αποχετεύσεις ή διόδους νερού.

### 12.1. Τοξικότητα

#### 12.1.1. Ουσίες

FONGI (CAS: 886-50-0)

Τοξικότητα για τα ψάρια : CL50 = 1.9 mg/l  
Είδος : Oncorhynchus mykiss  
Διάρκεια έκθεσης : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 0.073 mg/l  
Είδος : Pimephales promelas  
Διάρκεια έκθεσης : 72 h  
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα : CE50 = 6.4 mg/l  
Είδος : Daphnia magna  
Διάρκεια έκθεσης : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.05 mg/l  
Συντελεστής M = 1  
Είδος : Daphnia magna

**Protecteur loft mur douche sol et plan de travail - POMD33453/**

---

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | Διάρκεια έκθεσης : 21 days<br>OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Τοξικότητα για τα φύκια :                                | CEr50 = 0.0067 mg/l<br>Συντελεστής M = 100<br>Είδος : <i>Scenedesmus subspicatus</i><br>Διάρκεια έκθεσης : 72 h<br>OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)<br><br>NOEC = 0.0005 mg/l<br>Συντελεστής M = 100<br>Είδος : <i>Scenedesmus subspicatus</i><br>Διάρκεια έκθεσης : 28 days<br>OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| SELS DE ZINC DU PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL (CAS: 13463-41-7) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Τοξικότητα για τα ψάρια :                                | CL50 = 0.0104 mg/l<br>Είδος : <i>Brachydanio rerio</i><br>Διάρκεια έκθεσης : 96 h<br>OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)<br><br>NOEC = 0.00125 mg/l<br>Συντελεστής M = 10<br>Είδος : <i>Brachydanio rerio</i><br>Διάρκεια έκθεσης : 72 h<br>OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)                                             |
| Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα :                         | CE50 0.051 mg/l<br>Είδος : <i>Daphnia magna</i><br>Διάρκεια έκθεσης : 48 h<br>OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)<br><br>NOEC = 0.0022 mg/l<br>Συντελεστής M = 10<br>Είδος : <i>Daphnia magna</i><br>Διάρκεια έκθεσης : 21 days<br>OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                     |
| Τοξικότητα για τα φύκια :                                | CEr50 0.051 mg/l<br>Είδος : <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i><br>Διάρκεια έκθεσης : 72 h<br>OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)<br><br>NOEC = 0.0149 mg/l<br>Συντελεστής M = 1<br>Είδος : <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i><br>Διάρκεια έκθεσης : 72 h<br>OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
| SELS DE ZINC DU PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL (CAS: 13463-41-7) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Τοξικότητα για τα ψάρια :                                | 0,001 < CL50 <= 0,01 mg/l<br>Συντελεστής M = 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Protecteur loft mur douche sol et plan de travail - POMD33453/**

Διάρκεια έκθεσης : 96 h

NOEC = 0.00125 mg/l  
Συντελεστής M = 10  
Είδος : Brachydanio rerio  
Διάρκεια έκθεσης : 28 days  
OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα :

NOEC = 0.051 mg/l  
Συντελεστής M = 1  
Είδος : Daphnia magna  
Διάρκεια έκθεσης : 48 h  
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Τοξικότητα για τα φύκια :

NOEC = 0.0013 mg/l  
Συντελεστής M = 10  
Είδος : Skeletonema costatum  
Διάρκεια έκθεσης : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### 12.1.2. Μείγματα

Κανένα στοιχείο για την τοξικότητα του ύδατος δεν είναι διαθέσιμο για αυτό το μείγμα.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

##### 12.2.1. Ουσίες

FONGI (CAS: 886-50-0)

Βιοαποικοδόμηση :

Δεν διαθέτουμε δεδομένα σχετικά με τη διασπασιμότητα, η ουσία θεωρείται ότι δεν διασπάται ταχέως.

SELS DE ZINC DU PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL (CAS: 13463-41-7)

Βιοαποικοδόμηση :

Δεν διαθέτουμε δεδομένα σχετικά με τη διασπασιμότητα, η ουσία θεωρείται ότι δεν διασπάται ταχέως.

SELS DE ZINC DU PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL (CAS: 13463-41-7)

Βιοαποικοδόμηση :

Δεν διαθέτουμε δεδομένα σχετικά με τη διασπασιμότητα, η ουσία θεωρείται ότι δεν διασπάται ταχέως.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

##### 12.3.1. Ουσίες

FONGI (CAS: 886-50-0)

Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού :

log K<sub>ow</sub> = 3.2  
OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

Βιοσυσσώρευση :

BCF = 103

SELS DE ZINC DU PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL (CAS: 13463-41-7)

Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού :

log K<sub>ow</sub> = 1.21

Βιοσυσσώρευση :

BCF = 11

SELS DE ZINC DU PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL (CAS: 13463-41-7)

Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού :

log K<sub>ow</sub> = 1.21

Βιοσυσσώρευση :

BCF = 11

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται στοιχεία.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν διατίθενται στοιχεία.

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν διατίθενται στοιχεία.

#### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

---

### ΤΜΗΜΑ 13 : Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Πρέπει να καθοριστεί κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων του μείγματος ή/και του περιέκτη του σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην το χύνετε σε αποχετεύσεις ή εκεί που περνά νερό.

#### Απόβλητα :

Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία και χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και κυρίως χωρίς να δημιουργούνται κίνδυνοι για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τη χλωρίδα ή την πανίδα.

Ανακυκλώστε ή ρίψτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση σε ένα ειδικό συλλέκτη ή εξουσιοδοτημένη εταιρία.

Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην τα ρίψετε στο περιβάλλον.

#### Συσκευασίες που έχουν λερωθεί :

Αδειάστε τελείως το δοχείο.

Παραδώστε το σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων.

---

### ΤΜΗΜΑ 14 : Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δε χρειάζεται ταξινόμηση και επισήμανση για τη μεταφορά.

#### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

-

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

-

#### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

-

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

-

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

-

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

-

---

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### Πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση και τη σήμανση που εμφανίζονται στην ενότητα 2:

Οι ακόλουθοι κανονισμοί λήφθηκαν υπόψη:

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ΑΤΡ 16)

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/849 (ΑΤΡ 17)

#### Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευασία:

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**Protecteur loft mur douche sol et plan de travail - POMD33453/**

**- Επισήμανση των πτητικών οργανικών ενώσεων που περιέχουν τα βερνίκια, τα χρώματα και τα προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων (2004/42/ΕΚ) :**

Η περιεκτικότητα του προϊόντος που είναι έτοιμο προς χρήση σε οργανικές πτητικές ενώσεις, δεν ξεπερνά τα 55 g/l.

Οι ευρωπαϊκές οριακές τιμές για τις οργανικές πτητικές ενώσεις στο προϊόν (κατηγορία ΠΑΙ) που είναι έτοιμο για χρήση δεν ξεπερνούν τα 300 g/l το 2007 και τα 200 g/l το 2010.

**- Ειδικά προληπτικά μέτρα :**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Επειδή οι συνθήκες εργασίας ποικίλλουν ανάλογα με το χρήστη, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην υπάρχουσα εμπειρία μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις πέραν εκείνων που ορίζονται στον τίτλο 1 χωρίς να έχουν ληφθεί προηγουμένως γραπτές οδηγίες χειρισμού.

Πάντοτε, είναι υπευθυνότητα του χρήστη, το να λαμβάνει όλες τα απαραίτητα μέτρα, σύμφωνα με τις νόμιμες απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας σε σχέση με το συγκεκριμένο μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων αυτού.

**Διατύπωση των φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3 :**

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.                                                   |
| H301   | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.                                             |
| H302   | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                          |
| H310   | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.                                           |
| H311   | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.                                               |
| H314   | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                 |
| H315   | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                            |
| H317   | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                        |
| H318   | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                           |
| H330   | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                                          |
| H336   | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                       |
| H360D  | Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.                                                |
| H372   | Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H400   | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                                |
| H410   | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.    |
| EUH071 | Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.                                         |

**Συνομογραφίες :**

LD50 : Η δόση μιας δοκιμαστικής ουσίας με αποτέλεσμα 50% θανατηφόρο σε μια δεδομένη χρονική περίοδο.

LC50 : Συγκέντρωση μιας υπό δοκιμή ουσίας με αποτέλεσμα 50% θνησιμότητα σε μια δεδομένη περίοδο.

EC50 : Αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης.

ECr50 : Η αποτελεσματική συγκέντρωση ουσίας που προκαλεί 50% μείωση του ρυθμού ανάπτυξης.

NOEC : Η συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενο αποτέλεσμα.

REACH : Εγγραφή, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός χημικών ουσιών

ATE : Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας

βΣ : Σωματικό βάρος

CMR: Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος και τοξική

UFI : μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Πίνακες Επαγγελματικών Νόσων (Γαλλία)

VLE : Οριακή Τιμή Έκθεσης.

VME : Μέση Τιμή Έκθεσης.

ADR : Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.

IMDG : Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τη Μεταφορά των Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

IOCA : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

RID : Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Κατηγορία Κινδύνου Νερού).

GHS07 : θαυμαστικού

PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική.

vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη.

SVHC : Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.