

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Μορφή προϊόντος   | : Μείγμα  |
| Όνομα             | : Φορμαλδεΐδη 3,7-4,0%  |
| Εμπορική ονομασία | : Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7 |
| Κωδικός προϊόντος | : FORM-DOP  |

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις**

Κύρια κατηγορία χρήσης : Laboratory use

**1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
ταχυδρομική θυρίδα (Τ.Θ.) Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Χώρα   | Οργανισμός/Εταιρία   | Διεύθυνση | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------|--|-----------|--------------------------------------|--------|
| Ελλάδα | Poisons Information Centre<br>Children's Hospital P&A Kyriakou | 11762     | +30 2 10 779 3777                    |        |

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]**

|   |      |
|---|------|
| Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4  | H302 |
| Εναισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1         | H317 |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, κατηγορία 2  | H341 |
| Καρκινογένεση, κατηγορία 1B                       | H350 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 |      |

**Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης****Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



# Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                | GHS07   | GHS08 |
|--------------------------------|---|-------|
| Προειδοποιητική λέξη (CLP)     | : Κίνδυνος  |       |
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | : H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.<br>H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.<br>H341 - Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.<br>H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.   |       |
| Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)     | : P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.<br>P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.<br>P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.<br>P264 - Πλύνετε τα χέρια, τους πήχεις (αντιβράχια) και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.<br>P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.<br>P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαιίνουν από το χώρο εργασίας. |       |

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα        | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  | %        | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]   |
|--------------|---|----------|---|
| Formaldehyde | αριθμός CAS: 50-00-0<br>Κωδ.-EE: 200-001-8<br>No. καταλόγου: 605-001-00-5<br>No-REACH: 01-2119488953-20 | 0 – 4    | Carc. 1B, H350<br>Muta. 2, H341<br>Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301<br>Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311<br>Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317       |
| μεθανόλη     | αριθμός CAS: 67-56-1<br>Κωδ.-EE: 200-659-6<br>No. καταλόγου: 603-001-00-X<br>No-REACH: 01-2119433307-44 | $\leq 3$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301<br>Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311<br>Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331<br>Acute Tox. 3 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H331<br>STOT SE 1, H370 |

### Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

| Όνομα        | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  | Ειδικά όρια συγκέντρωσης   |
|--------------|---|--|
| Formaldehyde | αριθμός CAS: 50-00-0<br>Κωδ.-EE: 200-001-8<br>No. καταλόγου: 605-001-00-5<br>No-REACH: 01-2119488953-20 | ( 0,2 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>( 5 $\leq$ C < 100) STOT SE 3, H335<br>( 5 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 $\leq$ C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 25 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |
| μεθανόλη     | αριθμός CAS: 67-56-1<br>Κωδ.-EE: 200-659-6<br>No. καταλόγου: 603-001-00-X<br>No-REACH: 01-2119433307-44 | ( 3 $\leq$ C < 10) STOT SE 2, H371<br>( 10 $\leq$ C < 100) STOT SE 1, H370   |

Full text of H and EUH statements: see section 16

# Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|  |   |
|--|---|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                     | : Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.                   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Ξεπλύνετε το στόμα. Προκαλέστε έμετο (ΜΟΝΟ ΕΦΟΣΟΝ Ο ΠΑΘΟΝΤΑΣ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΙΣ ΔΙΣΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ!). Καλέστε αμέσως γιατρό.             |

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Never give anything by mouth to an unconscious person.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Water spray. Διοξείδιο του άνθρακα. Αφρός. Ξηρά σκόνη.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Καύσιμο υγρό.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς.  
Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Γενικά μέτρα : Εκκενώστε την περιοχή.

##### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

##### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερώστε την περιοχή.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Absorb remaining liquid with sand or inert absorbent and remove to safe place.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

# Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χημικές ουσίες εργαστηρίου.

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### 8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7 |   |
|---|---|
| EE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)          |   |
| IOEL TWA  | 0,37 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]  | 0,3 ppm   |
| μεθανόλη (67-56-1)  |   |
| EE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)          |   |
| Τοπική ονομασία   | Methanol  |
| IOEL TWA  | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]  | 200 ppm   |
| Σημείωση  | skin  |
| κανονιστική αναφορά   | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC   |
| Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                        |   |
| Τοπική ονομασία   | Alcool méthylique (méthanol)  |
| VME (OEL TWA)   | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 200 ppm   |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                                      | 1300 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]                                | 1000 ppm  |
| Σημείωση  | VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée |
| κανονιστική αναφορά   | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)  |
| Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)           |   |
| Τοπική ονομασία   | Methanol  |
| AGW (OEL TWA) [1]   | 270 mg/m <sup>3</sup>   |
| AGW (OEL TWA) [2]   | 200 ppm   |
| Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης                            | 4(II)   |
| Σημείωση  | DFG,EU,H,Y  |

# Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| <b>μεθανόλη (67-56-1)</b>                             |  |
|---|--|
| κανονιστική αναφορά                                   | TRGS900  |
| <b>Ιταλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>           |  |
| Τοπική ονομασία                                       | Metanolo   |
| OEL TWA   | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]   | 200 ppm  |
| Σημείωση  | pelle  |
| κανονιστική αναφορά                                   | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.  |
| <b>Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>       |  |
| Τοπική ονομασία                                       | Metanol (Álcool metílico)  |
| OEL TWA [ppm]   | 200 ppm  |
| OEL STEL [ppm]  | 250 ppm  |
| κανονιστική αναφορά                                   | Norma Portuguesa NP 1796:2014  |
| <b>Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>          |  |
| Τοπική ονομασία                                       | Metanol (Alcohol metílico)   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                  | 266 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                                  | 200 ppm  |
| Σημείωση  | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| κανονιστική αναφορά                                   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT  |
| <b>Ισπανία - Βιολογικές οριακές τιμές</b>             |  |
| BLV   | 15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)   |
| <b>Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b> |  |
| Τοπική ονομασία                                       | Methanol   |
| WEL TWA [1]   | 266 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL TWA [2]   | 200 ppm  |
| WEL STEL  | 333 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL STEL (ppm)  | 250 ppm  |
| Σημείωση  | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)  |
| κανονιστική αναφορά                                   | EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE   |

# Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Formaldehyde (50-00-0)                                    |  |
|---|--|
| <b>ΕΕ - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b> |  |
| Τοπική ονομασία   | Formaldehyde   |
| IOEL TWA [ppm]  | 0,2 ppm  |
| IOEL STEL [ppm]   | 0,4 ppm  |
| Σημείωση  | skin sensitizer. SCOEL Recommendations (2008/Ongoing)  |
| <b>Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>               |  |
| Τοπική ονομασία   | Aldéhyde formique  |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                       | 0,5 ppm  |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]                              | 1 ppm  |
| Σημείωση  | Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2   |
| <b>Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)</b>  |  |
| Τοπική ονομασία   | Formaldehyd  |
| AGW (OEL TWA) [1]   | 0,37 mg/m <sup>3</sup>   |
| AGW (OEL TWA) [2]   | 0,3 ppm  |
| Σημείωση  | AGS,Sh, Y,X  |
| <b>Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>           |  |
| Τοπική ονομασία   | Formaldeído  |
| OEL Ceiling [ppm]   | 0,3 ppm  |
| <b>Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>              |  |
| Τοπική ονομασία   | Formaldehído   |
| VLA-EC (OEL STEL)   | 0,37 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]                                   | 0,3 ppm  |
| Σημείωση  | Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ). |
| <b>Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>     |  |
| Τοπική ονομασία   | Formaldehyde   |
| WEL TWA [1]   | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL TWA [2]   | 2 ppm  |
| WEL STEL  | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL STEL (ppm)  | 2 ppm  |

### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



##### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

**Προστασία οφθαλμών:**

Προστατευτικά γυαλιά.

##### 8.2.2.2. Skin protection

**Προστασία του δέρματος:**

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

**Προστασία των χεριών:**

προστατευτικά γάντια

##### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

**Προστασία των αναπνευστικών οδών:**

Εάν ο τρόπος χρήσης του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο έκθεσης από εισπνοή, χρησιμοποιήστε συσκευή αναπνευστικής προστασίας

| Προστασία των αναπνευστικών οδών |               |           |         |
|----------------------------------|---------------|-----------|---------|
| Device                           | Τύπος φίλτρου | Κατάσταση | Πρότυπο |
|                                  | τύπος P3      |           |         |

##### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Μορφή                        | : Υγρό                 |
| χρώμα                        | : Αχρωμο.              |
| Οσμή                         | : Έντονος.             |
| Όριο οσμών                   | : Μη διαθέσιμο         |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης | : Μη διαθέσιμο         |
| Σημείο στερεοποίησης         | : Μη διαθέσιμο         |
| Σημείο βρασμού               | : Μη διαθέσιμο         |
| Ευφλεκτότητα                 | : Μη διαθέσιμο         |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως       | : Μη διαθέσιμο         |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης      | : Μη διαθέσιμο         |
| Υψηλότερο όριο έκρηξης       | : Μη διαθέσιμο         |
| Σημείο ανάφλεξης             | : Μη διαθέσιμο         |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης     | : Μη διαθέσιμο         |
| Θερμοκρασία διάσπασης        | : Μη διαθέσιμο         |
| pH                           | : 6,8 – 7,2            |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)      | : Μη διαθέσιμο         |
| Διαλυτότητα                  | : Miscible with water. |

# Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |                |
|---|----------------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμού   | : Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C                            | : Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα   | : Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα   | : ≈ 1,019      |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C                         | : Μη διαθέσιμο |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | : Δεν ισχύει   |

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης όπως προβλέπονται στο τμήμα 7.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Οξεία. alkali metals. Οξειδωτικοί παράγοντες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος                  |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος                  |

| Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7 |                       |
|---|-----------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                         | 100 mg/kg             |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                          | 270 mg/kg             |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)                          | 203 mg/m <sup>3</sup> |
| ATE CLP (Ατμοί)   | 0,203 mg/l/4h         |
| ATE CLP (Σκόνη/σταγονίδια)                                  | 0,203 mg/l/4h         |

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | : Μη ταξινομημένος<br>pH: 6,8 – 7,2 |
| Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών   | : Μη ταξινομημένος<br>pH: 6,8 – 7,2 |



# Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων                               | : Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.          |
| Καρκινογένεση  | : Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.                       |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                   | : Μη ταξινομημένος                                    |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση      | : Μη ταξινομημένος                                    |

### μεθανόλη (67-56-1)

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Προκαλεί βλάβες στα όργανα. |
|---|-----------------------------|

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

### μεθανόλη (67-56-1)

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | 0,754 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|--------------------------|

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### μεθανόλη (67-56-1)

|   |       |
|---|-------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | -0,77 |
|---|-------|

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) : Η απόρριψη ενδέχεται να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

# Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Must follow special treatment according to local regulation.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

UN Αριθμ. (ADR) : Not regulated  
Αριθμός OHE (IMDG) : Not regulated  
Αριθμός OHE (IATA) : Not regulated  
Αριθμός OHE (ADN) : Not regulated  
Αριθμός OHE (RID) : Not regulated

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : Not regulated  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : Not regulated  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Not regulated  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : Not regulated  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : Not regulated

#### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

##### ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : Not regulated

##### IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : Not regulated

##### IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : Not regulated

##### ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : Not regulated

##### RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : Not regulated

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : Not regulated  
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : Not regulated  
Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : Not regulated  
Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : Not regulated  
Κατηγορία συσκευασίας (RID) : Not regulated

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι  
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι  
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

##### Επίγεια μεταφορά

Not regulated

##### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Not regulated

##### Εναέρια μεταφορά

Not regulated

# Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Ποτάμια μεταφορά

Not regulated

### Σιδηροδρομική μεταφορά

Not regulated

## 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

##### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

| Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII) |   |
|---|---|
| Κωδικός αναφοράς                            | Ισχύει σε   |
| 3.  | Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7 |
| 3(b)  | Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7 |
| 40.   | μεθανόλη  |

##### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

##### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

##### Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

##### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους

##### Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 20 Ιουνίου 2019 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και χρήση εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών.

##### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) 273/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 11 Φεβρουαρίου 2004 σχετικά με την παρασκευή και κυκλοφορία στην αγορά συγκεκριμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται για την παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών.

# Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

#### Γαλλία

| Επαγγελματικές παθήσεις |   |
|-------------------------|---|
| Κωδικός                 | Περιγραφή   |
| RG 43                   | Ασθένειες που προκαλούνται από τη φορμαλδεΐδη και τα πολυμερή της   |
| RG 43 BIS               | Καρκινώματα που προκαλούνται από τη φορμαλδεΐδη   |
| RG 84                   | Παθήσεις που προκαλούνται από υγρούς οργανικούς διαλύτες για επαγγελματική χρήση: κορεσμένοι ή μη κορεσμένοι αλειφατικοί ή κυκλικοί υγροί υδρογονάνθρακες και τα μίγματά τους, υγροί αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες, νιτροπαράγωγα αλειφατικών υδρογονανθράκων, αλκοόλες, γλυκόλες, γλυκολικοί αιθέρες, κετόνες, αλδεΐδες, αλειφατικοί και κυκλικοί αιθέρες, συμπεριλαμβανομένου του τετραϋδροφουρανίου, εστέρες, διμεθυλοφορμαμίδιο και διμεθυλοακεταμίνη, ακετονιτρίλιο και προπιονιτρίλιο, πυριδίνη, διμεθυλοσουλφόνη και διμεθυλοσουλφοξείδιο |

#### Γερμανία

|  |   |
|--|---|
| Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)             | : WGK 3, Ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα ύδατα (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).   |
| Chemicals Prohibition Ordinance (ChemVerbotsV)   | : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 1 Entry 1. Paragraph 1) Coated and uncoated wood-based materials (chipboard, blockboard, veneer panels, and fibreboard) may not be placed on the market if the equalizing concentration of formaldehyde in the air in a test room exceeds 0.1 ml / cbm (ppm). Paragraph 2) Furniture that contains wood-based materials that do not meet the requirements of Paragraph 1 may not be placed on the market. Paragraph 1 is also deemed to have been fulfilled if the furniture complies with the equalization concentration specified in paragraph 1 during a whole-body test. Paragraph 3) Detergents, cleaning agents and care products with a mass content of more than 0.2% formaldehyde may not be placed on the market.<br>This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10). |
| Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) | : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)  |

#### Ολλανδία

|   |  |
|---|--|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : Formaldehyde έχει καταγραφεί                     |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : μεθανόλη έχει καταγραφεί                         |

#### Δανία

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας | : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από άτομα κάτω των 18 ετών<br>Έγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του<br>Οι απαιτήσεις των αρμόδιων αρχών για το περιβάλλον εργασίας στη Δανία αναφορικά με την εργασία με καρκινογόνες ουσίες, πρέπει να τηρούνται κατά τη διάρκεια της χρήσης και της απόρριψης |
|-------------------------------|---|

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |  |
|-----------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Από του στόματος)   | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3 |

# Formaldehyde 3.7-4.0% prefilled container HIS buffered pH=7

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:   |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής)     | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3  |
| Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)     | Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3  |
| Acute Tox. 3 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 3   |
| Carc. 1B                            | Καρκινογένεση, κατηγορία 1B   |
| Eye Irrit. 2                        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2  |
| Flam. Liq. 2                        | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2  |
| H225                                | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.   |
| H301                                | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.  |
| H302                                | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.   |
| 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.   |
| H319                                | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.   |
| H331                                | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.   |
| H335                                | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.   |
| H341                                | Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.  |
| H350                                | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.   |
| H370                                | Προκαλεί βλάβες στα όργανα.   |
| H371                                | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.   |
| Muta. 2                             | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, κατηγορία 2  |
| Skin Corr. 1B                       | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B   |
| Skin Irrit. 2                       | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2  |
| Skin Sens. 1                        | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1   |
| STOT SE 1                           | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 1                                   |
| STOT SE 2                           | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 2                                   |
| STOT SE 3                           | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

ντές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.