

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

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
Εμπορική ονομασία : FIXWOOL ADHESIVE 1400  
UFI : GX5A-G0F8-T00C-F7X9  
Κωδικός προϊόντος : 1043

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

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Για βιομηχανική χρήση σε εφαρμογές υψηλής θερμοκρασίας.  
Συγκολλητικό για χρήση με μονωτικό μαλλί υψηλής θερμοκρασίας.

**1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

Alkegen (formerly Unifrax)  
Mill Lane, Rainford  
UK- WA11 8LP St Helens, Merseyside  
United Kingdom  
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916

**Διεύθυνση E-mail ειδικευμένο άτομο:**

reachsds@alkegen.com

**Διανομέας**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Kleinreinsdorf 62  
DE- 07989 Teichwolframsdorf  
Germany  
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

**Διανομέας**

Alkegen (formerly Unifrax)  
17 Rue Antoine Durafour  
42420 Lorette  
France  
T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

**Διανομέας**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Shaftsbury Street  
DE23 8XA Derby  
United Kingdom  
T +44 (0) 1332 331808

**Διανομέας**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Ruská 311, Pozorka  
CZ- 417 03 Dubí 3  
Czech Republic  
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

**Διανομέας**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Via Volonterio 19  
21047 Saronno (VA)  
Italy  
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

**Διανομέας**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Cristobal Bordiu 20  
ES- 28003 Madrid  
Spain  
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Επαγγελματική Υγιεινή και ΦΡΟΝΤΙΔΑ: Τηλ.: + 44 (0) 1744 887603, E-mail: reachsds@alkegen.com, (8.15-17.10), Γλώσσα: Αγγλικά

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

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1

H317

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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)



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Περιέχει

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: Προσοχή  
: 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη  
: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
: P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια, ατμούς, εκνεφώματα.  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, μέσα ατομικής προστασίας για τα πρόσωπα.  
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.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

| Συστατικό                                |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| οξείδιο του αργιλίου (1344-28-1)         | Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII<br>Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |
| αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ (107-21-1)        | Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII<br>Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (2634-33-5) | Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII<br>Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |
| 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (2682-20-4) | Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII<br>Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

Παρατηρήσεις

: Μίγμα που πραγματοποιήθηκε με τα υλικά που αναφέρονται παρακάτω, και μη επικίνδυνα πρόσθετα

| Όνομα                                                                                   | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος             | %                | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|
| οξείδιο του αργιλίου ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR) | αριθμός CAS: 1344-28-1<br>Κωδ.-ΕΕ: 215-691-6 | $\geq 50 - < 70$ | Μη ταξινομημένος                                  |

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε<br>εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει<br>κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 107-21-1<br>Κωδ.-ΕΕ: 203-473-3<br>No. καταλόγου: 603-027-00-1<br>No-REACH: 01-2119456816-28       | ≥ 5 – < 10 | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>(ATE=500 mg/kg σωματικού βάρους)<br>STOT RE 2, H373                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη                                                                                                                                              | αριθμός CAS: 2634-33-5<br>Κωδ.-ΕΕ: 220-120-9<br>No. καταλόγου: 613-088-00-6<br>No-REACH: 01-2120761540-60-xxxx | < 0,1      | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>(ATE=670 mg/kg σωματικού βάρους)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                    |
| 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη                                                                                                                                              | αριθμός CAS: 2682-20-4<br>Κωδ.-ΕΕ: 220-239-6<br>No. καταλόγου: 613-326-00-9<br>No-REACH: 01-2120764690-50-xxxx | < 0,1      | Acute Tox. 2 (Διά της εισπνοής), H330<br>(ATE=0,1 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311<br>(ATE=242 mg/kg σωματικού βάρους)<br>Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301<br>(ATE=120 mg/kg σωματικού βάρους)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης:    |                                                                                                                |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Όνομα                        | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                               | Ειδικά όρια συγκέντρωσης               |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | αριθμός CAS: 2634-33-5<br>Κωδ.-ΕΕ: 220-120-9<br>No. καταλόγου: 613-088-00-6<br>No-REACH: 01-2120761540-60-xxxx | ( 0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317    |
| 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | αριθμός CAS: 2682-20-4<br>Κωδ.-ΕΕ: 220-239-6<br>No. καταλόγου: 613-326-00-9<br>No-REACH: 01-2120764690-50-xxxx | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|                                                  |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Αφήστε το άτομο που προσβλήθηκε να αναπνεύσει καθαρό αέρα.                                                                                                                   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.                                                  |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Ξεπλύνετε το στόμα. Χορηγήστε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε επείγοντως γιατρό.                                                                          |

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

|                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- |                              |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης    | : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Αφρός. Ξηρή σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα. Ψεκασμός με νερό. |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.                                                                                                                               |

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

- |                                                                   |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα. Αλδεΐδες. |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- |                                          |                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.                                                             |
| 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

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

- |                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Εξοπλισμός προστασίας  | : Ανατρέξτε στο τμήμα 8 για ό,τι αφορά στην προσωπική προστασία. |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Απαγορεύεται η πρόσβαση από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.      |

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

- |                        |                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εξοπλισμός προστασίας  | : Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό στο χώρο. Ανατρέξτε στο τμήμα 8 για ό,τι αφορά στην προσωπική προστασία. |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Οι χειρισμοί πρέπει να πραγματοποιούνται αποκλειστικά από εξειδικευμένο και εγκεκριμένο προσωπικό.       |

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Εάν το υγρό διαφύγει στους υπνόμους ή σε δίκτυο δημόσιων υδάτων πρέπει να ειδοποιηθούν οι αρχές.

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

- |                    |                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά όπως άργιλο ή γη διατόμων όσο το δυνατό πιο σύντομα. Φίλτρο ιδανικής απόδοσης. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 7. Βλέπε τμήμα 8. Βλέπε τμήμα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό | : Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε να αναπνεύσετε ατμούς του προϊόντος. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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

Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε το προϊόν μόνο στην αρχική του συσκευασία. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Φυλάξτε από το ψύχος.

Ενδείξεις που αφορούν την κοινή αποθήκευση : Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά καθώς και από ζωοτροφές.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

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

| αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ (107-21-1)                         |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                           | Ethylene glycol                                                                                                                         |
| IOEL TWA                                                  | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| IOEL TWA [ppm]                                            | 20 ppm                                                                                                                                  |
| IOEL STEL                                                 | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                   |
| IOEL STEL [ppm]                                           | 40 ppm                                                                                                                                  |
| Σημείωση                                                  | Skin                                                                                                                                    |
| κανονιστική αναφορά                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                         |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                      |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                           | Αιθυλενογλυκόλη (στμποί)                                                                                                                |
| OEL TWA                                                   | 125 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                   |
| OEL TWA [ppm]                                             | 50 ppm                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                                  | 125 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                   |
| OEL STEL [ppm]                                            | 50 ppm                                                                                                                                  |
| κανονιστική αναφορά                                       | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| οξείδιο του αργίλιου (1344-28-1)                          |                                                                                                                                         |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                      |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                           | Αλουμίνα, α-                                                                                                                            |
| OEL TWA                                                   | 10 mg/m <sup>3</sup> αναπν.<br>5 mg/m <sup>3</sup> εισπν.                                                                               |
| κανονιστική αναφορά                                       | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

#### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 8.1.4. DNEL και PNEC

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ (107-21-1)</b>         |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                   |                                    |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 106 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα   |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή        | 35 mg/m <sup>3</sup>               |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>             |                                    |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 53 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα    |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή        | 7 mg/m <sup>3</sup>                |
| <b>PNEC (Νερό)</b>                               |                                    |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                     | 10 mg/l                            |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                        | 1 mg/l                             |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)          | 10 mg/l                            |
| PNEC aqua (διαλείπων, θαλάσσιο νερό)             | 10 mg/l                            |
| <b>PNEC (Ιζημα)</b>                              |                                    |
| PNEC ιζημα (του γλυκού νερού)                    | 37 mg/kg ξηρό βάρος                |
| PNEC ιζημα (θαλάσσιο νερό)                       | 3,7 mg/kg ξηρό βάρος               |
| <b>PNEC (Έδαφος)</b>                             |                                    |
| PNEC έδαφος                                      | 1,53 mg/kg ξηρό βάρος              |
| <b>PNEC (STP)</b>                                |                                    |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων            | 199,5 mg/l                         |
| <b>1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (2634-33-5)</b>  |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                   |                                    |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 0,966 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή   | 6,81 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>             |                                    |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή   | 1,2 mg/m <sup>3</sup>              |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 0,345 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| <b>PNEC (Νερό)</b>                               |                                    |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                     | 4,03 µg/L                          |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                        | 0,403 µg/L                         |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)          | 1,1 µg/L                           |
| PNEC aqua (διαλείπων, θαλάσσιο νερό)             | 0,11 µg/L                          |
| <b>PNEC (Ιζημα)</b>                              |                                    |
| PNEC ιζημα (του γλυκού νερού)                    | 49,9 µg/kg ξηρό βάρος              |
| PNEC ιζημα (θαλάσσιο νερό)                       | 4,99 µg/kg ξηρό βάρος              |
| <b>PNEC (Έδαφος)</b>                             |                                    |
| PNEC έδαφος                                      | 3 mg/kg ξηρό βάρος                 |
| <b>PNEC (STP)</b>                                |                                    |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων            | 1,03 mg/l                          |

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (2682-20-4)</b>  |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                   |                                    |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή              | 0,043 mg/m <sup>3</sup>            |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή        | 0,021 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>             |                                    |
| Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, στοματική       | 0,053 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή              | 0,043 mg/m <sup>3</sup>            |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική | 0,027 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή        | 0,021 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>PNEC (Νερό)</b>                               |                                    |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                     | 3,39 µg/L                          |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                        | 3,39 µg/L                          |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)          | 3,39 µg/L                          |
| PNEC aqua (διαλείπων, θαλάσσιο νερό)             | 3,39 µg/L                          |
| <b>PNEC (Έδαφος)</b>                             |                                    |
| PNEC έδαφος                                      | 0,047 mg/kg ξηρό βάρος             |
| <b>PNEC (STP)</b>                                |                                    |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων            | 0,23 mg/l                          |

### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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

##### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά. EN 166

#### 8.2.2.2. Προστασία δέρματος

##### Προστασία του δέρματος:

Στεγανός ρουχισμός. Μη μεταφέρετε τα ρούχα της δουλειάς στο σπίτι

##### Προστασία των χεριών:

Γάντια από καουτσούκ, ανθεκτικά σε χημικά (σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή αντίστοιχο)

#### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Υγρό προϊόν : Εισπνοή απίθανη. Σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης : Φοράτε κατάλληλη μάσκα, Φίλτρο σωματιδίων, P2. EN 149.

#### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

#### Άλλες πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Μη μεταφέρετε τα ρούχα της δουλειάς στο σπίτι. Χωρίστε τα ρούχα της εργασίας από τα υπόλοιπα ρούχα. Πλένετέ τα χωριστά.

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                             |                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Μορφή                                                       | : Υγρό                           |
| χρώμα                                                       | : λευκό.                         |
| Εμφάνιση                                                    | : Πολτός.                        |
| Οσμή                                                        | : Άοσμο.                         |
| Όριο οσμών                                                  | : Μη διαθέσιμο                   |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης                                | : Μη διαθέσιμο                   |
| Σημείο πήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο                   |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο                   |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Δεν ισχύει                     |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                                        | : Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. |
| Οξειδωτικά χαρακτηριστικά                                   | : Μη οξειδωτικό.                 |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως                                      | : Δεν ισχύει                     |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Μη διαθέσιμο                   |
| Υψηλότερο όριο έκρηξης                                      | : Μη διαθέσιμο                   |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : Δεν ισχύει                     |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : Μη αυτοαναφλεγόμενο            |
| Θερμοκρασία διάσπασης                                       | : Μη διαθέσιμο                   |
| pH                                                          | : 9 – 10                         |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : Μη διαθέσιμο                   |
| Διαλυτότητα                                                 | : Νερό: Ελαφρά διαλυτό           |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο                   |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | : Δεν ισχύει                     |
| Πίεση ατμού                                                 | : Μη διαθέσιμο                   |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C                            | : Μη διαθέσιμο                   |
| Πυκνότητα                                                   | : Μη διαθέσιμο                   |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο                   |
| 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

Φαινόμενη πυκνότητα : 1600 kg/m<sup>3</sup>

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

|                                 |                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |

| FIXWOOL ADHESIVE 1400                                              |                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (Από του στόματος)                                         | > 9000 mg/kg σωματικού βάρους                                                                                           |
| αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ                                             |                                                                                                                         |
| LD50 από το στόμα                                                  | ≈ 1600 mg/kg σωματικού βάρους (άνθρωπος (εκτιμώμενη τιμή))                                                              |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (2634-33-5)                           |                                                                                                                         |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                | 670 – 784 mg/kg σωματικού βάρους (Μέθοδος ΟΟΣΑ 401)                                                                     |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                               | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402)                                                                        |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                                | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)<br>pH: 9 – 10               |
| Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών                                  | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)<br>pH: 9 – 10               |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος   | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                                                   |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων                                 | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                             |
| Καρκινογένεση                                                      | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                             |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                     | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                             |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                             |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                             |
| αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ                                             |                                                                                                                         |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (νεφρά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (σε περίπτωση κατάποσης). |
| Τοξικότητα αναρρόφησης                                             | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                             |

### 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 (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

|                                                 |                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (2634-33-5)</b> |                                                                      |
| LC50 - Ψαρία [1]                                | 2,18 mg/l (96 h; Onchorhynchus mykiss, OECD 203)                     |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                          | 2,94 mg/l (48 h; Daphnia magna; OECD 202)                            |
| ErC50 φύκη                                      | 0,15 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)          |
| NOEC χρόνια φύκη                                | 0,055 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)         |
| <b>2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (2682-20-4)</b> |                                                                      |
| LC50 - Ψαρία [1]                                | 4,77 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 203))            |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                          | 0,934 mg/l (48 h; Daphnia magna; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202))                 |
| EC50 72h Βξδξπύρλθ                              | 0,103 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella Subcapita; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 201)) |
| ErC50 φύκη                                      | 0,072 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 201)                                        |
| NOEC χρόνια ψάρια                               | 4,93 mg/l (98 d; Oncorhynchus mykiss; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 210))            |
| NOEC χρόνια καρκινοειδή                         | 0,044 mg/l (21 d; Daphnia magna; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 211))                 |
| NOEC χρόνια φύκη                                | 0,05 mg/l (5 d; Pseudokirchneriella subcapitata; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 201)) |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

|                                                 |                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ</b>                   |                                                                    |
| Βιοαποδόμηση                                    | 90 – 100 % (10 d; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 301A))                             |
| <b>οξείδιο του αργίλιου (1344-28-1)</b>         |                                                                    |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης          | Δεν ισχύει.                                                        |
| <b>1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (2634-33-5)</b> |                                                                    |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης          | Δύσκολα βιοσυσσωρεύσιμο.                                           |
| Βιοαποδόμηση                                    | 85 % (63 d; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 301C))                                   |
| <b>2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (2682-20-4)</b> |                                                                    |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης          | Δύσκολα βιοσυσσωρεύσιμο. (Μέθοδος ΟΟΣΑ 301B). (Μέθοδος ΟΟΣΑ 301D). |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

|                                                             |                                                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>FIXWOOL ADHESIVE 1400</b>                                |                                                   |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | Δεν ισχύει                                        |
| <b>αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ</b>                               |                                                   |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | -1,36 (Ποσοτική σχέση δομής/δραστικότητας (QSAR)) |
| <b>οξείδιο του αργίλιου (1344-28-1)</b>                     |                                                   |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | Δεν ισχύει                                        |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Δεν ισχύει.                                       |
| <b>1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (2634-33-5)</b>             |                                                   |
| BCF - Ψαρία [1]                                             | 6,95 (Μέθοδος ΟΟΣΑ 305)                           |

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                             |                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | 0,7 (20 °C; pH 7; Μέθοδος δοκιμής EU A.8) |
| <b>2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (2682-20-4)</b>             |                                           |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | -0,486 (20 °C)                            |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Βιοσυσσώρευση μη πιθανή.                  |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (2682-20-4)</b> |                                   |
| Επιφανειακή τάση                                | 68,8 mN/m (19 °C, EEC Μέθοδος A5) |
| Οικολογία - έδαφος                              | Ασθενής κινητικότητα (έδαφος).    |

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

|                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>FIXWOOL ADHESIVE 1400</b>                                                        |  |
| Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII  |  |
| Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |  |

### 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

|                                                         |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών | : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.                                                                                                        |
| Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)            | : 08 04 10 - απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 04 09                                                                                     |
| Κωδικός HP                                              | : HP13 - "Ευαισθητοποιητικό": απόβλητα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες οι οποίες είναι γνωστό ότι έχουν ευαι- σθητοποιητικές επιδράσεις στο δέρμα ή στα αναπνευστικά όργανα. |

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                              | IMDG       | IATA       | ADN        | RID        |
|--------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b>    |            |            |            |            |
| Δεν ισχύει                                       | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>       |            |            |            |            |
| Δεν ισχύει                                       | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b> |            |            |            |            |
| Δεν ισχύει                                       | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>                   |            |            |            |            |
| Δεν ισχύει                                       | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι               |                                                                                             |                                   |                                   |                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι            | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι<br>Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες |                                                                                             |                                   |                                   |                                   |

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

### Επίγεια μεταφορά

Κανονισμοί Μεταφορών (ADR) : Δεν ισχύει

### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Κανονισμοί Μεταφορών (IMDG) : Δεν ισχύει

### Εναέρια μεταφορά

Κανονισμοί Μεταφορών (IATA) : Δεν ισχύει

### Ποτάμια μεταφορά

Κανονισμοί Μεταφορών (ADN) : Δεν ισχύει

### Σιδηροδρομική μεταφορά

Κανονισμοί Μεταφορών (RID) : Δεν ισχύει

## 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

| Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII) |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Κωδικός αναφοράς                            | Ισχύει σε                                      |
| 3(b)                                        | FIXWOOL ADHESIVE 1400 ; αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ |

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

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

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.

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

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Σεπτεμβρίου 2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

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.

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.

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα: |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP                          | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008                                                                                                                    |
| CAS                          | Chemical Abstract Service                                                                                                                                                                                           |
| ADN                          | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) |
| ADR                          | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)                                                       |
| IATA                         | International Air Transport Association                                                                                                                                                                             |
| IMDG                         | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                     |
| RID                          | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων                                                                                                                                            |

Πηγές δεδομένων  
Άλλες πληροφορίες

: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>.  
: Occupational Hygiene: [dawn.webster@alkegen.com](mailto:dawn.webster@alkegen.com).

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Διά της εισπνοής)   | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 2                                       |
| Acute Tox. 3 (Από του στόματος)   | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3                                       |
| Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)   | Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3                                       |
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος)   | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4                                       |
| Aquatic Acute 1                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1                     |
| Aquatic Chronic 1                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1                  |
| Aquatic Chronic 2                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                  |
| Eye Dam. 1                        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1                               |
| 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.                                    |
| H318                              | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                                       |
| H330                              | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                                                      |
| H373                              | Μπορεί να προκαλέσει 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.                |
| H411                              | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                     |
| Skin Corr. 1B                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B                          |
| Skin Irrit. 2                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                           |
| Skin Sens. 1                      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                                              |

# FIXWOOL ADHESIVE 1400

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|               |                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1A | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A                                       |
| STOT RE 2     | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2 |

|                                                                                                                           |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| <b>Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:</b> |      |                     |
| Skin Sens. 1                                                                                                              | H317 | Μέθοδος υπολογισμού |

KFT SDS EU 06

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) (1) προσφέρουν λεπτομέρειες για την ταυτότητα του υλικού, πληροφορίες για τον κατασκευαστή/προμηθευτή, για τον χαρακτηρισμό και την πρόληψη κινδύνων, τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης και άλλες εξειδικευμένες πληροφορίες, (2) θεωρούνται ακριβείς κατά την ημερομηνία δημοσίευσης, εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε καλόπιστα, (3) έχουν σχεδιαστεί μόνο ως οδηγός για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, την αποθήκευση, τη μεταφορά, τη διάθεση και την απελευθέρωση του κατονομαζόμενου υλικού, (4) θα πρέπει να διαβάζονται και να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με το αντίστοιχο έντυπο υλικό της εταιρίας, (5) αφορούν μόνο το συγκεκριμένο κατονομαζόμενο υλικό και ενδέχεται να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλο υλικό ή διαδικασία, και (6) παρέχονται δίχως καμία ρητή ή συνεπαγόμενη, νομική ή πραγματική, εγγύηση εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό. Το παρόν έγγραφο δεν αποτελεί προδιαγραφή προϊόντος, και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως τέτοια. Οι εργοδότες μπορούν να χρησιμοποιούν το παρόν SDS ως συμπλήρωμα σε τυχόν άλλες πληροφορίες που έχουν συλλέξει, στην προσπάθειά τους να διασφαλίσουν την υγεία και την ασφάλεια των υπαλλήλων τους και την ορθή χρήση του προϊόντος.