



# Συστήματα Insulfrax, Κουβέρτες Insulfrax, Υφάσματα Insulfrax

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Ημερομηνία έκδοσης: 17/10/2017 ενημέρωση: 17/10/2017

Αντικαθιστά το Δελτίο: 25/8/2017 έκδοχή: 2.01

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία : Συστήματα Insulfrax, Κουβέρτες Insulfrax, Υφάσματα Insulfrax  
Κωδικός προϊόντος : 221  
Είδος προϊόντος : Αυτό το προϊόν είναι είδος που υπάγεται στον ορισμό REACH. Καθώς οι κανονισμοί ταξινόμησης και σήμανσης (CLP) ισχύουν αυστηρά για ουσίες και μίγματα δεν υπάρχουν προβλέψεις για τα είδη. Ωστόσο, αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας και η καθορισμένη σήμανση παρέχεται εκούσια. Ως καθήκον φροντίδας του χρήστη.

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Προϊόν  
Για βιομηχανική χρήση σε εφαρμογές υψηλής θερμοκρασίας.

##### 1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

**Προμηθευτής**  
Unifrax Limited  
Mill Lane, Rainford  
WA11 8LP St Helens, Merseyside - United Kingdom  
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916  
[reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com)

**Διεύθυνση E-mail ειδικευμένο άτομο:**  
[reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com)

**Διανομέας**  
Unifrax GmbH  
Kleinreinsdorf 62  
07989 Teichwolframsdorf - Germany  
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

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

**Διανομέας**  
Unifrax Derby  
Shaftsbury Street  
DE23 8XA Derby - United Kingdom  
T +44 (0) 1332 331808

**Διανομέας**  
Unifrax s.r.o.  
Ruská 311, Pozorka  
417 03 Dubí 3 - Czech Republic  
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838  
[pskvara@unifrax.com](mailto:pskvara@unifrax.com)

**Διανομέας**  
Unifrax Italia Srl  
Via Volonterio 19  
21047 Saronno (VA) - Italy  
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

**Διανομέας**  
Unifrax Spain  
Cristobal Bordiu 20  
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@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.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]

Μη ταξινομημένος

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

Αυτό το προϊόν είναι ένα αντικείμενο και δεν απαιτεί ταξινόμηση και σήμανση σύμφωνα με την τρέχουσα ισχύουσα νομοθεσία και τους κανονισμούς. Σύμφωνα με το άρθρο 31 του REACH, δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφαλείας για το προϊόν. Το παρόν δελτίο συντάχθηκε εθελουσίως.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Πρόσθετες φράσεις : Αυτό το προϊόν είναι ένα αντικείμενο και δεν απαιτεί ταξινόμηση και σήμανση σύμφωνα με την τρέχουσα ισχύουσα νομοθεσία και τους κανονισμούς. Σύμφωνα με το άρθρο 31 του REACH, δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφαλείας για το προϊόν. Το παρόν δελτίο συντάχθηκε εθελουσίως. Προαιρετική σήμανση θα προστίθεται στο προϊόν για συμβουλές σχετικά με τον ασφαλή

# Συστήματα Insulfrax, Κουβέρτες Insulfrax, Υφάσματα Insulfrax

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

χειρισμό και τη χρήση.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση : Ενδέχεται να προκαλέσει μηχανικό ερεθισμό στο δέρμα, στα μάτια και στο αναπνευστικό σύστημα.

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

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμος

### 3.2. Μείγματα

Μη εφαρμόσιμος

Παρατηρήσεις

: Προϊόν

Όλα τα προϊόντα περιέχουν Μαλλί AES (συνθετικές ίνες, alkaline earth silicate, CAS 436083-99-7).

ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο

Τα Συστήματα Isofrax, οι Κουβέρτες Isofrax, τα Υφάσματα Isofrax είναι προϊόντα έτοιμα για χρήση σε εφαρμογές υψηλής θερμοκρασίας

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Ενδέχεται να απελευθερωθεί ινώδης σκόνη κατά τον χειρισμό και την χρήση. Σε περίπτωση ερεθισμού της μύτης και του λαιμού, μετακινηθείτε στον καθαρό αέρα.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι.

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 : Κατάποση απίθανη. Χορηγήστε άφθονο νερό.

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

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή : μηχανικός ερεθισμός.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : μηχανικός ερεθισμός.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : μηχανικός ερεθισμός.

### 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. Διοξείδιο του άνθρακα. Ψεκάσμος με νερό.

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

### 5.2. Ειδικό κίνδυνο που απορρέουν από την ουσία ή το μίγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Μη-έφλεκτο.

### 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. Ατομικά μέτρα προφύλαξης, 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.

# Συστήματα Insulfrax, Κουβέρτες Insulfrax, Υφάσματα Insulfrax

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απαγορεύεται η πρόσβαση από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Εξασφαλίστε κατάλληλο εξοπλισμό 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. Περιβαλλοντικά μέτρα προφύλαξης

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Αποφύγετε την απορρόφηση του προϊόντος στο υπέδαφος.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Ελαχιστοποίηση δημιουργίας σκόνης. 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. Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό : Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Καθαρίζετε καλά τις μολυσμένες επιφάνειες. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

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 : Διατηρήστε το προϊόν μόνο στην αρχική του συσκευασία. Διατηρήστε κλειστό, σε μέρος ξηρό και δροσερό.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μόνο για επαγγελματική χρήση. Βλέπε τμήμα 8. Σενάρια έκθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης για τα υπόλοιπα συστατικά

Μαλί AES (συνθετικές ίνες, alkaline earth silicate, CAS 436083-99-7) (436083-99-7)	
EE	Προσέξτε την γενική οριακή τιμή σκόνης.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια από δέρμα

#### Προστασία οφθαλμών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά ανάλογα με την περίπτωση.

#### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Μη μεταφέρετε τα ρούχα της δουλειάς στο σπίτι

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης : Φοράτε κατάλληλη μάσκα, (FFP2)



# Συστήματα Insulfrax, Κουβέρτες Insulfrax, Υφάσματα Insulfrax

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### Άλλες πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Μη μεταφέρετε τα ρούχα της δουλειάς στο σπίτι. Χωρίστε τα ρούχα της εργασίας από τα υπόλοιπα ρούχα. Πλύνετε τα χωριστά.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή	: Στερεό
χρώμα	: λευκό. Μπεζ.
Οσμή	: Άοσμο.
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Μη εφαρμόσιμος
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Μη εφαρμόσιμος
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: > 1300 °C Ίνες
Σημείο στερεοποίησης	: Μη εφαρμόσιμος
Σημείο βρασμού	: Μη εφαρμόσιμος
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμος
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη αυτοαναφλεγόμενο
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Μη εφαρμόσιμος
Πίεση ατμού	: Μη εφαρμόσιμος
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: 2,6 (Ίνες)
Πυκνότητα	: 2,6 g/cm <sup>3</sup> (Ίνες)
Διαλυτότητα	: Νερό: < 1 mg/l (Ίνες)
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Μη εφαρμόσιμος
ξώδες, δυναμικό	: Μη εφαρμόσιμος
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Μη οξειδωτικό.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Μη εφαρμόσιμος

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες ιδιότητες	: Σταθμισμένη ανά μονάδα μήκους γεωμετρική μέση διάμετρος ινών που περιέχονται στο προϊόν: 1,9 - 6 μm.
-----------------	--

## 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

Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

### 10.5. Ασύμβατα υλικά

Κανένας/Καμία/Κανένα.

### 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 τοξικολογικές επιπτώσεις

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

# Συστήματα Insulfrax, Κουβέρτες Insulfrax, Υφάσματα Insulfrax

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης) pH: Μη εφαρμόσιμος
σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης) pH: Μη εφαρμόσιμος
ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος (Δεν ισχύει)
Άλλες πληροφορίες	: Ερεθιστικές Ιδιότητες Κατά τη δοκιμή με εγκεκριμένες μεθόδους (Οδηγία 67/548/ΕΟΚ, Παράρτημα V, Μέθοδος B4), οι ίνες που περιέχονται σε αυτό το υλικό δίνουν αρνητικά αποτελέσματα. Οι τεχνητές ορυκτές ίνες ενδέχεται να προκαλέσουν ήπιο ερεθισμό που οδηγεί σε κνησμό ή σπάνια, σε ορισμένα ευαίσθητα άτομα, σε ελαφρύ ερύθημα. Σε αντίθεση με άλλες ερεθιστικές αντιδράσεις, αυτό δεν είναι αποτέλεσμα αλλεργίας ή χημικής βλάβης του δέρματος, αλλά προκαλείται από προσωρινή μηχανική επίδραση.  Άλλες Μελέτες σε Ζώα Τα υλικά αυτά έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την γρήγορη απομάκρυνση από τους πνευμονικούς ιστούς. Και αυτή η χαμηλή βιοπαραμονή έχει επιβεβαιωθεί σε πολλές μελέτες σε AES με χρήση του πρωτοκόλλου ECB/TM/27 (εκδ. 7) της ΕΕ. Όταν εισπνέονται, ακόμη σε πολύ υψηλές δόσεις, δεν συσσωρεύονται σε βαθμό ικανό να προκαλέσει σοβαρή δυσμενή βιολογική επίδραση. Σε μελέτες χρόνιας δια βίου έκθεσης, δεν παρατηρήθηκε επίδραση από την έκθεση μεγαλύτερη από αυτήν που θα εμφανιζόταν με οποιαδήποτε "αδρανή" σκόνη. Οι υποχρόνιες μελέτες με τις υψηλότερες δυνατές εκθέσεις προκάλεσαν, στην χειρότερη περίπτωση, προσωρινή ήπια φλεγμονώδη αντίδραση. Οι ίνες με την ίδια ικανότητα παραμονής στους ιστούς δεν δημιουργούν όγκους όταν εγχέονται στην περιτοναϊκή κοιλότητα αρουραίων.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστήματα Insulfrax, Κουβέρτες Insulfrax, Υφάσματα Insulfrax	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μη εφαρμόσιμος.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστήματα Insulfrax, Κουβέρτες Insulfrax, Υφάσματα Insulfrax	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εφαρμόσιμος.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Συστήματα Insulfrax, Κουβέρτες Insulfrax, Υφάσματα Insulfrax	
Οικολογία - έδαφος	Μη εφαρμόσιμος.

# Συστήματα Insulfrax, Κουβέρτες Insulfrax, Υφάσματα Insulfrax

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

<b>Συστήματα Insulfrax, Κουβέρτες Insulfrax, Υφάσματα Insulfrax</b>
Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	:	Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο. Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων.
Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις	:	Μην το ρίχνετε σε υπονόμους ή επιφανειακά ύδατα.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	:	Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Αριθμός OHE</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### - Επίγεια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

#### - μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη εφαρμόσιμος

#### - Εναέρια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

#### - Ποτάμια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

#### - Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμος

## 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

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

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

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις	:	Αυτό το προϊόν είναι ένα αντικείμενο και δεν απαιτεί ταξινόμηση και σήμανση σύμφωνα με την τρέχουσα ισχύουσα νομοθεσία και τους κανονισμούς. Σύμφωνα με το άρθρο 31 του REACH, δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφαλείας για το προϊόν. Το παρόν δελτίο συντάχθηκε εθελουσίως.
---	---	--

# Συστήματα Insulfrax, Κουβέρτες Insulfrax, Υφάσματα Insulfrax

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενένος υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Γενική επεξεργασία.

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Πηγές δεδομένων

: ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων).

Άλλες πληροφορίες

: Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα συγκεκριμένα δελτία τεχνικών δεδομένων. Ανατρέξτε στη λίστα προϊόντων που θεωρούνται ως τεμάχια.

KFT SDS EU 10

*Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται στο παρόν παρουσιάζονται καλόπιστα και θεωρούνται ακριβείς κατά την ημερομηνία ισχύος του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Οι εργοδότες μπορούν να χρησιμοποιούν το παρόν ΔΔΑ συμπληρωματικά προς τις τυχόν άλλες πληροφορίες που συλλέγονται κατά την προσπάθειά τους να διασφαλίσουν την υγεία και ασφάλεια των υπαλλήλων τους, και την ορθή χρήση του προϊόντος. Η παρούσα περίληψη των σχετικών δεδομένων είναι αποτέλεσμα επαγγελματικής κρίσης. Οι εργοδότες θα πρέπει να γνωρίζουν ότι δεν έχουν συμπεριληφθεί στο παρόν ΔΔΑ άλλες πληροφορίες που θεωρούνται λιγότερο σημαντικές. Συνεπώς, δεδομένης της περιληπτικής φύσης του παρόντος εγγράφου, η Unifrax I LLC δεν παρέχει καμία εγγύηση (ρητή ή συνεπαγόμενη), δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη, και δεν προβαίνει σε καμία δήλωση αναφορικά με την πληρότητα των πληροφοριών αυτών ή την καταλληλότητά τους για τους σκοπούς του χρήστη.*