

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : FIXWOOL COATING 145

Код на продукта : 1034

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : За промишлена употреба при високотемпературни приложения.  
Покритие за употреба с вати за високотемпературна изолация.

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Доставчик

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)

##### Е-Mail на компетентното лице:

[reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com)

##### Дистрибутор

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

##### Дистрибутор

Unifrax France  
17 Rue Antoine Durafour  
42420 Lorette - France  
T +33 (0) 4 7773 7000 - F +33 (0) 4 7773 3991

##### Дистрибутор

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

##### Дистрибутор

Unifrax s.r.o.  
Ruská 311, Pozorka  
417 03 Dubi 3 - Czech Republic  
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

##### Дистрибутор

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

##### Дистрибутор

Unifrax Spain  
Cristobal Bordiu 20  
28003 Madrid - Spain  
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Хигиена на труда и грижи за здравето: Тел.: + 44 (0) 1744 887603; Имейл: [reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com); (8.15-17.10 ч.); Език : английски/Occupational Hygiene and CARE: Tel: + 44 (0) 1744 887603; Email: [reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com); (8.15-17.10 h); език : английски

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 H315

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319

Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища H335

Пълен текст на категориите за класификация и на забележките H: виж Раздел 16

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание

Опасни съставки : Силициева киселина, натриева сол

# FIXWOOL COATING 145

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

- Предупреждения за опасност (CLP) : H315 - Предиизвиква дразнене на кожата  
H319 - Предиизвиква сериозно дразнене на очите  
H335 - Може да предиизвика дразнене на дихателните пътища
- Препоръки за безопасност (CLP) : P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, защитни очила, предпазна маска за лице  
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода  
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате  
P332+P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ

### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещество

Не е приложимо

### 3.2. Смес

Коментари : Смес от веществата, изредени по-долу с безопасни добавки:

| Наименование                     | Идентификатори на продукта            | %       | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]                   |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------|--|
| Силициева киселина, натриева сол | (CAS №) 1344-09-8<br>(ЕО №) 215-687-4 | 25 - 50 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |

#### Специфични пределни концентрации:

| Наименование                     | Идентификатори на продукта            | Специфични пределни концентрации  |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| Силициева киселина, натриева сол | (CAS №) 1344-09-8<br>(ЕО №) 215-687-4 | (0,1 =< C < 28) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,1 =< C < 28) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,1 =< C < 28) STOT SE 3, H335<br>(28 =< C < 39) Skin Irrit. 2, H315<br>(28 =< C < 39) Eye Dam. 1, H318<br>(28 =< C < 39) STOT SE 3, H335<br>(39 =< C < 100) Skin Corr. 1B, H314<br>(39 =< C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>(39 =< C < 100) STOT SE 3, H335<br>(39 =< C < 100) Met. Corr. 1, H290 |

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ при вдишване : Да се остави пострадалия на чист въздух. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Ако дразненето на кожата продължава, да се направи консултация с лекар.
- Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. Да се даде много вода за пиене. НЕ предиизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Дразнене.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : Дразнене.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

- подходящи пожарогасителни средства : Продуктът не е възпламеним. Да се използват средства подходящи за гасене на пожари в съседство. Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Пулверизирана вода.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

# FIXWOOL COATING 145

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

### 5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни мерки : Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
- Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Да се избягва контакт с кожата и очите.

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитни средства : За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.
- Аварийни планове : Да се забрани на лицата нямащи разрешение.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Ensure adequate ventilation. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.
- Аварийни планове : Уверете се, че операторите са обучени да сведат до минимум експозициите.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлетият материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфоузорна пръст.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 7. Вижте Раздел 8. Вижте Раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се избягва вдишването на парите. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Продукта да се съхранява само в оригиналната опаковка. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва. Да се предпазва от замръзване. Да се държи далече от : Киселини, Източници на топлина.

Несъвместими материали : Цветни метали (Al, Cu, Zn) и техни сплави.

Указания за съвместно съхраняване : Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

# FIXWOOL COATING 145

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

### 8.2. Контрол на експозицията

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Защита на ръцете          | : Химически устойчиви ръкавици от PVC (съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентен на него)  |
| Защита на очите           | : Предпазни очила със странична защита. Душове за промиване на очите трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция |
| Защита на кожата и тялото | : Непромокаемо облекло. Не носете работните дрехи вкъщи   |
| Дихателна защита          | : Течен продукт : Вдишване е малко вероятно. В случай на образуване на прах: Да се носи подходяща маска   |



|                  |  |
|------------------|--|
| Друга информация | : Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба. Не носете работните дрехи вкъщи. Работните дрехи да се отделят от останалите. Да се перат отделно. |
|------------------|--|

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Агрегатно състояние                               | : Течност               |
| Външен вид  | : Паста.                |
| Цвят  | : Бежов.                |
| Мирис   | : Няма налични данни    |
| Граница на мириса                                 | : Няма налични данни    |
| pH  | : Няма налични данни    |
| Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) | : Няма налични данни    |
| Точка на топене                                   | : Не е приложимо        |
| Точка на замръзване                               | : Няма налични данни    |
| Точка на кипене/интервал на кипене                | : Няма налични данни    |
| Точка на запалване                                | : Няма налични данни    |
| Температура на самозапалване                      | : Няма налични данни    |
| Температура на разпадане                          | : Няма налични данни    |
| Запалимост (твърдо вещество, газ)                 | : Не е приложимо        |
| Налягане на парите                                | : Няма налични данни    |
| Относителна плътност на парите при 20 °C          | : Няма налични данни    |
| Относителна плътност                              | : Няма налични данни    |
| Разтворимост                                      | : Вода: Слабо разтворим |
| Log Pow   | : Няма налични данни    |
| Вискозитет, кинематичен                           | : Няма налични данни    |
| Вискозитет, динамичен                             | : Няма налични данни    |
| Експлозивни свойства                              | : Няма налични данни    |
| Оксидиращи свойства                               | : Няма налични данни    |
| Долна/горна граница на запалимост и експлозия     | : Няма налични данни    |

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Стабилен при нормални условия на употреба.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални за работа и съхраняване условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира бурно при контакт със силни киселини.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация.

# FIXWOOL COATING 145

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

### 10.5. Несъвместими материали

Киселини. цинк.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

|   |  |
|---|--|
| Остра токсичност  | : Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени) |
| Корозивност/дразнене на кожата  | : Предизвиква дразнене на кожата.  |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите                               | : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  |
| Респираторна или кожна сенсибилизация                                       | : Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени) |
| Мутагенност на зародишните клетки   | : Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени) |
| Канцерогенност  | : Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени) |
| Репродуктивна токсичност  | : Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени) |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция   | : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.   |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени) |
| Опасност при вдишване   | : Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени) |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Няма налична допълнителна информация

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

|  |  |
|--|--|
| Препоръки за депониране на отпадъци    | : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. |
| Европейски каталог за отпадъците (CED) | : 08 04 10 - отпадъчни лепила и запечатващи вещества, освен този, посочен в 08 04 09   |

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>                               |                |                |                |                |
| Не е обект на наредбите за транспорт                               |                |                |                |                |
| <b>14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН</b> |                |                |                |                |
| Не е приложимо   | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>              |                |                |                |                |
| Не е приложимо   | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |

# FIXWOOL COATING 145

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

| ADR                                      | IMDG  | IATA                             | ADN                              | RID                           |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Не е приложимо                           | Не е приложимо  | Не е приложимо                   | Не е приложимо                   | Не е приложимо                |
| <b>14.4. Опаковъчна група</b>            |   |                                  |                                  |                               |
| Не е приложимо                           | Не е приложимо  | Не е приложимо                   | Не е приложимо                   | Не е приложимо                |
| <b>14.5. Опасности за околната среда</b> |   |                                  |                                  |                               |
| Опасно за околната среда<br>: Не         | Опасно за околната среда : Не<br>Морски замърсител : Не | Опасно за околната среда<br>: Не | Опасно за околната среда<br>: Не | Опасно за околната среда : Не |
| Няма допълнителна налична информация     |   |                                  |                                  |                               |

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### - Сухопътен транспорт

Транспортни разпоредби (ADR) : Не е приложимо

#### - Морски транспорт

Транспортни разпоредби (IMDG) : Не е приложимо

#### - Въздушен транспорт

Транспортни разпоредби (IATA) : Не е приложимо

#### - Вътрешен воден транспорт

Транспортни правила (ADN) : Не е приложимо

#### - Железопътен транспорт

Транспортни разпоредби (RID) : Не е приложимо

### 14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### 15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества подложени на ограничения според анекс XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

|     |  |          |  |
|-----|--|----------|--|
| 2.1 | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] | Променен |  |
| 2.2 | Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]          | Променен |  |

Съкращения и акроними:

|      |   |
|------|---|
| GHS  | Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals   |
| 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)   |
| CAS  | Chemical Abstract Service   |
| IATA | International Air Transport Association   |
| IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods   |
| RID  | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари   |

# FIXWOOL COATING 145

## информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Друга информация : Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com.

Пълнен текст на фразите H и ECH:

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1    | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1  |
| Eye Irrit. 2  | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2  |
| Met. Corr. 1  | Корозивно за метали, категория на опасност 1  |
| Skin Corr. 1B | Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B  |
| Skin Irrit. 2 | Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2   |
| STOT SE 3     | Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища |
| H290          | Може да бъде корозивно за металите  |
| H314          | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите   |
| H315          | Предизвиква дразнене на кожата  |
| H318          | Предизвиква сериозно увреждане на очите   |
| H319          | Предизвиква сериозно дразнене на очите  |
| H335          | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища   |

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Изчислителен метод |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Изчислителен метод |
| STOT SE 3     | H335 | Изчислителен метод |

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта