

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование : XPE NV & NV2, XPE AV2 & AV4  
Код на продукта : EC400  
Тип продукт : Продуктът е изделие според определението в REACH. Въпреки че разпоредбите за класифицирането и етикетирането (CLP) строго се прилагат за вещества и смеси, те не се предвиждат за изделията. Информационният лист за безопасност на продукта и определените етикети обаче се предоставят доброволно. Като добросъвестно задължение към потребителя.

#### 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 : Изделие  
За промишлена употреба при високотемпературни приложения.

##### 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) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

##### 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 Dubí 3 - Czech Republic  
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838  
[pskvvara@unifrax.com](mailto:pskvvara@unifrax.com)

##### 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

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Този продукт е изделие и съгласно действащите закони и регламенти не изисква класификация и етикетиране.

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Не се класифицира

#### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS08

# XPE NV & NV2, XPE AV2 & AV4

## Информационен лист за безопасност

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Сигнална дума (CLP)              | : Опасно  |
| Опасни съставки                  | : Алумосиликатни огнеупорни керамични влакна  |
| Предупреждения за опасност (CLP) | : H350i - Може да причини рак при инхалация/вдишване.   |
| Препоръки за безопасност (CLP)   | : P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.<br>P261 - Избягвайте вдишване на прах<br>P280 - Използвайте Защита на дихателните пътища. |

### 2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране : Може да предизвика механично дразнене на кожата, очите и дихателните пътища.

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смеси

Не е приложимо

Коментари

: Изделие

Всички продукти съдържат огнеупорни алумосиликатни керамични влакна (RCF/ASW, CAS 142844-00-6): Нито една от съставките не е радиоактивна по смисъла на европейската Директива 96/29 Евратом. > 30 %

вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция

Свързващ агент (Неорганичен) > 30 %

Свързващ агент (Органичен) < 15 %

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Първа помощ при вдишване         | : При употреба може да се отдели влакнест прах. В случай на дразнене на носа или гърлото, преместете се на чист въздух.                |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. 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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| Първа помощ при поглъщане        | : Поглъщане е малко вероятно. Да се даде много вода за пиене.  |

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

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Симптоми/ефекти след вдишване         | : механично дразнене. |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : механично дразнене. |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите  | : механично 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. Воден спрей. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Да не се използва силна водна струя.   |

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

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Опасност от пожар | : Незапалим. |
|-------------------|--------------|

### 5.3. Съвети за пожарникарите

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Противопожарни мерки       | : Да не се допуска използването 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. |

# XPE NV & NV2, XPE AV2 & AV4

## Информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

##### 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 : Да се осигури подходяща вентилация. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.  
Аварийни планове : Манипулациите трябва да се извършват само от квалифициран и оторизиран персонал.

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

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се избягва проникването в подпочвения слой.

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

Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин. Да се сведе до минимум образуването на прах. Прахът може да се изсмуква с прахосмукачка с HEPA-филтър (от англ. High Efficiency Particulate Air - високоефективна система за отделяне на праховите частици от въздуха).

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Информация за безопасна работа. Вижте Раздел 7. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За повече информация, вижте раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Да се избягва контакт с очите. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Добре да се почистят измърсените повърхности. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се осигури добро проветряване на работното място.

Хигиенни мерки : 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. Да се съхранява плътно затворено на сухо и хладно място.

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

Само за професионална употреба. Вижте Раздел 8. Сценарий на експозиция.

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

#### 8.1. Параметри на контрол

| XPE NV & NV2, XPE AV2 & AV4 |   |
|-----------------------------|---|
| България                    | Да се спазва общата гранична стойност за запрашеност. |

#### Гранични стойности на експозиция за останалите компоненти

| Алумосиликатни огнеупорни керамични влакна (142844-00-6) |   |
|--|---|
| България   | Препоръчителни процедури за мониторинг<br>Метод WHO-EURO: Определяне на бройната концентрация на въздухопреносими влакна;<br>Препоръчителен метод, чрез фазовоконтрастна оптическа микроскопия (метод на мембранно филтриране); Световна здравна организация, Женева, 1997, ISBN 92 4 154496 1. |

#### Алумосиликатни огнеупорни керамични влакна (142844-00-6)

| DNEL/DMEL (допълнителна информация) |           |
|-------------------------------------|-----------|
| дългосрочен - Местен, Вдишване      | 2,17 f/ml |

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Защита на ръцете:

Предпазни кожени ръкавици

##### Защита на очите:

Предпазни очила със странични предпазители, ако е целесъобразно.

##### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Не носете работните дрехи вкъщи

# XPE NV & NV2, XPE AV2 & AV4

## Информационен лист за безопасност

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

---

### Защита на дихателните пътища:

В случай на образуване на прах: Да се носи подходяща маска



# XPE NV & NV2, XPE AV2 & AV4

## Информационен лист за безопасност

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

### 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.  
Употреба и мерки за управление на риска (МУР)

#### Предназначение

Вторична употреба – Превръщане в мокри и сухи смеси и артикули.

Процесът ще включва: Операции на смесване и формоване, работа с RCF/ASW продукти (огнеупорни керамични влакна/продукти от огнеупорни керамични влакна/алумосиликатни вати), съчетаване на съдържащи RCF/ASW продукти, машинна и ръчна крайна обработка на RCF/ASW продукти.

Препратка ES 2\*

МУР - Йерархия на управлението

- Където е практически целесъобразно, автоматично подавайте RCF/ASW в процеса
- Където е практически целесъобразно, разделете мокрите и сухите обработки
- Където е възможно на практика, процесът да е затворен.
- Където е практически целесъобразно, изолирайте зоните с машините и ограничете достъпа до операторите, участващи в процеса.
- Изолирайте машините, доколкото това е практически възможно.
- Инсталирайте локална смукателна вентилационна система (LEV), където е възможно, за отстраняване на праха при източника, когато се извършват машинна крайна обработка, обработка, компресиране или ръчно рязане
- Наемайте опитен персонал – обучен да използва правилно влакнести продукти
- Да се носят лични предпазни средства/средства за защита на дихателните пътища при всички дейности, свързани със запрашаване
- Да се осигури точка за свързване на прахосмукачка към централна система, където е практически целесъобразно, или използвайте преносима прахосмукачка с HEPA филтър
- Редовно почиствайте – като предварително навлажнявате, където е възможно на практика, или използвайте в общия случай прахосмукачка с HEPA филтър.
- Сухо почистване с четка и със сгъстен въздух трябва да са забранени
- Отпадъците трябва да се събират на място, да се етикетират и съхраняват отделно за изхвърляне или рециклиране.

#### Предназначение

Третична употреба - поддръжка и експлоатационен живот (промишлена или професионална употреба)

Процес: Малки ремонти, включващи отстраняване и монтаж на RCF/ASW продукти. Използвайте продукта в затворена система с контрол на случайния достъп или без достъп.

Препратка ES 3\*

МУР - Йерархия на управлението

- Когато е възможно на практика, използвайте предварително изрязани, предварително оразмерени детайли.
- Разрешавайте достъп само на обучени (оторизирани) оператори
- Където е възможно на практика, извършвайте всяко рязане на ръка в отделно помещение, на работна маса с вертикален въздушен поток.
- Редовно почиствайте работното място по време на смяната с помощта на прахосмукачка с HEPA филтър.
- Забранете сухо почистване с четка и почистване със сгъстен въздух.
- Незабавно събирайте на място отпадъците в чували и ги запечатвайте.
- Използвайте подходящи лични предпазни средства и средства за защита на дихателните пътища.
- Прилагайте добри хигиенни практики.

#### Предназначение

Третична употреба - монтаж и отстраняване (промишлена или професионална употреба).

Отстраняване и монтаж в голяма мащаб на RCF/ASW от промишлени процеси.

Отстраняване и монтаж в голяма мащаб от професионалисти.

Препратка ES 4\*

МУР - Йерархия на управлението

- Където е възможно на практика, затворете или отделете работното място.
- Разрешете достъпа само на оторизиран персонал.
- Ако е практически възможно, навлажнявайте изолацията преди отстраняването.
- Където практически е възможно, за отстраняването използвайте воден ланцет или вакуумен камион.
- За рязане на продукти използвайте работна маса с вертикален въздушен поток.
- Покривайте предварително изрязаните парчета по време на транспортиране и съхранение, за да се избегне вторична експозиция.
- Където на практика е възможно, осигурете няколко вакуумни тръби за удобно почистване на разсипан продукт или използвайте преносима прахосмукачка с HEPA филтър.
- Незабавно на място събирайте отпадъчните материали в чувал
- Забранете сухо почистване с четка и/или почистване със сгъстен въздух.
- Само опитен персонал
- Да се носят лични предпазни средства и средства за защита на дихателните пътища, подходящи за очакваната концентрация.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Агрегатно състояние | : Твърдо             |
| Цвят                | : бял.               |
| Мирис               | : без мирис.         |
| Граница на мириса   | : Няма налични данни |
| pH                  | : Не е приложимо     |

# XPE NV & NV2, XPE AV2 & AV4

## Информационен лист за безопасност

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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) | : Не е приложимо              |
| Точка на топене                                   | : > 1650 °C Влакна            |
| Точка на замръзване                               | : Не е приложимо              |
| Точка на кипене/интервал на кипене                | : Не е приложимо              |
| Точка на запалване                                | : Не е приложимо              |
| Температура на самозапалване                      | : Няма налични данни          |
| Температура на разпадане                          | : Няма налични данни          |
| Запалимост (твърдо вещество, газ)                 | : Няма налични данни          |
| Налягане на парите                                | : Няма налични данни          |
| Относителна плътност на парите при 20 °C          | : Няма налични данни          |
| Относителна плътност                              | : Няма налични данни          |
| Разтворимост                                      | : Вода: < 1 mg/l              |
| Log Pow   | : Няма налични данни          |
| Вискозитет, кинематичен                           | : Не е приложимо              |
| Вискозитет, динамичен                             | : Не е приложимо              |
| Експлозивни свойства                              | : Продуктът не е експлозивен. |
| Оксидиращи свойства                               | : Не оксидиращ.               |
| Долна/горна граница на запалимост и експлозия     | : Не е приложимо              |

### 9.2. Друга информация

Други свойства : Претеглена спрямо дължината средногеометрична стойност на диаметъра на влакната, съдържащи се в продукта: 1,4 - 3 µm.

## 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

Няма познати опасни реакции.

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

Няма налична допълнителна информация.

### 10.5. Несъвместими материали

Няма.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане. Съдържа органични вещества и при първото загряване може да отдели летливи органични съединения (VOC).

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

|   |   |
|---|---|
| Остра токсичност (орална)                       | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)                       |
| Остра токсичност (дермална)                     | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)                       |
| Остра токсичност (вдишване)                     | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)                       |
| Корозивност/дразнене на кожата                  | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)<br>pH: Не е приложимо |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)<br>pH: Не е приложимо |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)                       |
| Мутагенност на зародишните клетки               | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)                       |

# XPE NV & NV2, XPE AV2 & AV4

## Информационен лист за безопасност

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

|  |   |
|--|---|
| Канцерогенност   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)   |
| Допълнителна информация  | : Влакна<br>Може да причини рак при инхалация/вдишване.<br>Метод: Вдишване само през носа.<br>Мултидозово Биологичен вид: Плъх, доза: 3 mg/m <sup>3</sup> , 9 mg/m <sup>3</sup> и 16 mg/m <sup>3</sup> в продължение на 24 месеца<br>Резултати: Минимална до лека белодробна фиброза при 9 mg/m <sup>3</sup> и 16 mg/m <sup>3</sup> . Няма доказателства за дължащи се на RCF белодробни тумори „при нито една от тези дози.“<br><br>Метод: Вдишване само през носа.<br>Еднократна доза Биологичен вид: Плъх, доза: 30 mg/m <sup>3</sup> .<br>Резултати: Това проучване имаше за цел да тества хроничната токсичност и канцерогенността на RCF при екстремни експозиции. Честотата на туморите (вкл. мезотелиом) нарасна при това ниво на дозата. Наличието на състояния на свръхнатоварване (откривани само след приключване на експеримента), при които въвежданата доза надвишава капацитета на белия дроб за елиминирането ѝ, затруднява извеждането на смислени заключения относно опасността и оценката на риска.   |
| Токсичност за репродукцията  | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)   |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)   |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)   |
| Опасност при вдишване  | : Не се класифицира (Неприложимо)   |
| Друга информация   | : Основна токсикокинетика<br>Експозицията се осъществява предимно чрез вдишване или поглъщане. За изкуствените стъкловлакна с размер, сходен на този на RCF/ASW, не е показано да мигрират от белия дроб и/или червата и да се локализируют в други части на тялото. В сравнение с много естествени минерали RCF/ASW имат ниска устойчивост и биоакмулираща способност в организма (полуживотът на дълги влакна (> 20 µm) при 3-седмичен инхалационен тест с плъхове е около 60 дни).<br><br>Токсикологични данни за човека<br>За да определи евентуалните ефекти върху здравето след експозиция на RCF, Университетът на Синсинати е провел медицински наблюдения върху работещи с RCF в САЩ. Институтът по трудова медицина (IOM) е провел медицински наблюдения върху работещи с RCF в европейски производствени мощности.<br>Проучвания на белодробната заболяемост при работещи в производството в Европа и САЩ са показали отсъствие на интерстициална фиброза, а при дългосрочно изследване с експозиция на RCF не беше наблюдавана загуба на белодробни функции.<br>Статистически значима корелация между плевралните плаки и кумулативната експозиция на RCF беше доказана при дългосрочно проучване в САЩ.<br>При изследване върху смъртността в САЩ не беше получено доказателство за засилено развитие на белодробни тумори нито в белодробния паренхим, нито в плеврата.<br><br>Дразнещи свойства<br>Отрицателни резултати за кожно дразнене бяха получени при проучвания върху животни (ЕС метод В 4).<br>Инхалаторните експозиции, при които като единствен път за проникване се използва носът, водят същевременно и до тежки експозиции за очите, но не съществуват съобщения за силно дразнене на очите. Аналогично, при експозиция на животни чрез вдишване не съществуват доказателства за дразнене на дихателните пътища.<br>Получените при хора данни потвърждават, че при хората се наблюдава само механично дразнене, водещо до сърбеж. Скрининг на производствени заводи в Обединеното кралство не показа случаи на кожни състояния при хора, свързани с експозицията на влакна. |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Екология - общо           | : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда. |
| Остра водна токсичност    | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)                          |
| Хронична водна токсичност | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)                          |

# XPE NV & NV2, XPE AV2 & AV4

## Информационен лист за безопасност

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

### 12.2. Устойчивост и разградимост

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>XPE NV &amp; NV2, XPE AV2 &amp; AV4</b> |                 |
| Устойчивост и разградимост                 | Не е приложимо. |

### 12.3. Биоакмулираща способност

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>XPE NV &amp; NV2, XPE AV2 &amp; AV4</b> |                 |
| Биоакмулираща способност                   | Не е приложимо. |

### 12.4. Преносимост в почвата

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>XPE NV &amp; NV2, XPE AV2 &amp; AV4</b> |                 |
| Екология - почва                           | Не е приложимо. |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>XPE NV &amp; NV2, XPE AV2 &amp; AV4</b>  |  |
| Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII  |  |
| Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |  |

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

- Методи за третиране на отпадъци : Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства. Европейски каталог на отпадъците.
- Препоръки за отвеждане на отпадъчни води : Не допускайте да попадне в канализацията или водоизточниците.
- Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

## 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 приложимо  | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| <b>14.2. Точно 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 |
| <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>                      |                |                |                |                |
| Не е приложимо  | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| Няма допълнителна налична информация                          |                |                |                |                |

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### - Сухопътен транспорт

Не е приложимо

#### - Транспорт по море

Не е приложимо

#### - Въздушен транспорт

Не е приложимо

#### - Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

#### - Железопътен транспорт

Не е приложимо

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо



# XPE NV & NV2, XPE AV2 & AV4

## Информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Следните ограничения се прилагат в съответствие с Приложение XVII на Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006:

|   |  |
|---|--|
| 28. Вещества, фигуриращи в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008, класифицирани като канцерогенни категория 1А или 1Б (таблица 3.1) или канцерогенни категория 1 или 2 (таблица 3.2) и изброени, както следва: Канцерогенни категория 1А (таблица 3.1)/канцерогенни категория 1 (таблица 3.2), изброени в допълнение 1 Канцерогенни категория 1Б (таблица 3.1)/канцерогенни категория 2 (таблица 3.2), изброени в допълнение 2 | Алумосиликатни огнеупорни керамични влакна |
|---|--|

Съдържа вещество от кандидат-списъка на REACH в концентрация  $\geq 0.1\%$  или с по-ниска специфична граница: Алумосиликатни огнеупорни керамични влакна (CAS 142844-00-6)

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Друга информация, ограничения и правилници за забрана : Този продукт е изделие и съгласно действащите закони и регламенти не изисква класификация и етикетирание. Да се спазват ограниченията за наемане на работа на младежи. Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:

|       |  |
|-------|--|
| ADN   | Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища |
| ADR   | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе                        |
| CLP   | Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008 |
| DNEL  | Получена недействаща доза/концентрация   |
| IATA  | Международна асоциация за въздушен транспорт   |
| IMDG  | Международен кодекс за превоз на опасни стоки по море                                      |
| REACH | Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006    |
| RID   | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари                              |
| PBT   | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  |
| vPvB  | Много устойчиво и много биоакмулиращо  |

Източници на данни : ECHA (Европейска агенция по химикали). Данни за производителя.

Друга информация : Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com. За повече информация направете справка с конкретната техническа спецификация. Направете справка със списъка на продуктите, които се считат за изделия.

KFT SDS EU 10

*Информацията тук е представена добросъвестно и се счита за точна към датата на влизане в сила на настоящия информационен лист за безопасност. Работодателите могат да използват този информационен лист за безопасност, за да допълнят другата информация, събрана от тях в усилията им да осигурят здравето и безопасността на техните служители и правилната употреба на продукта. Обобщението на съответните данни отразява професионалната оценка; работодателите следва да отбележат, че информацията, която се приема за по-малко приложима, не е включена в този информационен лист за безопасност. Затова, имайки предвид обобщителния характер на този документ, Unifrax I LLC не предоставя никаква гаранция (изрична или подразбираща се), не поема отговорност, нито прави заявление относно изчерпателността на информацията или нейната пригодност за целите, предвидени от потребителя.*