

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Изделие  
Търговско наименование : Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex  
Продуктов тип : 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 видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : 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

##### Производител/доставчик

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

##### E-Mail на компетентното лице:

reachsds@alkegen.com

##### Дистрибутор

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

##### Дистрибутор

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

##### Дистрибутор

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

##### Дистрибутор

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

##### Дистрибутор

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

##### Дистрибутор

Alkegen (formerly Unifrax)  
Cristobal Bordiu 20  
ES– 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@alkegen.com; (8.15-17.10 ч.); Език : английски

| Страна   | Организация/Компания   | Адрес                           | Телефонен номер при спешни случаи | Коментар |
|----------|--|---------------------------------|-----------------------------------|----------|
| България | National Center of Clinical Toxicology Research Emergency, Medical Institute "Pirogov" | Boul. Totleben 21<br>1606 Sofia | + 359(2) 915 44 09                |          |

# Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Не се класифицира

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

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

#### 2.2. Елементи на етикета

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

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

#### 2.3. Други опасности

Други опасности, които не водят до класификация : Може да предизвика механично дразнене на кожата, очите и дихателните пътища.

PBT: неприложимо - не се изисква регистрация

vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация

Не съдържа PBT/vPvB вещества  $\geq 0.1\%$ , оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Не е приложимо

#### 3.2. Смеси

Коментари : Изделие  
Всички продукти съдържат Поликристални влакнести материали (PCW), CAS 675106-31-7.  
вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция  
Свързващ агент (Органичен) < 10%

Тази смес не съдържа вещества, които трябва да бъдат посочени съгласно критериите, указани в раздел 3.2 от Приложение II на REACH

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска 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. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Първа помощ при поглъщане : Поглъщане е малко вероятно.

#### 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.

# Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : Продуктът не е запалим. 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.
- Опасност от експлозия : Продуктът не е експлозивен.
- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Няма.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

- Инструкции за гасене на пожари : 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 образуването на прах. Да не се вдишва праха. 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 : 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.

#### 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 НЕРА-филтър (от англ. High Efficiency Particulate Air - високоефективна система за отделяне на праховите частици от въздуха).
- Друга информация : Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

#### 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

- Допълнителни опасности по време на обработка : Да се уловят праховете на мястото, където се отделят.
- Предпазни мерки за безопасна работа : Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се осигури добро проветряване на работното място. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се избягва образуването на прах. Да не се вдишва праха. Да се избягва контакт с очите. Почистете добре замърсените зони.
- 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.

# Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

Условия за съхраняване : Продуктът трябва да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява плътно затворено на сухо и хладно място.

Информация за съхранение в едно и също помещение : Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни.

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

Само за професионална употреба. Вижте Раздел 8.

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

### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex |   |
|---|---|
| България - Граници на професионална експозиция      |   |
|   | Да се спазва общата гранична стойност за запрашеност. |

#### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ технически контрол

**Подходящ технически контрол:**

Да се осигури добро проветряване на работното място.

#### 8.2.2. Лични предпазни средства

##### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

**Защита на очите:**

При отделяне на прах: носете защитни очила

##### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

**Защита на кожата и тялото:**

Да се носи подходящо предпазно облекло

**Защита на ръцете:**

Предпазни кожени ръкавици

##### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

**Защита на дихателните пътища:**

Отделяне на прах: противопрахова маска. (FFP2)

##### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

**Контрол на експозицията в околната среда:**

Да се избягва изпускане в околната среда.

# Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### Друга информация:

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Не носете работните дрехи вкъщи. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Работните дрехи да се отделят от останалите дрехи. Да се перат отделно.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

|   |  |
|---|--|
| Агрегатно състояние                                   | : Твърдо вещество                                |
| Цвят  | : бял.   |
| Външен вид  | : Влакна.  |
| Мирис   | : без мирис.                                     |
| Граница на мириса                                     | : Не е налично                                   |
| Точка на топене                                       | : > 2000 °C Влакна                               |
| Точка на замръзване                                   | : Неприложимо                                    |
| Точка на кипене/интервал на кипене                    | : Неприложимо                                    |
| Запалимост  | : Негорим  |
| Експлозивни свойства                                  | : Продуктът не е експлозивен.                    |
| Оксидиращи свойства                                   | : Неоксидиращ.                                   |
| Граници на експлозивност                              | : Не е приложимо                                 |
| Долна граница на експлозивност                        | : Не е приложимо                                 |
| Горна граница на експлозивност                        | : Не е приложимо                                 |
| Пламна температура                                    | : Неприложимо                                    |
| Температура на самозапалване                          | : Не се самозапалва                              |
| Температура на разпадане                              | : Не е налично                                   |
| pH  | : Неприложимо                                    |
| pH разтвор  | : Не е налично                                   |
| Вискозитет, кинематичен                               | : Неприложимо                                    |
| Вискозитет, динамичен                                 | : Неприложимо                                    |
| Разтворимост  | : Вода: < 1 mg/l Влакна; практически неразтворим |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : Неприложимо                                    |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | : Неприложимо                                    |
| Налягане на парите                                    | : Неприложимо                                    |
| Налягане на парите при 50°C                           | : Не е налично                                   |
| Плътност  | : Не е налично                                   |
| Относителна плътност                                  | : Не е налично                                   |
| Относителна плътност на парите при 20°C               | : Неприложимо                                    |
| Размер на частиците                                   | : Не е налично                                   |
| Разпределение на частиците по размер                  | : Не е налично                                   |
| Форма на частиците                                    | : Не е налично                                   |
| Съотношение на частиците                              | : Не е налично                                   |
| Състояние по отношение на агрегацията на частиците    | : Не е налично                                   |
| Състояние по отношение на агломерацията на частиците  | : Не е налично                                   |
| Специфична повърхност на частиците                    | : Не е налично                                   |
| Генериране на прах от частици                         | : Не е налично                                   |

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

|   |  |
|---|--|
| Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) | : Неприложимо  |
| Други свойства                                    | : Претеглена спрямо дължината средногеометрична стойност на диаметъра на влакната, съдържащи се в продукта: > 3 µm |

# Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реакционна способност

Стабилен при нормални условия на употреба.

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

#### 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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

|   |  |
|---|--|
| 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: Неприложимо |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите                               | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)<br>pH: Неприложимо |
| Сенсибилизация 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)                    |
| Канцерогенност  | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)                    |
| Допълнителна информация   | : Вlakна<br>(метод OECD 451)<br>Опитите върху животни не показаха канцерогенни ефекти                              |
| Токсичност за репродукцията   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)                    |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)                    |
| СТОО (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 (Не е от значение)   |

#### Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex

Вискозитет, кинематичен

Неприложимо

#### 11.2. Информация за други опасности

##### 11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

# Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### 11.2.2. Друга информация

Друга информация

: Хронични ефекти:

Проучвания върху инхалиране на поликристални влакна от плъхове, обхващащо целия им живот, показват, че при максималната изследвана доза няма доказателства за белодробен рак, белодробна фиброза или някакъв друг съществен неблагоприятен ефект. Интраперитонеални, интратрахеални и интраплеврални проучвания върху плъхове, заедно с два in vitro теста, показаха отрицателни резултати. Въпреки някои ограничения на проучванията е важно да се подчертае устойчивото отсъствие на канцерогенен отговор при проучванията върху животни.

През 1988 г. Международната агенция за изследване на рака (IARC) оцени канцерогенността на няколко групи влакна. Една от групите, която представлява лошо дефиниран набор от различни типове влакна [поликристални влакна, огнеупорни керамични влакна (наричани RCF) и единични кристални вискери] беше разгледана като обширна, самостоятелна група, наречена „керамични влакна“. В монографията на IARC ясно беше посочено, че данните от тестовете, специфични за поликристалните влакна, бяха отрицателни, но съгласно принципите на IARC за класифициране, положителни резултати, получени за други типове влакна, доведоха до заключението, че всички влакна от групата следва да се считат за евентуални канцерогени за хората (категория 2B на IARC). В последваща монография върху синтетични стъкловидни влакна (MMVF) (2002 г.) IARC не направи специфична преоценка на поликристалните влакна. В годишния доклад за канцерогените, изготвен от Националната токсикологична програма (NTP) (последно издание), „керамичните влакна (респирабилен размер)“ бяха класифицирани като с основание предполагаеми канцерогени.

Произвежданите поликристални влакна, включително и Сафил (Saffil), са с диаметър на влакното, който е твърде голям, за да бъде респирабилно. Редица научни изследвания водят до заключението, че потенциалната токсичност на едно респирабилно влакно е пряко свързана с биоустойчивостта (продължителността от време, необходимо на влакното за изчистване на белия дроб). От ограничен брой in-vitro лабораторни анализи, при които се измерва скоростта на разтваряне на влакната в симулирана белодробна течност, е известно, че поликристалните влакна са сравнително устойчиви.

Не са налице данни за работещи с PCW от проучвания за наблюдение на дихателните пътища. При малка група от работници, изложени на PCW, с предистория на съекспозиция на RCF и други влакна, не бяха намерени доказателства за интерстициално белодробно заболяване при рентгеново изследване на гръдния кош или за повишена степен на загуба на белодробни функции при тестване на пулмонарните функции. Експозиция на PCW не може да се свърже или изключи за симптомни отговори като следствие от предишни експозиции на влакна.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex

Устойчивост и разградимост

Не е приложимо.

# Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### 12.3. Биоакмулираща способност

| Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex   |                 |
|---|-----------------|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | Неприложимо     |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | Неприложимо     |
| Биоакмулираща способност                              | Не е приложимо. |

### 12.4. Преносимост в почвата

| Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex |                 |
|---|-----------------|
| Екология - почва                                    | Не е приложимо. |

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

| Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex |  |
|---|--|
| PBT: неприложимо - не се изисква регистрация        |  |
| vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация       |  |

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. 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 не се изхвърля с домашните отпадъци.   |

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</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                            |                |                |                |                |

# Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 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. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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. Регламенти на ЕС

Друга информация, ограничения и наредби за забрани : Този продукт е изделие и съгласно действащите закони и регламенти не изисква класификация и етикетиране. Според член 31 на REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен на доброволни начала.

#### REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Неприложимо.

#### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Неприложимо.

#### REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

#### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

#### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

#### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

#### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

#### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотични вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

# Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

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

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Съкращения и акроними: |   |
|------------------------|---|
| 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)   |
| CLP                    | Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008  |
| DNEL                   | Получена недействаща доза/концентрация  |
| IATA                   | International Air Transport Association   |
| IMDG                   | International Maritime Code for Dangerous Goods   |
| 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   |
| ATE                    | Оценка на остра токсичност  |
| BCF                    | Фактор за биоконцентрация   |
| DMEL                   | Получена минимална действаща доза/концентрация  |
| EC50                   | Средна ефективна концентрация   |
| IARC                   | Международна агенция за изследване на рака  |
| LC50                   | Средна смъртоносна концентрация   |
| LD50                   | Средна смъртоносна доза   |
| LOAEL                  | Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект   |
| NOAEC                  | Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект  |
| NOAEL                  | Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект  |
| NOEC                   | Концентрация без наблюдавано въздействие  |
| OECD                   | Организация за икономическо сътрудничество и развитие   |
| PNEC                   | Предполагаема недействаща концентрация  |
| ИЛБ                    | Информационен лист за безопасност   |
| STP                    | Пречиствателна станция  |
| TLM                    | Средно ниво на токсичност   |

Източници на данни

: Данни за производителя. Европейска агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>.

# Ecoflex 200MLB 2HF-D, Ecoflex 200M 2HF-D, Afterflex

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

---

Друга информация

: Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

### . ПРОГРАМА ЗА ПОЛАГАНЕ НА ГРИЖИ

ЕСFIA, представляваща производителите на високотемпературна изолационна вата (HTIW), предприе прилагането на мащабна програма за промишлена хигиена, която да подпомогне потребителите на всички продукти, които съдържат HTIW.

Целите са две:

- да се извършва мониторинг на концентрацията на праховите частици на работното място в помещенията както на производителите, така и на потребителите.
- да се документира производството и употребата на продукти от огнеупорни керамични влакна (HTIW) от гледна точка на промишлената хигиена, за да бъдат изготвени съответни препоръки за намаляване на експозициите.

KFT SDS EU 06

Информацията в този информационен лист за безопасност (1) включва подробни данни за идентичността на веществото, за производителя/доставчика, характеристиката и предотвратяване тона рисковете, реагирането при спешни ситуации и друга специализирана информация, (2) доколкото ни е известно, към датата на нейното публикуване подадената информация е вярна и е представена добросъвестно, (3) предназначена е единствено да предостави насоки за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, обезвреждане и изхвърляне на посоченото вещество, (4) следва да се чете и използва в комбинация със съответните данни на дружеството, (5) отнася се единствено до конкретното посочено вещество и може да не е валидна, в случай че то се използва в комбинация с друго вещество или процес, и (6) се предоставя без гаранция, изрична или подразбираща се, по закон или в действителност, за търговско качество или пригодност за определена цел. Този документ не представлява продуктова спецификация и поради това не може да се използва за позоваване. Работодателите могат да използват настоящия информационен лист за безопасност в допълнение към останалата информация, събирана от тях в подкрепа на усилията им за осигуряване на здравето и безопасността на работниците и служителите и във връзка с правилната употреба на продукта.