



## LIGHTWEIGHT EPOXY FILLER 1:1 new

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1 Идентификатори на продукта :** LIGHTWEIGHT EPOXY FILLER 1:1 new
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**  
Подходящи употреби: Продукти за кораби, лодки, ... (строителство, ремонт, ...)  
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**  
Troton Sp. z o.o.  
Zabrowo 14A  
78-120 Goscinno - Zachodniopomorskie - Polska  
Тел.: +48 94 35 123 94 -  
Факс: +48 94 35 126 22  
troton@troton.com.pl  
www.troton.pl
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** ( 8:00-16:00)+48 094 35 123 94; 112

### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

**2.1 Класифициране на веществото или сместа:**

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 2, H411

Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319

Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория 2, H315

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация, категория 1, H317

**2.2 Елементите на етикета:**

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Внимание



**Предупреждения за опасност:**

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата

Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция

**Препоръки за безопасност:**

P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта

P102: Да се съхранява извън обсега на деца

P261: Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P273: Да се избягва изпускане в околната среда

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни 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. Продължете с изплакването

P333+P313: При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Погърсете медицински съвет/помощ

P501: Изхвърлете съдържанието и / или контейнера, в съответствие с разпоредбите относно опасните отпадъци или опаковките и отпадъците от опаковки

**Допълнителна информация:**

EUN205: Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция

**Вещества, които допринасят за класифицирането**

bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane; Bisphenol-F-epichlorhydrine/epoxy resins; 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

**2.3 Други опасности:**

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB



**LIGHTWEIGHT EPOXY FILLER 1:1 new**

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.1 Вещества:**

Не е приложимо

**3.2 Смеси:**

**Химическо описание:** Смес на база химически продукти

**Елементи:**

В съответствие с Приложение II на Регламент (EO) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

| Идентификация  | Химично наименование / класификация                          |  | Концентрация       |
|--|--|--|--------------------|
| CAS: 1675-54-3<br>EC: 216-823-5<br>Index: 603-073-00-2<br>REACH Не е приложимо               | <b>bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane</b> <sup>1</sup>  | ATP CLP00<br>Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Внимание                              | 25 - <50 %<br>!    |
| CAS: 9003-36-5<br>EC: Не е приложимо<br>Index: Не е приложимо<br>REACH 01-2119454392-40-xxxx | <b>Bisphenol-F-epichlorhydrine/epoxy resins</b> <sup>1</sup> | Самостоятелно<br>Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 - Внимание                      | 25 - <50 %<br>! Xn |
| CAS: 16096-31-4<br>EC: 240-260-4<br>Index: Не е приложимо<br>REACH 01-2119463471-41-xxxx     | <b>1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane</b> <sup>1</sup>          | Самостоятелно<br>Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Внимание | 10 - <25 %<br>!    |

<sup>1</sup> Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (EC) № 2015/830

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 8, 11, 12, 15 и 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ:**

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

**При вдишване:**

Това е продукт, който не съдържа вещества, класифицирани като опасни при вдишване, въпреки това, при симптоми на отравяне да се изведе пациента от зоната на експозиция на свеж въздух. Потърсете лекарска помощ, ако симптомите се влошат или не отшумяват.

**При контакт с кожата:**

Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун . При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

**При контакт с очите:**

Изплакнете очите обилно с топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трие или затвори очите си. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

**Чрез поглъщане / аспирация:**

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държете главата изправена, за да се избегне вдишване. Дръжте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:**

Острите и последващи ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение :**

Ирелевантно

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

**5.1 Пожарогасителни средства:**



## LIGHTWEIGHT EPOXY FILLER 1:1 new

### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължава)

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (АВС прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ДА НЕ използвате чешмяна вода за гасене.

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

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимално изискуеми средства за случай на пожар (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

#### Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Унищожете всички възпламеними източници. В случай на пожар, замразете всички съдове за съхранение на продукти, уязвими на възпламеняване, взрив или експлозия от разширяващи се пари на кипяща течност, които може да възникнат в резултат от високи температури. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожара, във водна среда.

### РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства.

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

На всяка цена избягвайте разливане във водна среда. Съхранявайте продукта правилно абсорбиран и в херметично затворени контейнери. Уведомете съответните власти в случай на риск за обществото или околната среда.

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

Препоръчително е:

Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

#### 6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Унищожете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. Препоръчително е да се транспортира при ниска скорост, за да се избегне създаването на електростатичен заряд, който може да засегне възпламенимите продукти. Вижте Раздел 10 за информация за условията и продуктите, които трябва да се избягват.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, а след това измийте ръцете си с подходящо средство.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Този продукт представлява опасност за околната среда, затова е препоръчително да го използвате в район, обезопасен срещу зарази и с начини за контрол на разливите, както и да имате в близост абсорбиращ материал.

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

A.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 35 °C



**LIGHTWEIGHT EPOXY FILLER 1:1 new**

**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължава)**

максимално време: 12 Месеца

В.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакта с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):**

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

**8.1 Параметри на контрол:**

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда (НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

Няма ограничения за околната среда за веществата, съдържащи се в продукта

**DNEL (Работниците):**

| Идентификация  |             | краткотрайна експозиция |             | дълготрайна експозиция  |                        |
|--|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|
|  |             | системен                | локален     | системен                | локален                |
| Bisphenol-F-epichlorhydrine/epoxy resins<br>CAS: 9003-36-5<br>EC: Не е приложимо | през устата | Ирелевантно             | Ирелевантно | Ирелевантно             | Ирелевантно            |
|  | кожна       | Ирелевантно             | Ирелевантно | 104,15 mg/kg            | Ирелевантно            |
|  | вдишване    | Ирелевантно             | Ирелевантно | 29,39 mg/m <sup>3</sup> | Ирелевантно            |
| 1,6-bis(2,3-ерохургороху)hexane<br>CAS: 16096-31-4<br>EC: 240-260-4              | през устата | Ирелевантно             | Ирелевантно | Ирелевантно             | Ирелевантно            |
|  | кожна       | Ирелевантно             | Ирелевантно | 2,8 mg/kg               | Ирелевантно            |
|  | вдишване    | 4,9 mg/m <sup>3</sup>   | Ирелевантно | 4,9 mg/m <sup>3</sup>   | 0,44 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Население):**

| Идентификация  |             | краткотрайна експозиция |             | дълготрайна експозиция |                        |
|--|-------------|-------------------------|-------------|------------------------|------------------------|
|  |             | системен                | локален     | системен               | локален                |
| Bisphenol-F-epichlorhydrine/epoxy resins<br>CAS: 9003-36-5<br>EC: Не е приложимо | през устата | Ирелевантно             | Ирелевантно | 6,25 mg/kg             | Ирелевантно            |
|  | кожна       | Ирелевантно             | Ирелевантно | 62,5 mg/kg             | Ирелевантно            |
|  | вдишване    | Ирелевантно             | Ирелевантно | 8,7 mg/m <sup>3</sup>  | Ирелевантно            |
| 1,6-bis(2,3-ерохургороху)hexane<br>CAS: 16096-31-4<br>EC: 240-260-4              | през устата | 0,83 mg/kg              | Ирелевантно | 0,83 mg/kg             | Ирелевантно            |
|  | кожна       | 1,7 mg/kg               | Ирелевантно | 1,7 mg/kg              | Ирелевантно            |
|  | вдишване    | 2,9 mg/m <sup>3</sup>   | Ирелевантно | Ирелевантно            | 0,27 mg/m <sup>3</sup> |

**PNES:**

| Идентификация  |             | краткотрайна експозиция |                      | дълготрайна експозиция |              |
|--|-------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|
|  |             | системен                | локален              | системен               | локален      |
| Bisphenol-F-epichlorhydrine/epoxy resins<br>CAS: 9003-36-5<br>EC: Не е приложимо | STP         | 10 mg/L                 | сладка вода          |                        | 0,003 mg/L   |
|  | под         | 0,237 mg/kg             | солена вода          |                        | 0,0003 mg/L  |
|  | периодичен  | 0,0254 mg/L             | утайка (сладка вода) |                        | 0,294 mg/kg  |
|  | през устата | Ирелевантно             | утайка (солена вода) |                        | 0,0294 mg/kg |
| 1,6-bis(2,3-ерохургороху)hexane<br>CAS: 16096-31-4<br>EC: 240-260-4              | STP         | 1 mg/L                  | сладка вода          |                        | 0,0115 mg/L  |
|  | под         | 0,223 mg/kg             | солена вода          |                        | 0,00115 mg/L |
|  | периодичен  | 0,115 mg/L              | утайка (сладка вода) |                        | 0,283 mg/kg  |
|  | през устата | Ирелевантно             | утайка (солена вода) |                        | 0,0283 mg/kg |

**8.2 Контрол на експозицията:**

А.- Общи мерки за сигурност и хигиена на работното място:

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE", в съответствие с Директива 89/686/ЕО. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

В.- Защита на дихателните пътища

**LIGHTWEIGHT EPOXY FILLER 1:1 new**

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължава)**



| предупредителни пиктограми   | индивидуална защитна екипировка | Етикетиране   | Норми CEN           | Наблюдения                  |
|--|---------------------------------|---|---------------------|-----------------------------|
| <br>Задължителна защита на дихателните пътища | Респиратор за газове и пари     |  | EN 405:2001+A1:2009 | Респиратор за газове и пари |

**C.- Специфична защита на ръцете**

| предупредителни пиктограми   | индивидуална защитна екипировка             | Етикетиране   | Норми CEN | Наблюдения   |
|--|---|---|-----------|--|
| <br>Задължително носене на ръкавици | Защитни ръкавици срещу незначителни рискове |  |           | Сменете ръкавиците при признаци на нарушаване на повърхността им. За дълги периоди на излагане на въздействието на продукта при професионална / промишлена употреба е препоръчително да се използват ръкавици CE III, съгласно EN 420 и EN 374 |

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.



**D.- Защита на очите и лицето**

| предупредителни пиктограми  | индивидуална защитна екипировка                     | Етикетиране  | Норми CEN                       | Наблюдения   |
|---|---|--|---------------------------------|--|
| <br>Задължителна защита на лицето | Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния |  | EN 166:2001<br>EN ISO 4007:2012 | Да се почистват ежедневно и да се дезинфектират периодично в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчително е да се използват в случай на опасност от опръсквания. |

**E.- Защита на тялото**

| предупредителни пиктограми | индивидуална защитна екипировка  | Етикетиране   | Норми CEN         | Наблюдения   |
|----------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--|
|                            | Работно облекло                  |  |                   | Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|                            | Работни обувки срещу подхлъзване |  | EN ISO 20347:2012 | Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 20345 и EN 13832-1  |

**F.- Допълнителни мерки**

| Спешна мярка  | Норми                          | Спешна мярка   | Норми                         |
|---|--------------------------------|--|-------------------------------|
| <br>Аварийен душ | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2002 | <br>Станции за измиване на очите | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2002 |

**Контроли на експозицията на околната среда:**

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :**

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

**Външен вид:**

Физическо състояние при 20 °C: Течност

външен вид: Вискозен

\*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.



## LIGHTWEIGHT EPOXY FILLER 1:1 new

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължава)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Цвят:   | <input type="checkbox"/> Бяло |
| мирис:  | Характерен                    |
| Граница на мириса:                            | Ирелевантно *                 |
| <b>Летливост:</b>                             |                               |
| точка на кипене/интервал на кипене:           | Ирелевантно *                 |
| налягане на парите 20 °C:                     | Ирелевантно *                 |
| налягане на парите 50 °C:                     | Ирелевантно *                 |
| скорост на изпаряване 20 °C:                  | Ирелевантно *                 |
| <b>Описание на продукта:</b>                  |                               |
| плътност 20 °C:                               | 700 kg/m <sup>3</sup>         |
| относителна плътност 20 °C:                   | Ирелевантно *                 |
| Динамичен вискозитет при 20 °C:               | Ирелевантно *                 |
| Кинематичен вискозитет на 20 °C:              | Ирелевантно *                 |
| Кинематичен вискозитет на 40 °C:              | >20,5 cSt                     |
| концентрация:                                 | Ирелевантно *                 |
| pH:   | Ирелевантно *                 |
| плътност на парите 20 °C:                     | Ирелевантно *                 |
| коэффициент на разпределение: n-октанол/вода: | Ирелевантно *                 |
| Разтворимост във вода при 20 °C:              | Ирелевантно *                 |
| разтворимост(и):                              | Ирелевантно *                 |
| температура на разпадане:                     | Ирелевантно *                 |
| Точка на топене/точка на замръзване:          | Ирелевантно *                 |
| Експлозивни свойства:                         | Ирелевантно *                 |
| Оксидиращи свойства:                          | Ирелевантно *                 |
| <b>Запалимост:</b>                            |                               |
| Точка на възпламеняване:                      | Не е запалим (>60 °C)         |
| Запалимост (твърдо вещество, газ):            | Ирелевантно *                 |
| температура на самозапалване:                 | Ирелевантно *                 |
| Долна граница на запалимост:                  | Ирелевантно *                 |
| Горна граница на запалимост:                  | Ирелевантно *                 |
| <b>Експлозия:</b>                             |                               |
| Долна граница на експлозия:                   | Ирелевантно *                 |
| Горна граница на експлозия:                   | Ирелевантно *                 |
| <b>9.2 Друга информация:</b>                  |                               |
| Повърхностното напрежение 20 °C:              | Ирелевантно *                 |
| Коефициент на пречупване:                     | Ирелевантно *                 |

\*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

### РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

#### 10.1 Реактивност :

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

#### 10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции :



## LIGHTWEIGHT EPOXY FILLER 1:1 new

### РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължава)

При посочените условия, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

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

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

| Шок и триене | Контакт с въздуха | Затопляне  | Слънчева светлина | Влажност   |
|--------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Неприложим   | Неприложим        | Неприложим | Неприложим        | Неприложим |

#### 10.5 Несъвместими материали :

| Киселини                  | Вода       | Оксидиращи вещества | Горими материали | Други                                  |
|---------------------------|------------|---------------------|------------------|--|
| Избягвайте силни киселини | Неприложим | Неприложим          | Неприложим       | Да се избягват силни алкали или основи |

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане :

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, и като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), въглероден окис и други органични съединения.

### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

##### Опасни последици за здравето:

Повтаряща се, продължителна или при по-високи концентрации експозиция, отколкото тези, които са установени чрез пределно допустимата експозиция на работното място може да доведе до неблагоприятни здравни ефекти, в зависимост от начина на експозиция:

##### A.- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за консумация. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Поглъщането на значителни дози може да доведе до раздразнение на гърлото, стомашни болки, световъртеж и гадене.

##### B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за вдишване. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

##### C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Предизвиква кожни изгаряния.
- Контакт с очите: При контакт води до увреждания на очите.

##### D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

##### E- Сенсibiliзиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Продължителният контакт с кожата може да причини алергичен контактен дерматит.

##### F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

##### G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция:



**LIGHTWEIGHT EPOXY FILLER 1:1 new**

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)**

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

**допълнителна информация:**

Ирелевантно

**Специфична информация за токсично въздействие на веществата:**

| Идентификация  | остра токсичност |                | Вид  |
|--|------------------|----------------|------|
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane<br>CAS: 1675-54-3<br>EC: 216-823-5       | орална LD50      | >2000 mg/kg    |      |
|  | кожна LD50       | 20000 mg/kg    | Заек |
|  | LC50 вдишване    | >5 mg/L (4 h)  |      |
| Bisphenol-F-epichlorhydrine/epoxy resins<br>CAS: 9003-36-5<br>EC: Не е приложимо | орална LD50      | >2000 mg/kg    |      |
|  | кожна LD50       | >2000 mg/kg    |      |
|  | LC50 вдишване    | >20 mg/L (4 h) |      |
| 1,6-bis(2,3-epoxurpoxoxy)hexane<br>CAS: 16096-31-4<br>EC: 240-260-4              | орална LD50      | >2000 mg/kg    |      |
|  | кожна LD50       | >2000 mg/kg    |      |
|  | LC50 вдишване    | Ирелевантно    |      |

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Експерименталната информация, отнасяща се до екоотоксикологичните свойства на самата смес не е на разположение

**12.1 Токсичност :**

| Идентификация  | остра токсичност |                    | Вид | Вид         |
|--|------------------|--------------------|-----|-------------|
| Bisphenol-F-epichlorhydrine/epoxy resins<br>CAS: 9003-36-5<br>EC: Не е приложимо | LC50             | 1 - 10 mg/L (96 h) |     | Риба        |
|  | EC50             | 1 - 10 mg/L        |     | Ракообразно |
|  | EC50             | 1 - 10 mg/L        |     | Водорасло   |

**12.2 Устойчивост и разградимост:**

Не е налично

**12.3 Потенциал за биоакмулиране:**

Не е налично

**12.4 Преносимост в почвата :**

Не е налично

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:**

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

**12.6 Други неблагоприятни ефекти:**

Не са описани

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци:**

| Код | Описание   | вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014) |
|-----|--|--|
|     | Не е възможно да се приложи специфичен код , защото зависи от предназначенията от потребителя употреба | опасно                                       |

**Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):**

HP14 Токсични за околната среда, HP4 Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на обите, HP13 Сензибилизиращи



## LIGHTWEIGHT EPOXY FILLER 1:1 new

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (продължава)

#### Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/EO). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/EC), в случай че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

#### Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

В съответствие на Приложение II на Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/EO, Регламент (EC) № 1357/2014, 2014/955/EC  
Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

#### Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2017 и RID, 2017:

**14.1 Номер по списъка на ООН:** UN3082



**14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 9

Етикети: 9

**14.4 Опаковъчна група:** III

**14.5 Опасно за околната среда:** да

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Специални разпоредби: 274, 335, 375, 601

Ограничителен код в тунел: Ирелевантно

физико-химични свойства: вж. параграф 9

ограничени количества: 5 L

**14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:** Ирелевантно

#### Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 38-16:

**14.1 Номер по списъка на ООН:** UN3082



**14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 9

Етикети: 9

**14.4 Опаковъчна група:** III

**14.5 Опасно за околната среда:** да

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Специални разпоредби: 274, 335, 969

EmS кодове: F-A, S-F

физико-химични свойства: вж. параграф 9

ограничени количества: 5 L

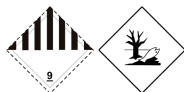
**14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:** Ирелевантно

#### Въздушен транспорт на опасни товари:

## LIGHTWEIGHT EPOXY FILLER 1:1 new

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължава)

Съгласно IATA / ICAO 2017:



**14.1** Номер по списъка на ООН: UN3082

**14.2** Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.

**14.3** Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9

Етикети: 9

**14.4** Опаковъчна група: III

**14.5** Опасно за околната среда: да

**14.6** Специални предпазни мерки за потребителите

физико-химични свойства: вж. параграф 9

**14.7** Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: Ирелевантно

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (EO) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно

Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно

Регламент (EO) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: Ирелевантно

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно

**Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):**

Ирелевантно

**Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:**

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

**Други законодателства:**

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях. Приета с пмс № 238 от 28.09.2012 г. Обн. Дв. Бр.76 от 5 октомври 2012г.

НАРЕДБА за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. В сила от 31.08.2010 г. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г. Обн. Дв. Бр.68 от 31 август 2010 г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

**15.2** Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

**Законодателство, приложимо към информационните листове за безопасност:**

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (EO) № 1907/2006 (Регламент (EO) № 2015/830)



## LIGHTWEIGHT EPOXY FILLER 1:1 new

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

#### **Модификации, относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:**

Ирелевантно

#### **Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:**

H315: Предизвиква дразнене на кожата  
H317: Може да причини алергична кожна реакция  
H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект  
H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

#### **Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:**

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

#### **Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект  
Aquatic Chronic 4: H413 - Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми  
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите  
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата  
Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция

#### **Процедура за класифициране:**

Skin Irrit. 2: Изчислителен метод  
Skin Sens. 1: Изчислителен метод  
Aquatic Chronic 2: Изчислителен метод  
Eye Irrit. 2: Изчислителен метод

#### **Съвети свързани с обучението:**

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирването на продукта.

#### **Основни библиографски източници:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

#### **Съкращения и ахроними:**

- ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари
- IMDG: Морски международен код за опасни товари
- IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
- ICAO: Международна организация за гражданска авиация
- DQO: Химическо търсене на кислород
- DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни
- BCF: фактор на биоконцентрация
- DL50: смъртоносна доза 50
- CL50: смъртоносна концентрация 50
- EC50: ефективна концентрация 50
- Log POW: логаритъм коефициент деление октанол-вода
- Кос: коефициент на деление на органичен въглерод

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.