



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Код на продукта 3284U 3286U

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

Идентифицирани употреби Смола.

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

Доставчик

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +44(0)1235 239 670 (24h)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Не е класифициран

Опасности за здравето Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 2 - H411

Опасности за човешкото здраве Продуктът съдържа епоксидна смола. Може да причини сенсibiliзация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

#### 2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

<b>Предупреждения за опасност</b>	H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
<b>Препоръки за безопасност</b>	P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли. 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. Продължавайте да промивате.
<b>Съдържа</b>	епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса $\leq 700$ ) , $\gamma$ -бутиролактон , 4-нонилфенол, разклонен
<b>Допълнителни препоръки за безопасност</b>	P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба. P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет). P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ. P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ. P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P391 Съберете разлятото. P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.

### 2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

<b>епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса <math>\leq 700</math>)</b> CAS номер: 25068-38-6                      ЕО номер: 500-033-5                      Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119456619-26-0000	<b>10-30%</b>
<b>Класификация</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b><math>\gamma</math>-бутиролактон</b> CAS номер: 96-48-0                      ЕО номер: 202-509-5	<b>5-10%</b>
<b>Класификация</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

<b>4-нонилфенол, разклонен</b>	<b>1-5%</b>
CAS номер: 84852-15-3	ЕО номер: 284-325-5
М коефициент (остра) = 1	М коефициент (хронична) = 1
<b>Класификация</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361fd Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

<b>Обща информация</b>	Да се избягва контакт с очите и кожата. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикетата.
<b>Вдишване</b>	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Когато дишането е затруднено, добре обучен персонал може да помогне на пострадалия, като подаде кислород. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
<b>Поглъщане</b>	Не предизвиквайте повръщане. При повръщане главата трябва да се държи ниско, така че повърнатото да не влезе в дробовите. Изплакнете устата старателно с вода. Дайте да пие много вода. Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек. Не предизвиквайте повръщане.
<b>Контакт с кожата</b>	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Старателно измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако след изимиване дразненето продължи.
<b>Контакт с очите</b>	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути и потърсете медицинска помощ. Потърсете медицинска помощ, ако след изимиване дразненето продължи.

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

<b>Обща информация</b>	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
------------------------	---

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

<b>Забележки за лекаря</b>	Няма специални препоръки. Ако се колебаете, незабавно потърсете медицинска помощ.
----------------------------	---

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

<b>Подходящи пожарогасителни средства</b>	Гасете с пяна, въглероден диоксид или пожарогасителен прах.
---	---

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

<b>Специфични опасности</b>	Дразнещи газове или пари.
-----------------------------	---------------------------

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

<b>Предпазни действия по време на гасене на пожара</b>	Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Keep up-wind to avoid fumes. Контролирайте оттичащите се води като ги ограничите и пазите далече от каналите и водните пътища.
--	--

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

**Специални предпазни средства за пожарникарите** Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**Лични предпазни мерки** Осигурете адекватна вентилация. Да се избягва контакт с очите и кожата. Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа.

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

**Предпазни мерки за опазване на околната среда** Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища. Разсипии и неконтролируеми изливания във водните пътища трябва незабавно да се докладват на Агенцията по околна среда или на друго подходящо регулаторно тяло.

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

**Методи за почистване** Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. Контейнерите със събрания разсипан материал трябва коректно да се етикетират с точното съдържание и символ за опасност.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

**Позоваване на други раздели** Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Предпазни мерки при употребата** Да се използва само на проветриви места. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Да се избягва контакт с очите и кожата. Не използвайте в затворени пространства без адекватна вентилация и/или респиратор. Avoid eating, drinking and smoking when using the product. Да се спазва добра лична хигиена.

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

**Предпазни мерки при съхранение** Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Съхранявайте далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10).

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

**Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

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

#### 8.1. Параметри на контрол

**Забележки за съставките** Не се знаят гранични стойности на експозиция за съставката(ките).

#### епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса $\leq 700$ ) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL**

Работници - Дермално; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия организъм: 8.33 mg/kg тт на ден

Работници - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия организъм: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Контрол на експозицията

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

### Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

### Защита на очите/лицето

Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на Европейски стандарт EN166.

### Защита на ръцете

Носете защитни ръкавици, направени от следния материал: Rubber or plastic. За да защитават ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на Европейски стандарт EN374. Избраните ръкавици трябва да имат време на пробив поне 8 часа.

### Друга защита за кожата и тялото

Носете химически защитен костюм.

### Хигиенни мерки

Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да се спазва добра лична хигиена. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място. Измийте се незабавно, ако кожата е замърсена. Незабавно съблечете всяка замърсена дреха. Do not eat, drink or smoke when using the product.

### Защита на дихателните пътища

При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита. Изборът на респиратор трябва да се базира на нивата на експозиция, на опасностите на продукта и границите за безопасна работа на избрания респиратор. Проверете дали респираторът прилепва плътно и дали филтърът се сменя редовно. Носете респиратор със следния пълнител: Газов филтър, тип A2. Дихателните полумаски и четвърт маски със сменяеми филтри трябва да отговарят на Европейски стандарт EN140.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Външен вид	Вискозна течност.
Цвят	Червен.
Мирис	Лек.
pH	pH (концентриран разтвор): 7 @ 20 °C
Точка на топене	N/D°C
Начална точка и интервал на кипене	>204.4°C @
Точка на запалване	> 204.4°C PMCC (Пенски-Мартенс - Затворена чаша).
Скорост на изпаряване	<<1 (VuAc=1)
Налягане на парите	3mmHg @ °C
Плътност на парите	>1
Относителна плътност	1.22 @ 20 °C°C
Разтворимост(и)	Слабо разтворимо във вода.
Температура на самозапалване	>250°C

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

### 9.2. Друга информация

Друга информация Няма налична.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Реактивност Силнооксидиращи агенти. Киселини. Амини.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилност Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Няма да полимеризира.

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

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте прекомерното затопляне за продължителни периоди от време. Избягвайте излагането на високи температури или директна слънчева светлина.

#### 10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Избягвайте контакт със следните материали: Силнооксидиращи агенти. Силни киселини. Амини.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Оксиди на въглерода. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Vapours/gases/fumes of: Киселини - органични. Алдехиди.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

##### Остра токсичност - орална

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 50 000,0

**Вдишване** Няма сериозна опасност при нормални стайни температури. Нагриването може да генерира следните продукти: Дразнещи газове или пари.

**Поглъщане** Поглъщането може да причини дискомфорт.

**Контакт с кожата** Дразни кожата. Продължителната или повтаряща се експозиция може да предизвика силно дразнене. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Може да причини сенсibiliзация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

**Контакт с очите** Дразни очите. Еднократна експозиция може да причини следните неблагоприятни ефекти: Увреждане на роговицата на окото.

**Остри и хронични опасности за здравето** Продуктът съдържа епоксидна смола. Може да причини сенсibiliзация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**Екотоксичност** Avoid release to the environment. Продуктът съдържа вещество, което е вредно за водните организми и което може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

### 12.1. Токсичност

Токсичност Не се счита за токсично за риби.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма данни за разградимостта на този продукт.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

### 12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.

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

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Когато се работи с отпадък, трябва да се имат предвид мерките за безопасност при работа с продукта.

Методи за обезвреждане Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

Категория на отпадъка 08 04 99

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация Продуктът не е регулиран от международните разпоредби за транспорт на опасни товари (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Номер по списъка на ООН

Не се изисква информация.

### 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Не се изисква информация.

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортни етикети

Не се изисква предупредителен знак при транспорт.

### 14.4. Опаковъчна група

Не се изисква информация.

### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

Не.

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не се изисква информация.

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

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

Транспортиране в наливно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не се изисква информация.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**ЕС законодателство** Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

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

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

<b>Дата на преработката</b>	6.4.2018 г.
<b>Преработка</b>	14
<b>Дата на отменяне</b>	31.5.2017 г.
<b>Предупреждения за опасност - пълен текст</b>	<p>H302 Вреден при поглъщане.</p> <p>H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.</p> <p>H315 Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>H317 Може да причини алергична кожна реакция.</p> <p>H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.</p> <p>H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.</p> <p>H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.</p> <p>H361fd Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.</p> <p>H400 Силно токсичен за водните организми.</p> <p>H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p> <p>H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p>

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.