



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ REPAIR COMPOUND RESIN

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта REPAIR COMPOUND RESIN

Код на продукта Y0021

#### 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

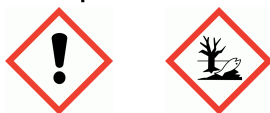
Опасности за здравето Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

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

Внимание

## REPAIR COMPOUND RESIN

<b>Предупреждения за опасност</b>	H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H312 Вреден при контакт с кожата.
<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>Допълнителна информация върху етикета</b>	EUN205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.
<b>Съдържа</b>	епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса $\leq 700$ ) , 1,4-BIS[(2,3-ЕРОХУПРОХОУ)МЕТНУЛ]СУКЛОХЕХАНЕ
<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. P312 При неразположение 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. P337+P313 При продължително дразнене на очите: 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

епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса $\leq 700$ )	30-60%
CAS номер: 25068-38-6	ЕО номер: 500-033-5
	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119456619-26-0000
<b>Класификация</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

## REPAIR COMPOUND RESIN

<b>1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE</b>	<b>1-5%</b>
CAS номер: 14228-73-0	ЕО номер: 238-098-4
<b>Класификация</b> Skin Sens. 1 - H317	

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 етикета.
<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. Дайте да пие много вода. Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекарска помощ.
<b>Контакт с кожата</b>	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Старателно измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване 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 измиване 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. Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня. Контролирайте оттичащите се води като ги ограничите и пазите далече от каналите и водните пътища.
--	---

<b>Специални предпазни средства за пожарникарите</b>	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

## REPAIR COMPOUND RESIN

**Лични предпазни мерки** Осигурете адекватна вентилация. Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Да се избягва контакт с очите и кожата.

### 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. Open drum carefully as content may be under pressure. Да се избягва контакт с очите и кожата. 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.

### 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

**Предпазни средства**



**Подходящ инженерен контрол**

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

## REPAIR COMPOUND RESIN

<b>Защита на очите/лицето</b>	Трябва да се носят очила, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че контакт с очите е възможен. Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали.
<b>Защита на ръцете</b>	Носете защитни ръкавици, направени от следния материал: Rubber or plastic.
<b>Друга защита за кожата и тялото</b>	Носете престилка или защитно облекло в случай на контакт.
<b>Хигиенни мерки</b>	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. Do not eat, drink or smoke when using the product. Сменяйте работното облекло ежедневно преди напускане на работното място.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

<b>Външен вид</b>	Паста.
<b>Цвят</b>	Син.
<b>Мирис</b>	Лек.
<b>pH</b>	pH (концентриран разтвор): 7 @ 20 °C
<b>Точка на топене</b>	N/D °C
<b>Начална точка и интервал на кипене</b>	>260 °C @
<b>Точка на запалване</b>	> 204 °C
<b>Скорост на изпаряване</b>	<<1 (ВuAc=1)
<b>Налягане на парите</b>	0.03mmHg @ °C
<b>Плътност на парите</b>	>1
<b>Относителна плътност</b>	1.45 @ 20 °C °C
<b>Разтворимост(и)</b>	Слабо разтворимо във вода.
<b>Температура на самозапалване</b>	>300 °C

#### 9.2. Друга информация

<b>Друга информация</b>	Няма налична.
-------------------------	---------------

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

<b>Реактивност</b>	Киселини. Амини. Силнооксидиращи агенти.
--------------------	--

#### 10.2. Химична стабилност

<b>Стабилност</b>	Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.
-------------------	---

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

## REPAIR COMPOUND RESIN

**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 - дермална

**Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg)** 1 100,0

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

**Поглъщане** Поглъщането може да причини дискомфорт. Може да причини стомашни болки и повръщане.

**Контакт с кожата** Дразни кожата. Продължителният и чест контакт може да причини зачервяване и 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.

**Път на експозиция** Инхалационно Ingestion. Абсорбция през кожата

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

### 12.1. Токсичност

**Токсичност** Very toxic to aquatic organisms.

### 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.

## REPAIR COMPOUND RESIN

### 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** Не е известна друга информация.

### 14.1. Номер по списъка на ООН

**Номер по списъка на ООН (ADR/RID)** 3082

**Номер по списъка на ООН (IMDG)** 3082

**Номер по списъка на ООН (ICAO)** 3082

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

**Точно наименование на пратката (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**Точно наименование на пратката (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**Точно наименование на пратката (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**Точно наименование на пратката (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

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

**ADR/RID клас** 9

**ADR/RID етикет** 9

**IMDG клас** 9

**ICAO клас/раздел** 9

## REPAIR COMPOUND RESIN

### Транспортни етикети



### 14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група III

IMDG опаковъчна група III

ICAO опаковъчна група III

### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител



### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS F-A, S-F

Код за действие при спешен случай +3Z

Идентификационен код за риска (ADR/RID) 90

Код за ограниченията за превоз на товари през тунели (E)

### 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, етикетирането 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

Дата на преработката 6.4.2018 г.

Преработка 9

Дата на отменяне 27.8.2015 г.



## REPAIR COMPOUND RESIN

### Предупреждения за опасност - пълен текст

H312 Вреден при контакт с кожата.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.