

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 05

Дата на издаване: 01-Юни-2023

Дата на редакцията: 04-Юни-2024

Датата на влизане в сила: 26-Юли-2023

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа Chockfast Gray Resin

Регистрационен номер -

Регистрационен номер на продукта UFI (Уникален идентификатор на формулата) : h 050-60UJ-A00F-6JWE

Синоними Няма.

SKU# GP103R

### 1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове

Идентифицирани употреби Не е в наличност.

Употреби, които не се препоръчват Не е известен нито един.

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

Наименование на компанията ITW Performance Polymers

Адрес Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
CO. Clare  
Ирландия  
V14 DF82

Лице за контакти Обслужване на клиенти

Телефонен номер 353(61)771500  
353(61)471285

Имейл customerservice.shannon@itwpp.com

Телефон за спешно реагиране 44(0) 1235 239 670 (24 часа )

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Общо за ЕС 112 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна помощ).

Национален токсикологичен информационен център +359 2 9154 233 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна помощ).

## РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместа е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

#### Опасности за здравето

Корозивност/дразнене на кожата	Категория 2	H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Категория 2	H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на кожата	Категория 1	H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

## Опасности за околната среда

Опасно за водната среда, дългосрочна  
опасност за водната среда

Категория 2

H411 - Токсичен за водните  
организми, с дълготраен ефект.

## 2.2. Елементи на етикета

### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

UFI (Уникален  
идентификатор на  
формулата)

H050-60UJ-A00F-6JWE

Съдържа:

Crystalline SiO<sub>2</sub> (Квац ), бис[4-(2,3-епоксипропоксифенил)пропан, Butyrolactone, titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm],  
Въглеродни сажди

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

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.

### Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P261

Избягвайте вдишване на дим/изпарение.

P264

Да се измие старателно след употреба.

P272

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P280

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

P280

Използвайте предпазни ръкавици.

Реагиране

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: 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.

Съхранение

Не е в наличност.

Изхвърляне

P501

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

### Допълнителна информация върху етикета

73,66 % процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестна остра орална токсичност. 95,69 % процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност.

### 2.3. Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоаккумулиращи) / PBT (устойчиви, биоаккумулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII. Сместа не съдържа каквито и да било вещества, включени в списъка, установен съгласно член 59(1) от REACH, за това, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.

## РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Crystalline SiO <sub>2</sub> (Квац )	30 - 60	14808-60-7 238-878-4	-	-	#

Класифициране: Carc. 1A;H350

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
бис[4-(2,3-епоксипропоксифенил)пропан	20 - < 30	1675-54-3 216-823-5	-	603-073-00-2	
<b>Класифициране:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1000 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411 <b>Специфична пределна концентрация:</b> Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %					
Butyrolactone	1 - 5	96-48-0 202-509-5	-	-	
<b>Класифициране:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1540 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 2,68 mg/l), Eye Irrit. 2;H319					
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	1 - 5	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17-0000	022-006-002	
<b>Класифициране:</b> Carc. 2;H351					
Въглеродни сажди	0,1 - 1	1333-86-4 215-609-9	-	-	
<b>Класифициране:</b> Carc. 2;H351					
Други компоненти подлежащите на докладване нива	< 25				

#### Списък на съкращенията и символите, които могат да бъдат използвани по-горе

ATE: Оценка на острата токсичност.

M: М-коефициент

vPvB: особено устойчиво и силно биоакмулиращо се вещество.

PBT: устойчиво, биоакмулиращо се, отровно вещество.

#: За това вещество е определена норма(и) за експозиция на работното място на равнището на Съюза.

Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Концентрациите на газовете са в обемни проценти.

#### Коментари върху състава

Комисия за преглед на информацията относно опасни материали. На този продукт е разрешено освобождаване на основание търговска тайна. A CLAIM FOR EXEMPTION(CLAIM 8572) FROM DISCLOSING THE IDENTITY OF ALICYCLIC GLYCIDYL ETHER WAS GRANTED BY THE HMIRC ON APRIL 30, 2013.

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

#### Обща информация

Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

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

##### Вдишване

Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистируют, да се извика лекар.

##### Контакт с кожата

Незабавно съблечете замърсените дрехи и измийте със сапун и вода. В случай на екзема или други кожни смущения: потърсете медицинска помощ и покажете тези инструкции. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

##### Контакт с очите

Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. Промиването да продължи. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

##### Поглъщане

Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

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

Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, съзене, зачервяване, оток и замъглено виждане. Раздразнение на кожата. Може да причини зачервяване и болка. Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.

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

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

#### Общи пожарни опасности

Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи  
пожарогасителни  
средства

Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

Неподходящи  
пожарогасителни  
средства

Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.

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

При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни  
средства за пожарникари

При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.

Специални  
противопожарни  
процедури

Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск.

### Специфични методи

Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не  
отговаря за спешни  
случаи

Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло. Не пипайте и не ходете по разлетия материал.

За лицата, отговорни за  
спешни случаи

Незащитният персонал да се държи на разстояние. Осигурете подходяща вентилация. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в Раздел 8 от ИЛБ.

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

Да се избягва изпускане в околната среда. Информирайте съответните ръководни или наблюдаващи органи за всяко изхвърляне в околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

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

Не допускайте навлизане във водоизточници, канализация, мазета или затворени пространства.

Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се ограда с бент, където това е възможно. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или земя и сложете в контейнери. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.

Малки разлети количества: Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

## РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Да се избягва продължителна експозиция. Осигурете достатъчно добра вентилация. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се избягва изпускане в околната среда. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

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

Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията

ПРИЛОЖЕНИЕ I, ЧАСТ 1 Категории опасни вещества  
Категории на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
- E2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност (Изисквания при нисък рисков потенциал = 200 тона; Изисквания при висок рисков потенциал = 500 тона)

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

Спазвайте насоките за най-добрите практики в индустриалния сектор.

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

### 8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

България. Гранични стойности на професионална експозиция (OEL) на канцерогени и мутагени по време на работа (Регламент 10/2003 за защита от канцерогени и мутагени по време на работа, Приложение 1), с измененията

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Crystalline SiO2 (Квац ) (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m3	Респирабилна фракция и прах

НАРЕДБА № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3	Респирабилен прах.
Магнезиев силикат хидрат (CAS 14807-96-6)	TWA	6 mg/m3	Вдишваема фракция.
		3 mg/m3	Ребрени пръстени
		1 фибри/см3	Ребрени пръстени

ЕС. Гранични стойности за експозиция при работа (OELs), Директива 2004/37/ЕО за карциногените и мутагените от Приложение III, Част А

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Crystalline SiO2 (Квац ) (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m3	Респирабилна фракция и прах

Биологични гранични стойности	Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).
Препоръчителни процедури за наблюдение	Следвайте стандартните процедури за мониторинг.
Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)	Не е в наличност.
Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)	Не е в наличност.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол	Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации. Осигурете приспособления за измиване на очите и аварийен душ.
----------------------------	--

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Обща информация	Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.
Защита на очите/лицето	Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип). Препоръчва се носенето на щит за лице.
Защита на кожата	
- Защита на ръцете	Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици.
- Други	Да се носи подходящо резистентно на химикали облекло. Препоръчва се използването на непромокаема престилка.
Защита на дихателните пътища	При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.
Термични опасности	Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Хигиенни мерки	Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
----------------	---

Контрол на експозицията на околната среда	Информирайте съответните ръководни или наблюдаващи органи за всяко изхвърляне в околната среда. Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.
---	---

## РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	Течност.
Форма	Течност.
Цвят	Сиво.
Мирис	Лек.
Точка на топене/точка на замръзване	8 °C (46,4 °F) оценян
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	>204,44 °C (>400 °F)
Запалимост	Неприложим.
Горни/долни граници на запалимост или експлозия	
Граница на запалимост - долна (%)	Не е в наличност.
Граница на запалимост - горна (%)	Не е в наличност.
Точка на запалване	>204,4 °C (>400,0 °F) Метод на затворената чаша на Пенски-Мартин
Температура на самозапалване	Не е в наличност.
Температура на разпадане	Не е в наличност.
pH	Не е в наличност.
Кинематичен вискозитет	Не е в наличност.
Разтворимост	
Разтворимост (вода)	Не е в наличност.
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) (регистрирана стойност)	Не е в наличност.
Налягане на парите	-0,01 hPa оценян
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност	1,96 гр/см3
Плътност на парите	>1
Характеристики на частиците	Не е в наличност.
9.2. Друга информация	
9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност	Няма съответна допълнителна информация.
9.2.2. Други характеристики за безопасност	
Скорост на изпаряване	<1
Относително тегло	1,96

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
10.2. Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Силни оксидиращи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Не са известни опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

Обща информация	Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.
-----------------	---

**Информация относно вероятните пътища на експозиция**

<b>Вдишване</b>	Продължителното вдишване може да бъде вредно.
<b>Контакт с кожата</b>	Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
<b>Контакт с очите</b>	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<b>Поглъщане</b>	Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно да бъде основният път на професионална експозиция.
<b>Симптоми</b>	Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане. Раздразнение на кожата. Може да причини зачервяване и болка. Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.

**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Остра токсичност**

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Butyrolactone (CAS 96-48-0)		
<u><b>остри</b></u>		
<b>Вдишване</b>		
LC50	Плъх	> 2680 mg/m <sup>3</sup> , 4 Часа
<b>Кожен</b>		
LD50	морско свинче	5640 mg/kg
<b>Орална</b>		
LD50	Плъх	1540 mg/kg
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)		
<u><b>остри</b></u>		
<b>Кожен</b>		
LD50	Хамстер	≥ 10000 mg/kg
<b>Орална</b>		
LD50	Плъх	> 10000 mg/kg
бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан (CAS 1675-54-3)		
<u><b>остри</b></u>		
<b>Орална</b>		
LD50	Плъх	> 1000 mg/kg
Въглеродни сажди (CAS 1333-86-4)		
<u><b>остри</b></u>		
<b>Орална</b>		
LD50	Плъх	> 8000 mg/kg
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Предизвиква дразнене на кожата.	
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Предизвиква сериозно дразнене на очите.	
<b>Сенсибилизация на дихателните пътища</b>	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
<b>Сенсибилизация на кожата</b>	Може да причини алергична кожна реакция.	
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Няма налични данни, които да показват, че продуктът или които и да било негови съставки, присъстващи в повече от 0.1%, са мутагенни или генотоксични.	
<b>Канцерогенност</b>	Не е класифициран.	

**IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността**

Butyrolactone (CAS 96-48-0)	3 Не се класифицира карциногенен за човека.
Crystalline SiO <sub>2</sub> (Квац ) (CAS 14808-60-7)	1 Карциногенен за човека.
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)	2B Възможно е да е карциногенен за човека.
бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан (CAS 1675-54-3)	3 Не се класифицира карциногенен за човека.
Въглеродни сажди (CAS 1333-86-4)	2B Възможно е да е карциногенен за човека.

**Токсичност за репродукцията** Този продукт не се очаква да предизвиква ефекти върху репродукцията или развитието.

**Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция** Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Опасност при вдишване	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Информация за сместа и информация за веществата	Няма налична информация.
<b>11.2. Информация за други опасности</b>	
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на човешкото здраве, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕС) № 2017/2100 и (ЕС) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.
Друга информация	Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.
12.3. Биоакмулираща способност	
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))	
Butyrolactone	-0,64
бис[4-(2,3-епоксипропоксифенил)пропан	3,84
Фактор на биоконцентрация (BCF)	Не е в наличност.
12.4. Преносимост в почвата	Няма данни.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на околната среда, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕС) № 2017/2100 и (ЕС) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.
12.7. Други неблагоприятни ефекти	От този компонент не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне).

## РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци	
Остатъчни отпадъци	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).
Замърсена опаковка	Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне.
Европейски код на отпадъци	Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.
Методи (информация) на изхвърляне	Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци. Да не се допуска този материал да се оттича в канализационни/водоснабдителни съоръжения. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
Специални предпазни мерки	Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR	
14.1. Номер по списъка на ООН	UN3082
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	ОПАСНИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИИ, ТЕЧНИ, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))



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

Клас	9
Допълнителна опасност	-
Етикет(и)	9
Номер на ADR клас на опасност	90
Код за ограничение при преминаване през тунели	E

14.4. Опаковъчна група III

14.5. Опасности за околната среда Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

**RID**

14.1. Номер по списъка на ООН UN3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН ОПАСНИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИИ, ТЕЧНИ, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))

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

Клас	9
Допълнителна опасност	-
Етикет(и)	9

14.4. Опаковъчна група III

14.5. Опасности за околната среда Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

**ADN**

14.1. Номер по списъка на ООН UN3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН Опасна за околната среда течност, други неконкретизирани по друг начин вещества. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))

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

Клас	9
Допълнителна опасност	-
Етикет(и)	9

14.4. Опаковъчна група III

14.5. Опасности за околната среда Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

**IATA**

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))

**14.3. Transport hazard class(es)**

Class	9
Subsidiary hazard	-

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 9L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Other information**

Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
------------------------------	----------------------------

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

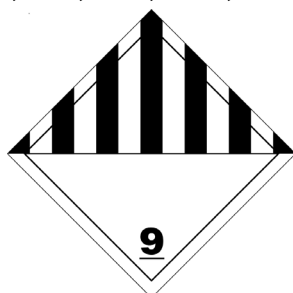
## IMDG

14.1. UN number	UN3082
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

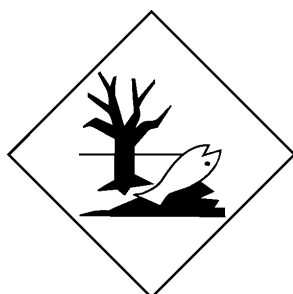
14.7. Морски транспорт в  
насипно състояние съгласно  
инструментите на  
Международната морска  
организация (IMO)

Не е установено.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Замърсява морските води



Обща информация

Морски замърсител, регулиран съгласно IMDG (Транспорт на опасни товари по море).

## РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Нормативни актове на ЕС

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение I и II, с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен  
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1, с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2, с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3, с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V, с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията  
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (CAS 13463-67-7)  
Въглеродни сажди (CAS 1333-86-4)

<p>Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕCHA</p> <p>Не регистриран.</p> <p>UFI (Уникален идентификатор на формулата) H050-60UJ-A00F-6JWE</p>	
Разрешаване	<p>Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения</p> <p>Не регистриран.</p>
Ограничения за употреба	<p>Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, подлежащи на ограничения за пускането на пазара и употребата, както е изменен – Трябва да се вземат предвид дадените условия за ограничение за свързания номер на вписване</p> <p>Не регистриран.</p> <p>Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията</p> <p>Crystalline SiO2 (Квац ) (CAS 14808-60-7)</p> <p>Регламент 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества, Приложение I, с измененията</p> <p>Не регистриран.</p> <p>Регламент 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества, Приложение II, с измененията</p> <p>Не регистриран.</p>
Други нормативни актове на ЕС	<p>Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията</p>
Други разпоредби	<p>ПРИЛОЖЕНИЕ I, ЧАСТ 1 Категории опасни вещества</p> <p>Категории на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008</p> <p>- E2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност</p> <p>Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), с измененията. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.</p>
Национални нормативни актове	<p>Млади хора под 18 години нямат право да работят с този лекарствен продукт в съответствие с Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място, с измененията. Използването на този продукт от млади хора на възраст под 18 години не е разрешено в съответствие с Регламентите за управление на здравето и безопасността на работното място от 1999 г. [SI 1999/3242], с измененията. Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.</p>
15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес	<p>Не е извършена оценка на химическата безопасност.</p>
<div>РАЗДЕЛ 16. Друга информация</div>	
Списък на съкращенията	<p>ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.</p> <p>ADR: спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.</p> <p>CAS: Стандарт за означение на химикали.</p> <p>CEN: Европейски комитет по стандартизация.</p> <p>IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.</p> <p>IBC Code: Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби за превоз на опасни химикали в наливно състояние.</p> <p>IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.</p> <p>MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.</p> <p>PBT: устойчиво, биоакumulативно и токсично.</p> <p>RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.</p> <p>STEL: Граница на краткосрочна експозиция.</p> <p>TWA: Осреднена във времето стойност.</p> <p>vPvB: Много устойчиво и много биоакumulиращо.</p>
Позовавания	<p>Не е в наличност.</p>
Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа	<p>Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.</p>

Пълен текст на  
предупрежденията, които не  
са изцяло изписани в  
раздели 2–15

H302 Вреден при поглъщане.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H331 Токсичен при вдишване.  
H350 Може да причини рак.  
H351 Предполага се, че причинява рак.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информация за ревизията

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите: Допълнителна информация върху етикета  
Състав / Информация за съставките: Съставки

Информация за обучението

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Отказ

ITW Performance Polymers не може да предвиди всички условия, при които може да бъде използвана тази информация и нейния продукт или продуктите на други производители в комбинация с този продукт. Потребителят има задължението да осигури безопасни условия за работа с, съхранение и изхвърляне на продукта, и носи отговорност за загуби, травми, вреди или разходи поради неправилна употреба. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.