ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 04

Дата на издаване: 01-Юни-2023 Дата на редакцията: 26-Юли-2023 Датата на влизане в сила: 12-Юли-2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование

Chockfast Orange Resin

или обозначение на

Регистрационен номер на

Регистрационен номер

UFI (Уникален идентификатор на формулата): F 250-Q0HX-M00X-UWGG

продукта

сместа

Синоними Няма.

SKU# GP101R, GP102R

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

Идентифицирани

идоптифицир

Не е в наличност.

употреби

Употреби, които не се

Не е известен нито един.

препоръчват

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на ITW Performance Polymers

компанията

Адрес Вау 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 44(0) 1235 239 670 (24 часа)

реагиране

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 +359 2 9154 233 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията

токсикологичен за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна

информационен център помощ).

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместта 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 Н315 - Предизвиква дразнене на

кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене Категория 2 Н319 - Предизвиква сериозно

на очите дразнене на очите.

Сенсибилизация на кожата Категория 1 Н317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Наименование на материала: Chockfast Orange Resin GP101R, GP102R Версия №: 04 Дата на редакцията: 26-Юли-2023 Дата на издаване: 01-Юни-2023

SDS BULGARIA

Опасности за околната среда

Опасно за водната среда, дългосрочна опасност за водната среда

Категория 2

Н411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

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

UFI (Уникален F250-Q0HX-M00X-UWGG

идентификатор на

формулата)

Съдържа: Epoxy Resin: reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin),

Калциев карбонат, Кристален силициев диоксид.

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Внимание

Предупреждения за опасност

Н315 Предизвиква дразнене на кожата.

Н317 Може да причини алергична кожна реакция.Н319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Н320 Предизвиква дразнене на очите.

Н411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

Р261 Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Р264 Да се измие старателно след употреба.

Р272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Р273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Р280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Р280 Използвайте предпазни ръкавици.

Реагиране

Р302 + Р352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

Р305 + Р351 + Р338 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.

Р333 + Р313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Р337 + Р313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. Р362 + Р364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Р391 Съберете разлятото.

Съхранение Изхвърляне

Р501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с

местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителна информация

върху етикета

Няма.

2.3. Други опасности Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много

биоакумулиращи) / PBT (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) съгласно Регламент (EO) № 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.

Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Кристален силициев диоксид.	30 - 60	14808-60-7 238-878-4	-	-	#

Класифициране: Carc. 1A;H350

Наименование на материала: Chockfast Orange Resin GP101R, GP102R Версия №: 04 Дата на редакцията: 26-Юли-2023 Дата на издаване: 01-Юни-2023 Химично наименование % CAS homep / EO Регистрационен номер Индекс № Забележки по REACH номер 25068-38-6 01-2119456619-26-000 Epoxy Resin: reaction product of 30 - 60bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin) Класифициране: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317 5 - < 10 1317-65-3 Калциев карбонат 215-279-6 Класифициране: -10 - < 20

Други компоненти под

подлежащите на докладване нива

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

АТЕ: Оценка на острата токсичност.

М: М-коефициент

vPvB: особено устойчиво и силно биоакумулиращо се вещество.

РВТ: устойчиво, биоакумулиращо 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

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), Обща информация

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 персистират, 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.

Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Контакт с очите

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

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.

Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия. Общи пожарни опасности

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи

Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (СО2).

пожарогасителни

средства

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.

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

Незаетият 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 огради 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. 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/EC относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията

ПРИЛОЖЕНИЕ І, 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
Кристален силициев диоксид. (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
Калциев карбонат (CAS 1317-65-3)	TWA	10 mg/m3	
		10 mg/m3	Вдишваема фракция.
		1 фибри/см3	Ребрени пръстени

EC. Гранични стойности за експозиция при работа (OELs), Директива 2004/37/EO за карциногените и мутагените от

Приложение III. Част А

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Кристален силициев диоксид. (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 напичност

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 авариен 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 СЕN (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.

Зашита 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

пътиша

Хигиенни мерки

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи

средства за дихателна защита.

Термични опасности

Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работнота 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.

Течност. Вискозен. Форма

Оранжев. Цвят Мирис

Точка на топене/точка на

замръзване

Не е в наличност.

>260 °C (>500 °F) Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал

на кипене

Запалимост Неприложим.

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

Кинематичен вискозитет Не е в наличност.

Разтворимост

Разтворимост (вода) незначителен

Коефициент на разпределение (п-октанол/вода) (регистрирана стойност)

Не е в наличност.

Налягане на парите Не е в наличност.

Плътност и/или относителна плътност Плътност1,64 гр/см3

1,16 гр/см3 оценян

Плътност на паритеНе е в наличност. **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

Относително тегло 1,64

1,16 оценян

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

Вдишване Не се очакват нежелани ефекти при вдишване.

Контакт с кожата Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.

Контакт с очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Поглъщане Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно

да бъде основният път на професионална експозиция.

Симптоми 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 Не е известен.

Корозивност/дразнене на

кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Сенсибилизация на кожата Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните Няма налични данни, които да показ

клетки

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.

Канцерогенност Не е класифициран.

IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

Кристален силициев диоксид. (CAS 14808-60-7)

1 Карциногенен за човека. Този продукт не се очаква да предизвиква ефекти върху репродукцията или развитието. Токсичност за репродукцията

Специфична токсичност за определени органи еднократна експозиция

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Специфична токсичност за определени органи -

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

повтаряща се експозиция

Опасност при вдишване

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Информация за сместа и информация за веществата Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

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. Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени за опасни за водната среда, остра опасност.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.

12.3. Биоакумулираща способност

Фактор на биоконцентрация

Не е в наличност.

(BCF) 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 биоакумулиращи) / РВТ (устойчиви, биоакумулиращи 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

Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат Остатъчни отпадъци

да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се

изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).

Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте Замърсена опаковка

предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоражения 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.

Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи. Специални предпазни мерки

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

14.1. Номер по списъка на UN3082 OOH

GP101R, GP102R Версия №: 04 Дата на редакцията: 26-Юли-2023 Дата на издаване: 01-Юни-2023

```
14.2. Точно наименование ОПАСНИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИИ, ТЕЧНИ, N.O.S. (Epoxy Resin)
   на пратката по списъка на
   ООН
   14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
                               9
       Клас
       Допълнителен риск
                               9
       Етикет(и)
       Номер на ADR клас на
                              90
       опасност
       Код за ограничение
       при преминаване през
       тунели
    14.4. Опаковъчна група
                               Ш
   14.5. Опасности за
                               He.
   околната среда
   14.6. Специални
                               Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за
                               безопасност и процедурите при спешни случаи.
   предпазни мерки за
   потребителите
RID
   14.1. Номер по списъка на UN3082
   OOH
                              ОПАСНИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИИ, ТЕЧНИ, N.O.S. (Epoxy Resin)
   14.2. Точно наименование
   на пратката по списъка на
   OOH
   14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
       Клас
                               9
       Допълнителен риск
       Етикет(и)
                               9
                               Ш
   14.4. Опаковъчна група
   14.5. Опасности за
                               He.
   околната среда
                               Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за
   14.6. Специални
                               безопасност и процедурите при спешни случаи.
   предпазни мерки за
   потребителите
ADN
                              UN3082
   14.1. Номер по списъка на
   COH
   14.2. Точно наименование
                              Опасна за околната среда течност, други неконкретизирани по друг начин вещества. (Ероху
                              Resin)
   на пратката по списъка на
   OOH
   14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
       Кпас
                               9
       Допълнителен риск
       Етикет(и)
                               9
   14.4. Опаковъчна група
                               Ш
   14.5. Опасности за
                               He.
   околната среда
   14.6. Специални
                               Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за
                               безопасност и процедурите при спешни случаи.
   предпазни мерки за
   потребителите
IATA
                               UN3082
   14.1. UN number
   14.2. UN proper shipping
                               Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin)
   name
   14.3. Transport hazard class(es)
                               9
       Class
       Subsidiary risk
                               Ш
   14.4. Packing group
   14.5. Environmental hazards Yes
   ERG Code
                               9L
   14.6. Special precautions
                               Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
   for user
   Other information
       Passenger and cargo
                               Allowed with restrictions.
       aircraft
```

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE

name POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes
EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions Rea

for user

организация (ІМО)

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

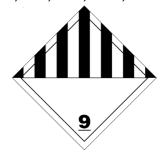
Bisphenol A/ Epichlorohydrin Resin

14.7. Морски транспорт в Не е установено.

насипно състояние съгласно

инструментите на Международната морска

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

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

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

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

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

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

Регламент (EO) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията Калциев карбонат (CAS 1317-65-3)

Регламент (EO) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ECHA

Не регистриран.

UFI (Уникален идентификатор на формулата)

F250-Q0HX-M00X-UWGG

Разрешаване

Регламент (EO) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (EO) № 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

Не регистриран.

Директива 2004/37/EO: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

Кристален силициев диоксид. (CAS 14808-60-7)

Други нормативни актове на

EC

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

ПРИЛОЖЕНИЕ І, ЧАСТ 1 Категории опасни вещества

Категории на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

- Е2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност

Други разпоредби Продуктът е класифицирани и етикетиран 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.

Национални нормативни

актове

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. Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в

съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

15.2. Оценка на

безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Списък на съкращенията

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.

ADR: спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.

CAS: Стандарт за означение на химикали.

CEN: Европейски комитет по стандартизация.

ІАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IBC Code: Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби за превоз на

опасни химикали в наливно състояние.

IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.

MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.

РВТ: устойчиво, биоакумулативно и токсично.

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.

STEL: Граница на краткосрочна експозиция. TWA: Осреднена във времето стойност.

vPvB: Много устойчиво и много биоакумулиращо.

Позовавания Не е в наличност.

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

Пълен текст на предупрежденията, които не са изцяло изписани в

раздели 2-15

Н315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Н350 Може да причини рак.

Информация за ревизията

Физични и химични свойства: сбор от свойства

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.