ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 02

Дата на издаване: 03-Юли-2023 Дата на редакцията: 27-Юли-2023 Датата на влизане в сила: 03-Юли-2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование

Phillybond Orange Resin

или обозначение на

сместа

Регистрационен номер

Регистрационен номер на

UFI (Уникален идентификатор на формулата): TWD0-S0C2-G00Y-1YHC

продукта

Синоними Няма. SKU# **DM014R**

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

Идентифицирани

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

ITW Performance Polymers Наименование на

компанията

Адрес Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Ирландия V14 DF82

Лице за контакти Обслужване на клиенти

353(61)771500 Телефонен номер

353(61)471285

customerservice.shannon@itwpp.com Имейп

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

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).

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

помош). информационен център

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

на очите

Остра токсичност, дермална Категория 4 Н312 - Вреден при контакт с

кожата.

Корозивност/дразнене на кожата Категория 2 Н315 - Предизвиква дразнене на

кожата.

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

дразнене на очите.

Наименование на материала: Phillybond Orange Resin

SDS BULGARIA DM014R Версия № 02 Дата на редакцията: 27-Юли-2023 Дата на издаване: 03-Юли-2023

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

Опасности за околната среда

Категория 2 Н411 - Токсичен за водните Опасно за водната среда, дългосрочна опасност за водната среда организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

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

TWD0-S0C2-G00Y-1YHC UFI (Уникален

идентификатор на формулата)

2-propenenitrile Polymer With 1,3-butadiene, Carboxy-terminated Reaction Products With Съдържа:

Epichlorohydrin-2,2'-methylenebis[phenol] Polymer, Butyrolactone, Phenol Polymer With

Formaldehyde, Glycidyl Ether, етилбензен, Силициев диоксид

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Внимание

Предупреждения за опасност

Вреден при контакт с кожата. H312 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

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

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H411

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

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

Да се измие старателно след употреба. P264

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P272

Да се избягва изпускане в околната среда. P273

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло. P280

Реагиране

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. P302 + P352

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко P305 + P351 + P338

минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължете с изплакването.

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

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P337 + P313

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P362 + P364

Съберете разлятото. P391

Съхранение Не е в наличност.

Изхвърляне

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с P501

местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителна информация

върху етикета

78,99 % процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестна остра орална токсичност. 95,98 % процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестни остри

опасности за водната среда.

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

биоакумулиращи) / РВТ (устойчиви, биоакумулиращи 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 / **EO** Регистрационен номер Индекс № Забележки номер по REACH

Phenol Polymer With Formaldehyde, 60 - 100 28064-14-4 Glycidyl Ether

Класифициране: -

Наименование на материала: Phillybond Orange Resin

SDS BULGARIA

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележк
2-propenenitrile Polymer With 1,3-butadiene, Carboxy-terminated Reaction Products With Epichlorohydrin-2,2'-methylenebis[phenol] Polymer	10 - 30	68610-73-1 -	-	-	
Класифициране): -				
Butyrolactone	5 - 10	96-48-0 202-509-5	-	-	
Класифициране		.4;H302;(ATE: 1540 000000002 mg/l), Ey	mg/kg bw), Acute Tox. 3;H3; re Irrit. 2;H319	31;(ATE:	
Силициев диоксид	5 - 10	112945-52-5 231-545-4	-	-	
Класифициране): -				
етилбензен	0,1 - 1	100-41-4 202-849-4	-	601-023-00-4	#
Класифициране			l;H332;(ATE: 11 mg/l), Carc. H304, Aquatic Chronic 2;H4´		
Други компоненти под	1 - 5				

подлежащите на докладване нива

АТЕ: Оценка на острата токсичност.

М: М-коефициент

vPvB: особено устойчиво и силно биоакумулиращо се вещество.

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

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

Обща информация

Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита. Покажете на лекар този документ за техника на безопасност. 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. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. 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. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

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

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.

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

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Тялото на пострадалия да се поддържа топло. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

Наименование на материала: Phillybond Orange Resin

Общи пожарни опасности

Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Резистентна на алкохол пяна. Пудра. Въглероден диоксид (СО2).

DM014R Версия №: 02 Дата на редакцията: 27-Юли-2023 Дата на издаване: 03-Юли-2023

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 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. 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 изтичане в канализацията.

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 прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Осигурете достатъчно добра вентилация. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се измие старателно след употреба. Да се избягва изпускане в околната среда. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. 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 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

DM014R Версия №: 02 Дата на редакцията: 27-Юли-2023 Дата на издаване: 03-Юли-2023

Гранични стойности на професионална експозиция

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
тилбензен (CAS 00-41-4)	TWA	435 mg/m3	
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	545 mg/m3	
Силициев диоксид (CAS 112945-52-5)	TWA	10 mg/m3	Вдишваема фракция.
		0,07 mg/m3	Ребрени пръстени

EC. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС

Компоненти	Вид	Стойност	
етилбензен (CAS 100-41-4)	TWA	442 mg/m3	
		100 части на милион	
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	884 mg/m3	
		200 части на милион	

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

Не е в наличност.

концентрации (PNECs)

Правила при излагане

Границите на професионална експозиция не се отнасят до настоящата физическа форма на

продукта.

OELs (граници на професионална експозиция) в България. Означение за кожа

етилбензен (CAS 100-41-4)

Може да бъде поет през кожата

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 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 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 Не е в наличност.

 Форма
 Паста.

 Цвят
 Оранжев.

 Мирис
 Лек.

Точка на топене/точка на

замръзване

Не е в наличност.

Точка на кипене или начална

точка на кипене и интервал

Не е в наличност.

на кипене

Запалимост Не е в наличност. Горни/долни граници на запалимост или експлозия

Граница на запалимост -

16 % оценян

горна (%)

Точка на запалване >148,9 °C (>300,0 °F) **Температура на** Не е в наличност.

самозапалване

Температура на разпадане Не е в наличност. **рН** Не е в наличност.

Кинематичен вискозитет Не е в наличност.

Разтворимост

 Разтворимост (вода)
 Не е в наличност.

 Коефициент на
 Не е в наличност.

разпределение (n-октанол/вода)

(регистрирана стойност)

Налягане на парите0,6 hPaПлътност и/или относителна плътност
Плътност1,11 гр/см3Плътност на паритеНе е в наличност.

9.2. Друга информация

Характеристики на частиците

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма съответна допълнителна информация.

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Относително тегло 1,11

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и

транспорт.

Не е в наличност.

10.2. Химична стабилност Материалът е стабилен при нормални условия.

Наименование на материала: Phillybond Orange Resin

10.3. Възможност за опасни

реакции

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4. Условия, които трябва

то.4. условия, 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.

DM014R Версия № 02 Дата на редакцията: 27-Юли-2023 Дата на издаване: 03-Юли-2023

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 Вреден при 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 Вреден при контакт с кожата.

Компоненти Видове Резултати от теста

Butyrolactone (CAS 96-48-0)

<u>остри</u>

Вдишване

LC50 Плъх > 2680 mg/m3, 4 Часа

Кожен

LD50 морско свинче 5640 mg/kg

Орална

LD50 Плъх 1540 mg/kg

етилбензен (CAS 100-41-4)

остри

Кожен

LD50 Заек 17800 mg/kg

Орална

LD50 Плъх 3500 mg/kg

Силициев диоксид (CAS 112945-52-5)

остри

Орална

LD50 Плъх > 22500 mg/kg

Корозивност/дразнене на

кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизация на

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

дихателните пътища Сенсибилизация на кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните 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 Канцерогенният риск не може да бъде изключен при продължително излагане.

IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

Виtyrolactone (CAS 96-48-0) 3 Не се класифицира карциногенен за човека. етилбензен (CAS 100-41-4) 2В Възможно е да е карциногенен за човека. Силициев диоксид (CAS 112945-52-5) 3 Не се класифицира 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.

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 (EO) № 1907/2006, (EC) № 2017/2100 и (ЕС) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.

Не е в наличност. Друга информация

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

Коефициент на разпределение

(n-октанол/вода (log Kow))

Butyrolactone -0,64етилбензен 3,15

Фактор на биоконцентрация (BCF)

Не е в наличност.

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на

Няма данни.

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

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 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.

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 UN3082

OOH

на пратката по списъка на Formaldehyde, Glycidyl Ether)

14.2. Точно наименование ОПАСНИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИИ, ТЕЧНИ, N.O.S. (Phenol Polymer With

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

9 Клас Допълнителен риск 9 Етикет(и)

Наименование на материала: Phillybond Orange Resin

Номер на ADR клас на 90

опасност

Код за ограничение при преминаване през

тунели

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

RID

UN3082 14.1. Номер по списъка на

OOH

ОПАСНИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИИ, TEЧНИ, N.O.S. (Phenol Polymer With 14.2. Точно наименование Formaldehyde, Glycidyl Ether) на пратката по списъка на

COH

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

9 Допълнителен риск 9 Етикет(и) 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

14.1. Номер по списъка на UN3082

OOH

14.2. Точно наименование ОПАСНИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИИ, ТЕЧНИ, N.O.S. (Phenol Polymer With на пратката по списъка на Formaldehyde, Glycidyl Ether)

OOH

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

9 Кпас Допълнителен риск 9 Етикет(и) 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

IATA

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Phenol Polymer With Formaldehyde,

name Glycidyl Ether)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9 Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code**

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

for user

Other information

Allowed with restrictions. Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

IMDG

14.1. UN number UN3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenol Polymer With 14.2. UN proper shipping

Formaldehyde, Glycidyl Ether) name

14.3. Transport hazard class(es)

Class

Subsidiary risk 14.4. Packing group |||
14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No. EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

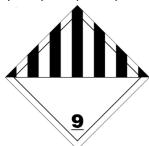
Неприложим. Не е установено.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно

инструментите на

Международната морска организация (IMO)

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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 Силициев диоксид (CAS 112945-52-5)

етилбензен (CAS 100-41-4)

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

Не регистриран.

UFI (Уникален TWD0-S0C2-G00Y-1YHC

идентификатор на

формулата)

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

етилбензен (CAS 100-41-4)

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

Не регистриран.

Наименование на материала: Phillybond Orange Resin

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. Не е в наличност.

Позовавания

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

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

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

Н225 Силно запалими течност и пари.

Н302 Вреден при поглъщане.

Н304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Н319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Н331 Токсичен при вдишване.

Н332 Вреден при вдишване.

Н351 Предполага се, че причинява рак.

Н373 Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или

повтаряща се експозиция.

Н411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информация за ревизията Информация за обучението Отказ

Физични и химични свойства: сбор от свойства

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

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.

Наименование на материала: Phillybond Orange Resin