



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

343 GLASS PUTTY

Дата составления 2020.03.01
Номер паспорта BCR 343-1

РАЗДЕЛ 1 • ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ДААННЫЕ ПОСТАВЩИКА

1.1- Вещество / Описание смеси:

Наименование продукта BCR 343 GLASS FIBER PUTTY
Идентификационный номер 343 GLASS

1.2- Вещество / Применение вещества:

Шпатлевка на основе ненасыщенной полиэфирной смоле, со стекловолокном и пастой полиэстера. Особенно применяется в применений тяжелых ремонтах. Для сцепления на поверхности стали, старых окрашенных , FRP пластиковые поверхности бетона.

1.3- Описание компании:

Наименование предприятия UAB SVYDIS
Адрес Europos pr. 121, LT – 46339, Kaunas, Lithuania
Телефон +370 37 341739
info@svydis.lt

1.4- Номер телефона экстренной связи +370 5 2362052 (08.00 – 17.00)

РАЗДЕЛ 2 • ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ

2.1- Классификация вещества или смеси:

Классифицировано в соответствии Регламента 1272/2008 (SEA/GHS) (AB).

Физический вред Воспламеняющиеся жидкость, степень опасности 3

Вред здоровью Повреждает и раздражает кожу , степень опасности 2
Повреждает и раздражает глаза , степень опасности 2
Вредоносная токсичность конкретным органам – однократное воздействие категория 3
Вредоносная токсичность конкретным органам – многократное воздействие категория 1

Вред для окружающей среды Не имеет никакого отношения.

В измененной форме продукт классифицирован опасным в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

2.2- Элементы маркировки:

Знаки опасности



GHS02



GHS08



GHS07

Расшифровка предупреждения

Опасность

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей
P210	Береечь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей- Не курить
P241	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P261	Избегать вдыхания пыли /дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P271	Может вызвать горение или взрыв, сильный окислитель
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P304+P340	ПРИ Вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном положении для дыхания .
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в токсикологический центр/к врачу/
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ или волосы: Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/ под душем
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P405	Хранить в закрытом контейнере.
P403+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

РАЗДЕЛ 3 • СОСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Название вещества	Концентрация	Номер CAS	Номер ЕС	Классификация 1272/2008 (CLP)
Стирол	%5-20	100-42-5	202-815-5	Воспламеняющая жидкость и пар 3 H226, Острая токсичность 4 H332, Вызывает раздражение кожи 2 H315, Вызывает серьезное раздражение глаз H319, опасность при аспирации H 304, СИТКО – - однократное воздействие H335, СИТКО – - многократное воздействие – многократное Воздействие H372, Заметки D

РАЗДЕЛ 4 • МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

343 GLASS PUTTY

Дата составления 2020.03.01
Номер паспорта BCR 343-1

При попадании в глаза	: Снимите контактные линзы, если имеются и промойте глаза чистой водой, подождите 10 минут не закрывая глаза. Срочно осмотритесь у врача.
При вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При потере сознания пострадавшему сделать искусственное дыхание через рот, массаж сердца и немедленно вызвать врача.
При контакте с кожей	: Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промойте кожу мыльной водой или воспользуйтесь дезинфицированной салфеткой для кожи. Не применяйте растворитель или обезжириватель.
Пищеварение	: При проглатывании, получить медицинскую помощь или покажите этикетку. Пострадавшему обеспечить теплый удобный покой. Не вызывать рвоту.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствуют данные по применению смеси. Применяя метод сбора (ЕС) No 1272/2008 смесь CLP оценилась и на основании этого были классифицированы для токсикологических свойств.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального лечения

Особые применения : Не требуется специальное лечение.

РАЗДЕЛ 5 • МЕРЫ ПО БОРЬБЕ С ПОЖАРОМ

5.1 Огнетушители

Соответствующие огнетушители : Рекомендуемые: песок, диоксид углерода (CO₂), спиртоустойчивая пена . Может использован в случае утечки и разливов несгоревших продуктов, для защиты людей и предотвращения взгорания.

Неподходящие огнетушители : Не использовать полноструйную воду. Вода неэффективна для огнетушения. Но можете использовать для охлаждения контейнера , чтобы предотвратить взрыв.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасности исходящие от вещества или смеси : Может возникнуть сильное давление в закрытых контейнерах, при воздействии огня и приведет опасному взрыву.

5.3 Рекомендации для пожарников

Спец. Защита для пожарных : Для защиты от пожара всегда использовать огнестойкое оборудование. Соберите воду которое не должно сливаться в канализационную систему. Использованная для огнетушения загрязненная вода и оставшиеся отходы после огня должны устранены в соответствии с действующим законодательством. Понадобиться автономный дыхательный аппарат, защитная легкая одежда и защитные перчатки.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

343 GLASS PUTTY

Дата составления 2020.03.01
Номер паспорта BCR 343-1

РАЗДЕЛ 6 • МЕРЫ ПРИ ПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА ПОСЛЕ ЧП

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Избегать контакта с кожей и глазами. Ношение подходящих защитных средств (в том числе индивидуальной защиты, которая указана в разделе 8 паспорта безопасности). Хранить вдали от источников огня. Проветрите помещение. Будьте осторожны скользучести от разлитых продукции. Эта информация относится для работников пожарной охраны и лицам предотвращающей чрезвычайную ситуацию.

6.2 Меры предосторожности окружающей среды

В случае утечки моментально очистить используя абсорбированный материал. Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы. При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок). Утилизировать заражённый материал в соответствии утилизации отходов. Избегайте использовать растворителей. Очистите моющим средством.

6.4 Ссылки на другие разделы

Для информации чрезвычайной ситуации смотрите раздел 1.

Для средств индивидуальной защиты смотрите раздел 8.

Для дополнительной информации об утилизации отходов смотреть раздел 13.

РАЗДЕЛ 7 • ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Обращение

Меры предосторожности по безопасному обращению :

Используйте кабель заземления при переносе из одного контейнера в другой. Работники должны в антистатической обуви, огнеупорной одежде. Держать вдали от тепла и источников пламени. Использовать только неискрящие приборы. Избегать контакта с кожей и глазами. Придерживайтесь не вдыхать пыли, пары, спрей исходящей при применении смеси. Не принимать пищу, не пить и не курить в местах перемещения, хранения и обрабатывания материала.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

: Хранить в соответствии указаний. Держите подальше от: окислители, сильные щелочи, лируемом сухом месте при температуре 5-30°C. Беречь от прямых солнечных лучей, избегать нагревания. Беречь от источников взгорания. Не курить. Предотвратить вторжение без разрешения. Держать крышку плотно

закрытой в вертикальном положении использованные контейнеры для предотвращения утечки.

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Рекомендации : Отсутствует какая-либо информация

РАЗДЕЛ 8 • ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля

Наименование вещества	Тип	Значение пределов				Стандарты и ограничения воздействия
		TWA (8 часов)		STEL (15 мин.)		
		мг/м ³	ppm	мг/м ³	ppm	
Стирол	TLV-ACGIH	85	20	170	40	

8.2. Контроль экспозиции

Соответствующий тех.контроль : Возможна применение использования местной вентиляции в пределах разумной системы эвакуации. В случаи если недостаточно плотность интенсивности пара и частиц для соответствия стандарта, нужно использовать соответствующий дыхательный аппарат.

Средства индивидуальной защиты : Чтобы избежать риска воздействия пыли/ дыма/ газа/ тумана/ пара/ вещества в распыленном состоянии использовать средства защиты для глаз в соответствии действующих стандартов. Если возможен контакт, нужно использовать нижеуказанные аппараты: защитные очки. Рекомендовано: плотно прилегающие защитные очки. Всегда нужно быть водонепроницаемых, воздухонепроницаемых защитных перчатках в соответствии действующих стандартов. При возникновении риска использовать противогаз в соответствии действующих стандартов.



Контроль воздействия на окружающую среду : Предотвратить попадания в водоемы

РАЗДЕЛ 9 • ФИЗИКОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Основные инфорции связанные с химическими и физическими свойствами

Физ. состояние	Жидкая паста
Цвет	Зелёный
Запах	Характерный
pH	Не соответствует
Точка кипения/интервал кипения	Не соответствует
Точка вспышки	33°C
Температура воспламеняемости (твёрдое, газообразное)	Не соответствует
Свойства взрывоопасности	Взрывоопасный риск
Свойства окисления	Не соответствует
Давление пара	Не соответствует
Плотность	1,80-1,85 g/ml
Растворимость	
- в воде	Нерастворяется
- в масле (ук. Растворимое масло)	Нерастворяется
Коэффициент распределяемости (октанол/вода)	Не соответствует
Вязкость	15.000-20.000 cP
Плотность пара	Не соответствует
Скорость испарения	Не соответствует
ЛОС	190,92 гр/л

РАЗДЕЛ 10 • СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

- 10.1 Реактивность** : Не имеются данные с проведением каких либо тестировании связанный с этой продукцией. Толуол : может испортиться от солнечного воздействия.
- 10.2 Химическая стабильность** :Продукт стабилен в рекомендованном условии и хранении. (См. РАЗДЕЛ 7)
- 10.3 Возможность опасных реакции** : Не произойдет опасная реакция при нормальном использовании и условии хранения.
- 10.4 Ситуации которых нужно избегать** : Подвергвась высокой температуре возможно выявление опасных испорченных товаров..
- 10.5 Несовместимые вещества** : Во избежания реакции которые завият от температуры избегайте нижеуказанных: Кислот, аминов, щелочей, солей металлов.
- 10.6 Опасные/ реактивные продукции** : При нормальном хранении и в условиях хранения, не может произойти опасная реакция .

РАЗДЕЛ 11 • ТОКСИЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Нет данных по использованию смеси. Применяя метод сбора (EC) No 1272/2008 смесь CLP оценилась и на основании этого были классифицированы для токсикологических свойств. Для подробностей см. Раздел 2 и 3.

Может вызвать чувство жжение и раздражение глаз. При попадании на кожу вызывает раздражение. Вдыхание паров может вызвать раздражение верхних дыхательных путей. Продукт может привести к потере рефлекса, вызвать сонливость и головокружение.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

343 GLASS PUTTY

Дата составления 2020.03.01
Номер паспорта BCR 343-1

Острая токсичность

LD50(Oral) : 5000 mg/kg Rat
LC50(Soluma) : 11,8 mg/l/4h Rat

1000 ppm	Вздыхание острой токсичности приводит к головокружению, головным болям, и трудности с координацией нервной системы.
500 ppm	Раздражает слизистую глаз и дыхательных путей, может привести к хронической депрессии.
20 ppm	Потеря памяти, головная боль и сонливость, тошнота с проблемами пищеварения и потеря аппетита, хронический бронхит с раздражением дыхательных путей, кожные заболевания.

Вред токсичности на конкретные органы -Однокоатное воздействие

Продукт/Название содержащего вещества	Категория	Способ воздействия
Стирол	Категория 3	вдыхательный

Вред токсичности на конкретные органы -Повторное воздействие

Продукт/Название содержащего вещества	Категория	Способ воздействия
Стирол	Категория 1	вдыхательный

РАЗДЕЛ 12 • ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

12.1 Экоотоксичность

Отсутствует информация по применению данного смеси.
Предотвратить протекание в водоемы.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Результат/Краткое содержание : Нет данных

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт/Наименование Содержание	Log Kow	Способность
Стирол	1-3	Низкий

12.4 Подвижность в почве

Почва/Распределение воды (КОС) : Нет данных.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

343 GLASS PUTTY

Дата составления 2020.03.01
Номер паспорта BCR 343-1

Подвижность (мобильность) : Нет данных.

12.5 Результаты оценки свойств PBT и vPvB

PBT : Не применяется.

vPvB : Не применяется.

12.6 Другие побочные действия : Не известно значительной критической опасности..

РАЗДЕЛ 13 • РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

13.1 Методы удаления

По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

РАЗДЕЛ 14 • ИНФОРМАЦИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

	ADR/RID	IMDG	IATA
UN Номер	3269	3269	3269
Соответ. Тран. UN наименование	Полиэфирная смола	Полиэфирная смола	Полиэфирная смола
Класс опасности транспортировки	3 Воспламеняющиеся жидкости 	3 Воспламеняющиеся жидкости 	3 Воспламеняющиеся жидкости 
Группа упаковки	III	III	III
Вред на окр.среду	Нет	Нет	Нет
Особые меры предосторожности для пользователей	<u>Особые положения</u> 236 <u>Ограниченное кол-во</u> 5L <u>Код исключительных количеств</u> E0 <u>Код тоннеля</u> E	EmS Fire Codes F-E EmS Spill Codes S-D	



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

343 GLASS PUTTY

Дата составления 2020.03.01
Номер паспорта BCR 343-1

--	--	--	--

РАЗДЕЛ 15 • ПРЕДПИСАНИЯ

15.1 Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси

Директива Севезо : Продукт исследован в соответствии директивы Севезо.
Категория Севезо : Категория 5

Проверено в рамках безопасности здоровью и безопасности труда.

Проверено в рамках постановления 29204 составленный 13 декабря 2014 года о безопасности опасных веществ и смесей.

Вещества на подтверждение Регламентом 1907/2006 (REACH) (CE) : Не указаны.
Вещества относящиеся к соглашению Стокгольм : Не указаны.
Вещества относящиеся к соглашению Роттердам : Не указаны.

Монреальский протокол (Приложения А, В, С, Е) : Не указаны.

15.2 Оценка Химической Безопасности

Не составлена оценивание химической безопасности на основе смеси и относящиеся веществ.

РАЗДЕЛ 16 • ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обновление : Контроль 2. На основе постановления GBF составленный 13.12.2014 года под номером 29204.

Сокращения :

ADR: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

CAS NUMBER: Chemical Abstarct Service Регистрационный номер

CLP : закон о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей [Регламент (AB) No. 1272/2008]

ОБОЗНАЧЕНИЕ EUN : CLP-Особое Опасное Обозначение

LD50 : Смертельная концентрация %50

LC50 : Смертельная концентрация %50

INDEX NUMBER : Определяющий номер в приложении VI Регламента.

ECHA : Веб-сайт Европейской Химической Агенствы

vPvB : Очень стойкий и биосовокупный

PBT : Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное

OEL : Уровень воздействия

REACH : Управление ЕС 1907/2006

TWA STEL : Предел короткого воздействия

TWA : предел среднего воздействия

IATA DGR : Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

343 GLASS PUTTY

Дата составления 2020.03.01
Номер паспорта BCR 343-1

IMDG : Международный морской кодекс для перевозки опасных веществ
ATE : Предусмотренная острая токсичность

Источники ключевых знаний :

Классифицирован в соответствии с Регламентом (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS].

Полное описание (H) характеристики опасности указанных в разделе 2 и 3 :

- H226** Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H372** Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
- H319** Вызывает серьезное раздражение глаз
- H315** Вызывает раздражение кожи.
- H335** Может вызвать раздражение дыхательных путей

Полное описание связанные с классификацией [CLP/GHS] :

Flam. Liq. 3 H226 STOT RE 1 H372 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335	Воспламеняющаяся жидкость - Категория 3 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы – многократное воздействие (слуховые органы)-категория 1 Серьезное повреждение/раздражение глаз-категория 2 Разъедание / раздражение кожи – категория 2 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы – однократное воздействие (дыхательные пути)-категория 3
---	---

Предупреждения для читателя :

Сведения, представленные в паспорте безопасности, получены на основании имеющегося уровня знаний и опыта и составлена в соответствии действующего законодательства. Указанная информация показывает об осторожном использовании но не описывает его особенности. Продукция не должна использоваться без обращения ответственным лицам, без приобретения письменной инструкции за пределами определенных целей указанных в Разделе 1. Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе.