



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## 341 UNI PUTTY

Дата составления 2020.03.01  
Номер паспорта BCR 341-1

### РАЗДЕЛ 1 • ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ДАННЫЕ ПОСТАВЩИКА

#### 1.1- Вещество / Описание смеси:

Наименование продукта BCR 341 UNI POLYESTER PUTTY  
Идентификационный номер 341 UNI

#### 1.2- Вещество / Применение вещества:

Продукт разработан для наполнения глубоких царапин. Особенно используется в автомобильной промышленности.

#### 1.3- Описание компании:

Наименование предприятия UAB SVYDIS  
Адрес Europos pr. 121, LT – 46339, Kaunas, Lithuania  
Телефон +370 37 341739  
[info@svydis.lt](mailto: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 (EC) № 1272/2008.**

#### 2.2- Элементы маркировки:

### Знаки опасности



GHS02



GHS08



GHS07

### Расшифровка предупреждения

### Опасность

<b>H226</b>	Воспламеняющаяся жидкость и пар
<b>H372</b>	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
<b>H319</b>	Вызывает серьезное раздражение глаз
<b>H315</b>	Вызывает раздражение кожи
<b>H335</b>	Может вызвать раздражение дыхательных путей
<b>P210</b>	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей- Не курить
<b>P241</b>	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
<b>P243</b>	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
<b>P261</b>	Избегать вдыхания пыли /дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
<b>P270</b>	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
<b>P271</b>	Может вызвать горение или взрыв, сильный окислитель
<b>P280</b>	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
<b>P30+P340</b>	ПРИ Вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном положении для дыхания .
<b>P301+P310</b>	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в токсикологический центр/к врачу/
<b>P303+P361+P353</b>	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ или волосы: Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/ под душем
<b>P305+P351+P338</b>	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.
<b>P405</b>	Хранить в закрытом контейнере.
<b>P403+P233</b>	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 2 315, Вызывает серьезное раздражение глаз H319, опасность при аспирации H 304, СИТКО – - однократное воздействие H335, СИТКО –



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

341 UNI PUTTY

Дата составления 2020.03.01  
Номер паспорта BCR 341-1

- многократное воздействие – многократное  
Воздействие H372, Заметки D

## РАЗДЕЛ 4 • МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1 Описание мер первой помощи

- 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 (EC) 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 (CO<sub>2</sub>), спиртоустойчивая пена . Может использоваться 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 к опасному взрыву.

### 5.3 Рекомендации для пожарников



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

341 UNI PUTTY

Дата составления  
Номер паспорта

2020.03.01  
BCR 341-1

## 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.

## 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 предотвращающий чрезвычайную ситуацию.

### 6.2 Меры предосторожности окружающей среды

В случаи 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			
		TWA (8 часов)		STEL (15 мин.)	
		мг/м <sup>3</sup>	ppm	мг/м <sup>3</sup>	ppm
Стирол	TLV-ACGIH	85	20	170	40

Стандарты и ограничения воздействия

### 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.





# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

341 UNI PUTTY

Дата составления  
Номер паспорта

2020.03.01  
BCR 341-1

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	Жёлтый
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	3500-4000 cP
Плотность пара	Не соответствует
Скорость испарения	Не соответствует
ЛОС	247,7 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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

341 UNI PUTTY

Дата составления  
Номер паспорта

2020.03.01  
BCR 341-1

Нет данных по использованию смеси. Применяя метод сбора (ЕС) 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.

## Острая токсичность

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

1000 ppm	Вдыхание 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.  
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





# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

341 UNI PUTTY

Дата составления  
Номер паспорта

2020.03.01  
BCR 341-1

Особые меры предосторожности для пользователей	<u>Особые положения</u> 236	EmS Fire Codes F-E	
	<u>Ограниченное кол-во</u> 5L	EmS Spill Codes S-D	
	<u>Код исключительных количеств</u> E0		
	<u>Код тоннеля</u> E		

## РАЗДЕЛ 15 • ПРЕДПРИСАНИЯ

**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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

341 UNI PUTTY

Дата составления  
Номер паспорта

2020.03.01  
BCR 341-1

**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)  
**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] :

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

#### 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



---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## 341 UNI PUTTY

---

Дата составления 2020.03.01  
Номер паспорта BCR 341-1

целей указанных в Разделе 1. Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе.