

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



№ изделия: BG02S00ABJ10 SolvSeal UniQuickPrimer  
Дата печати: 14.09.2021 Дата обработки: 10.09.2021 RU  
Версия: 7.0009 Дата выпуска: 10.09.2021 Страница 1 / 10

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

- 1.1. **идентификаторы продукта**  
№ изделия (производитель/поставщик) BG02S00ABJ10  
Торговая марка/наименование SolvSeal UniQuickPrimer  
Stat.Warennummer: 3208.10.900
- 1.2. **Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются**  
**Важные идентифицированные применения:**  
paint and/or paint related material  
Только для промышленного и профессионального использования.  
**Нежелательные виды применения:**  
Не использовать для разбрызгивания/распыления.
- 1.3. **Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности**  
**поставщик (изготовитель/импортер/смежный пользователь/дистрибьютор)**  
Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Телефон: +49 6359 / 8005-0  
Maybachstraße 2 Телефакс: +49 6359 / 8005-170  
67269 Grünstadt  
Германия  
**Справочно-информационный раздел:**  
лаборатория  
Электронная почта Sicherheitsdaten@berger-seidle.de
- 1.4. **Экстренный номер телефона**  
24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)  
—  
UFI: QA20-U0E4-6007-PWXQ

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

- 2.1. **Определение класса вещества или смеси**  
**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**  
Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].
- |                                                               |                                                                                    |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Огнеоп. жидк. 2 / H225                                        | Воспламеняющиеся жидкости                                                          | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| Раздражает глаза 2 / H319                                     | Тяжелое повреждение/раздражение глаз                                               | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                        |
| Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 / H336 | Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии | Может вызывать сонливость и головокружение.                                   |
- 2.2. **Элементы маркировки**  
**Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**  
**Пиктограммы, указывающие на опасность**
- 
- Опасно**
- Указания на опасность**  
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H336 Может вызывать сонливость и головокружение.
- Указания по технике безопасности**  
P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. — Не курить.  
P370 + P378 При пожаре для тушения использовать сухой порошок для тушения или песок.  
P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.  
P403 + P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
- Определяющие опасность компоненты для маркировки**

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



№ изделия: BG02S00ABJ10 SolvSeal UniQuickPrimer  
Дата печати: 14.09.2021 Дата обработки: 10.09.2021  
Версия: 7.0009 Дата выпуска: 10.09.2021

RU  
Страница 2 / 10

propan-2-ol

**Дополнительные признаки опасности**  
неприменимо

**2.3. Прочие опасности**

**Дополнительная информация**

Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак. Держать в месте, не доступном для детей.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

**3.2. Смеси**

**Описание** Базовые герметики и замазки для древесины с высоким содержанием растворителей, деароматизированный и содержащий низкокипящие соединения

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

| ЕС-№<br>CAS-№<br>ИНДЕКС №. | Номер REACH<br>Обозначение<br>Классификация // Общие замечания                                               | вес %    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 200-578-6<br>64-17-5       | 01-2119457610-43-XXXX<br>Ethanol                                                                             | 50 - 100 |
| 603-002-00-5               | Раздражает глаза 2 H319 / Огнеоп. жидк. 2 H225                                                               |          |
| 200-661-7<br>67-63-0       | 01-2119457558-25-XXXX<br>propan-2-ol                                                                         |          |
| 603-117-00-0               | Огнеоп. жидк. 2 H225 / Раздражает глаза 2 H319 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H336 | 10 - 15  |
| 203-539-1<br>107-98-2      | 01-2119457435-35-XXXX<br>1-methoxy-2-propanol                                                                | 10 - 15  |
| 603-064-00-3               | Огнеоп. жидк. 3 H226 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H336                           |          |

**Дополнительные указания**

Полный текст классификации: см. раздел 16

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**4.1. Описание мер по оказанию первой помощи**

**Общие указания**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. При потере сознания ничего не вводить через рот, уложить на бок и вызвать врача.

**При вдыхании**

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.

**После контакта с кожей**

Сразу же снять загрязненную, пропитанную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Не применять растворители или разбавители.

**После попадания в глаза**

Осторожно промыть большим количеством воды в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

**После проглатывания**

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании). Немедленно обратиться за медицинской консультацией. Поражённого содержать в покое. НЕ вызывать рвоты.

**4.2. Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

**4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению**

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

**5.1. Средства пожаротушения**

№ изделия: BG02S00ABJ10 SolvSeal UniQuickPrimer  
Дата печати: 14.09.2021 Дата обработки: 10.09.2021  
Версия: 7.0009 Дата выпуска: 10.09.2021

RU  
Страница 3 / 10

**Пригодные к работе средства пожаротушения:**

спиртоустойчивая пена, двуокись углерода, Порошок, аэрозольный туман, (вода)

**Неподходящие средства пожаротушения**

резкая струя воды

**5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

При возгорании образуется густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный ущерб здоровью.

**5.3. Указания по пожаротушению**

Держать наготове аппарат для защиты органов дыхания. Охлаждать водой закрытые ёмкости, находящиеся вблизи от места возгорания. Не допускать попадание воды для тушения в канализацию, грунт или в водоёмы.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

**6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации**

Держать вдали от источников возгорания. Проветрить пораженную зону. Не вдыхать пар.

**6.2. Мероприятия по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. При загрязнении рек, озёр или сточных систем соответственно местному законодательству проинформировать уполномоченные ведомства.

**6.3. Методы и материалы удерживания и очистки**

Выступивший материал обсыпать негорючим всасывающим средством (напр. песком, землей, вермикулитами, кизельгуром) и собрать в предназначенные для этого емкости для утилизации в соответствии с местными предписаниями (см. Главу 13). Провести повторную зачистку с очищающими средствами, без растворителей.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Соблюдать предписания техники безопасности (см. разделы 7 и 8).

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения**

**Указания по безопасному обращению**

Избегать образования огнеопасной и взрывоопасной концентрации паров в воздухе и превышения предельно допустимой концентрации на рабочем месте. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Электрические приборы должны быть защищены в соответствии с принятым стандартом. Материал может приобрести электростатический заряд. Предусмотреть заземление емкостей, аппаратов, насосов и отсасывающих устройств. Рекомендуется ношение антистатической рабочей одежды включая обувь. Пол должен быть электрически проводимым. Держать вдали от источников нагрева, искр и открытого пламени. Использовать искробезопасный инструмент. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пыль, частицы и аэрозольный туман при применении этого препарата. Избегать вдыхания абразивной пыли. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Индивидуальные средства защиты: см. раздел 8. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Всегда хранить в емкостях, изготовленных из такого же материала, что и оригинальные емкости. Соблюдать защитные предписания и предписания по технике безопасности.

**Дополнительные сведения**

Пары тяжелее воздуха. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости**

**Требования к складским помещениям и емкостям**

Хранение в соответствии с положением о безопасности труда на предприятии. Хранить ёмкость плотно закрытой. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание. Полы должны соответствовать "Директиве по предотвращению опасности возгорания в результате статической электризации (TRGS 727)".

**Указания по совместному хранению**

Держать вдали от сильно кислотных, щелочных и окисляющих веществ.

**Дополнительные сведения по условиям хранения**

Учитывать указания на этикетке. Хранить в хорошо проветриваемых и сухих помещениях при температуре от 15 °C до 25 °C. Предохранять от жары и прямого солнечного излучения. Хранить ёмкость плотно закрытой. Удалить источники возгорания. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание.

|              |              |                         |            |
|--------------|--------------|-------------------------|------------|
| № изделия:   | BG02S00ABJ10 | SolvSeal UniQuickPrimer |            |
| Дата печати: | 14.09.2021   | Дата обработки:         | 10.09.2021 |
| Версия:      | 7.0009       | Дата выпуска:           | 10.09.2021 |

RU  
Страница 4 / 10

**7.3. Специфические виды конечного использования**

Соблюдать технические условия. Следовать инструкции по применению.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**8.1. Подлежащие контролю параметры**

**Предельные значения на рабочем месте:**

Ethanol

ИНДЕКС №. 603-002-00-5 / EC-№ 200-578-6 / CAS-№ 64-17-5

TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup>

Ceiling: 2000 mg/m<sup>3</sup>

propan-2-ol

ИНДЕКС №. 603-117-00-0 / EC-№ 200-661-7 / CAS-№ 67-63-0

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

Ceiling: 50 mg/m<sup>3</sup>

**Дополнительные указания**

TWA : предельное значение долгосрочного воздействия

STEL : предельное значение кратковременного воздействия

Ceiling : ограничение пикового значения

**DNEL:**

1-methoxy-2-propanol

ИНДЕКС №. 603-064-00-3 / EC-№ 203-539-1 / CAS-№ 107-98-2

DNEL долговременность кожный (системный), Рабочие: 50,6 мг/кг

DNEL острый ингаляционный (локальный), Рабочие: 553,5 мг/м<sup>3</sup>

DNEL долговременность ингаляционный (системный), Рабочие: 369 мг/м<sup>3</sup>

DNEL долговременность кожный (системный), Потребитель: 18,1 мг/кг

DNEL долговременность ингаляционный (системный), Потребитель: 43,9 мг/м<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Потребитель: 3,3 мг/кг

propan-2-ol

ИНДЕКС №. 603-117-00-0 / EC-№ 200-661-7 / CAS-№ 67-63-0

DNEL долговременность кожный (системный), Рабочие: 888 mg/kg bw/day

DNEL долговременность ингаляционный (системный), Рабочие: 500 мг/м<sup>3</sup>

DNEL долговременность кожный (системный), Потребитель: 319 mg/kg bw/day

DNEL долговременность ингаляционный (системный), Потребитель: 89 мг/м<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Потребитель: 26 mg/kg bw/day

**PNEC:**

1-methoxy-2-propanol

ИНДЕКС №. 603-064-00-3 / EC-№ 203-539-1 / CAS-№ 107-98-2

PNEC водоемы, пресная вода: 10 mg/L

PNEC водоемы, морская вода: 1 mg/L

PNEC водоемы, периодическое выделение: 100 mg/L

PNEC осадочное отложение, пресная вода: 41,6 мг/кг

PNEC осадочное отложение, морская вода: 4,17 мг/кг

PNEC, почва: 2,47 мг/кг

PNEC очистная установка (STP): 100 mg/L

propan-2-ol

ИНДЕКС №. 603-117-00-0 / EC-№ 200-661-7 / CAS-№ 67-63-0

PNEC водоемы, пресная вода: 140,9 mg/L

PNEC водоемы, морская вода: 140,9 mg/L

PNEC осадочное отложение, пресная вода: 552 мг/кг

PNEC осадочное отложение, морская вода: 552 мг/кг

PNEC, почва: 28 мг/кг

PNEC очистная установка (STP): 2251 mg/L

PNEC вода, intermittent release: 140,9 mg/L

**8.2. Средства контроля за опасным воздействием**

Позаботиться о хорошей вентиляции. Этого можно достичь с помощью местной или общей вытяжки. Если этого будет недостаточно, чтобы удерживать концентрацию аэрозоля и паров растворителя ниже предельно допустимой для рабочего места, необходимо носить подходящее средство защиты органов дыхания.

№ изделия: BG02S00ABJ10 SolvSeal UniQuickPrimer  
Дата печати: 14.09.2021 Дата обработки: 10.09.2021  
Версия: 7.0009 Дата выпуска: 10.09.2021

RU  
Страница 5 / 10

#### **Индивидуальные средства защиты**

##### **Защита органов дыхания**

Если концентрация растворителя превышает предельно допустимую величину для рабочего места, то необходимо носить подходящее, официально допущенное средство защиты органов дыхания. Использовать аппараты для защиты дыхания только с маркировкой CE, включающей четырехзначный контрольный номер.

##### **Защита рук**

Для длительного и повторного обращения следует применять следующий материал для перчаток: Бутилкаучук  
Толщина материала перчаток > 0,4 mm ; Время проникновения > 480 min.

Соблюдать указания и информацию изготовителя защитных перчаток относительно их применения, хранения, ухода за ними и их замены. Время проникновения сквозь материал перчаток в зависимости от силы и длительности экспозиции. Рекомендуемые производители перчаток EN ISO 374

Защитные кремы могут помочь защитить участки кожи, подвергаемые воздействию вредных веществ. После произошедшего контакта их ни в коем случае нельзя применять.

##### **Защита глаз/лица**

При опасности разбрызгивания носить закрытые защитные очки.

##### **Защита тела**

Носить антистатическую одежду из натурального волокна (хлопка) или из жаропрочного синтетического волокна.

##### **Меры предосторожности**

После контактирования кожную поверхность тщательно очистить водой с мылом или использовать подходящее моющее средство.

##### **Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

#### **РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

##### **9.1. Данные об основных физических и химических свойствах**

###### **Внешний вид:**

Агрегатное состояние: Жидкий  
Цвет: светло-желтый

Запах: характерный

Порог запаха: неприменимо

pH-значение при 20 °C: неприменимо

Точка плавления/точка замерзания: не определено

Температура начала и диапазон кипения: 78 °C  
Источник: Ethanol

Температура вспышки: 16 °C

Скорость испарения: не определено

###### **воспламеняемость**

Время сгорания: не определено

###### **Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости:**

Нижний предел взрываемости: 1,76 % по объему

Верхняя граница взрыва: 15 % по объему  
Источник: Ethanol

Давление пара при 20 °C: 58 mbar  
Метод: рассчитанный.  
Источник: Ethanol

Плотность пара: не определено

###### **Относительная плотность:**

Плотность при 20 °C: 0,83 г/см<sup>3</sup>

###### **Растворимость:**

Растворимость в воде при 20 °C: частично растворимый

Коэффициент распределения  
n-октанол/вода: см. раздел 12

Температура самовозгорания: 270 °C  
Источник: 1-methoxy-2-propanol

|              |              |                            |                 |
|--------------|--------------|----------------------------|-----------------|
| № изделия:   | BG02S00ABJ10 | SolvSeal UniQuickPrimer    | RU              |
| Дата печати: | 14.09.2021   | Дата обработки: 10.09.2021 |                 |
| Версия:      | 7.0009       | Дата выпуска: 10.09.2021   | Страница 6 / 10 |

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Температура разложения:</b>          | <b>не определено</b>          |
| <b>Вязкость при 20 °C:</b>              | <b>24 s 4 mm</b>              |
|                                         | Метод: DIN 53211              |
| <b>Взрывчатые свойства:</b>             | <b>неприменимо</b>            |
| <b>Окислительные свойства:</b>          | <b>неприменимо</b>            |
| 9.2. <b>Дополнительная информация</b>   |                               |
| <b>Тест на разделение растворителя:</b> | <b>&lt; 3 вес % (ADR/RID)</b> |

#### **РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

- 10.1. **Реакционная способность**  
Отсутствует какая-либо информация.
- 10.2. **Химическая стабильность**  
Стабильно при применении рекомендованных предписаний по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. раздел 7.
- 10.3. **Возможность опасных реакций**  
Держать вдали от сильных кислот, сильных щелочей и сильных окислителей, чтобы защитить от экзотермической реакции.
- 10.4. **Недопустимые условия**  
Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения.
- 10.5. **Несовместимые материалы**  
неприменимо
- 10.6. **Опасные продукты разложения**  
Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения, например.: двуокись углерода, окись углерода, дым, оксид азота.

#### **РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]  
Какие-либо данные о самом препарате отсутствуют.

11.1. **Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

пропан-2-ol  
оральный, LD50, Крыса: 4570 мг/кг  
кожный, LD50, Кролик: 13400 мг/кг  
ингаляционный (пары), LC50, Крыса: 30 mg/L (4 h)

Ethanol  
оральный, LD50, Крыса: 5000 мг/кг  
Метод: ОЭСР 401  
кожный, LD50, Кролик: > 10000 мг/кг  
Метод: ОЭСР 402  
ингаляционный (пары), LC50, Крыса (4 h)  
Метод: ОЭСР 401

**Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу; Тяжелое повреждение/раздражение глаз**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

пропан-2-ol  
глаза  
Кожа

Ethanol  
глаза

**Опасность сенсibilизации дыхательных путей/кожи**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

**CMR-воздействия (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие)**

пропан-2-ol  
Мутагенность зародышевых клеток; Оценка Non-mutagenic



№ изделия: BG02S00ABJ10 SolvSeal UniQuickPrimer  
Дата печати: 14.09.2021 Дата обработки: 10.09.2021  
Версия: 7.0009 Дата выпуска: 10.09.2021

RU  
Страница 7 / 10

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии; Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии**

Может вызывать сонливость и головокружение.

1-methoxy-2-propanol

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция), головокружение

**Опасность при вдыхании**

propan-2-ol

Опасность при вдыхании; Оценка While swallowing or vomiting, pulmonary aspiration may cause chemical pneumonitis, leading to death

**Практический опыт/человеческий опыт**

Вдыхание компонентов растворителей в концентрации, превышающей значение предельно допустимой концентрации на рабочем месте, может причинить ущерб здоровью, как, напр., раздражение слизистых оболочек и органов дыхания, поражение печени, почек и центральной нервной системы. Признаками этого являются: головные боли, головокружение, усталость, мышечная слабость, головокружение, в тяжелых случаях: бессознательность.

Растворители могут в результате всасывания через кожу вызывать некоторые из вышеприведенных эффектов.

Продолжительный и повторяющийся контакт с продуктом ведет к обезжириванию кожи и может вызывать неаллергические контактные заболевания кожи (контактный дерматит) и/или всасывание вредных веществ. Брызги могут привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

**Обобщенная оценка CMR свойств**

Компоненты этой смеси не соответствуют критериям классификации CMR категории 1A или 1B в соответствии с CLP.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Нет никаких данных о самом препарате.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**12.1. Токсичность**

propan-2-ol

Водорослевая токсичность, EC50, *Scenedesmus subspicatus*: > 1000 mg/L (72 h)

Водорослевая токсичность, EC50: > 100 mg/L

Рыбная токсичность, EC50: > 100 mg/L

Дафниевая токсичность, EC50: > 100 mg/L

Ethanol

Рыбная токсичность, LC50, *Alburnus alburnus* (уклейка): 1100 mg/L (96 h)

Дафниевая токсичность, EC50, *Daphnia magna* (большая водяная блоха): 9268 - 14221 mg/L (48 h)

Рыбная токсичность, *Leuciscus idus* (золотой язь): 8150 (48 h)

Водорослевая токсичность, *Scenedesmus quadricauda*: 5000 (168 h)

**Долговременность Экотоксичность**

propan-2-ol

Рыбная токсичность, LC50, *Pimephales promelas*: 9640 mg/L (96 h)

Дафниевая токсичность, EC50, *Daphnia magna* (большая водяная блоха): 13299 mg/L (48 h)

Водорослевая токсичность, EC50, *Desmodesmus subspicatus*: > 1000 mg/L (96 h)

Рыбная токсичность, LC50, *Pimephales promelas*: 11130 mg/L (96 h)

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

propan-2-ol

, БПК (% ХПК): 62 % ; Оценка Биологически разлагаемый.

: 2,32 g oxygen/kg

**12.3. Биоаккумулятивный потенциал**

propan-2-ol

Коэффициент распределения n-октанол/вода: -0,16

**12.4. Мобильность в почве**

Не представлены токсикологические данные.

**12.5. Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**12.6. Другие вредные воздействия**

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



|              |              |                         |                 |
|--------------|--------------|-------------------------|-----------------|
| № изделия:   | BG02S00ABJ10 | SolvSeal UniQuickPrimer |                 |
| Дата печати: | 14.09.2021   | Дата обработки:         | 10.09.2021      |
| Версия:      | 7.0009       | Дата выпуска:           | 10.09.2021      |
|              |              |                         | RU              |
|              |              |                         | Страница 8 / 10 |

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**13.1. Технология обработки отходов**

**Надлежащая утилизация / Продукт**

**Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Отходы и емкости подлежат безопасной утилизации. Утилизация отходов производится согласно Директиве 2008/98/ЕС, распространяющейся на утилизацию обычных и опасных отходов.

**Надлежащая утилизация / Упаковка**

**Рекомендация**

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Не очищенная надлежащим образом бочкотара является специальными отходами.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**14.1. Номер ООН**

UN 1263

**14.2. Общепринятое обозначение ООН для транспортировки**

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Сухопутный транспорт (ADR/RID):           | FARBZUBEHÖRSTOFFE      |
| Морской транспорт (IMDG):                 | PAINT RELATED MATERIAL |
| Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): | Paint related material |

**14.3. Классы транспортных рисков**

3

**14.4. Группа упаковки**

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Сухопутный транспорт (ADR/RID):           | III |
| для бочек > 450 литров:                   | II  |
| Морской транспорт (IMDG):                 | III |
| для бочек > 450 литров:                   | II  |
| Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): | III |
| для бочек > 30 литров:                    | II  |

**14.5. Опасности для окружающей среды**

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Сухопутный транспорт (ADR/RID) | неприменимо |
| Загрязнение морского побережья | неприменимо |

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

Перевозить всегда в закрытых, установленных вертикально, надежных емкостях. Убедиться в том, что лица, которые перевозят продукт, знают, что делать в случае аварии или разлива продукта.

Указания по безопасному обращению: смотри разделы 6 - 8

**Дополнительные сведения**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| код ограничения на перевозку в туннелях | E   |
| для бочек > 450 литров:                 | D/E |

**Морской транспорт (IMDG)**

|           |          |
|-----------|----------|
| EmS-Номер | F-E, S-E |
|-----------|----------|

**14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code**

неприменимо

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси**

**Предписания ЕС**

**Директива 2012/18/ЕС по управлению рисками тяжелых аварий с опасными веществами [Seveso-III-Directive]**

Категория: P5c ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ ЖИДКОСТИ

Количество 1: 5000 t / Количество 2: 50000 t



№ изделия: BG02S00ABJ10 SolvSeal UniQuickPrimer  
Дата печати: 14.09.2021 Дата обработки: 10.09.2021 RU  
Версия: 7.0009 Дата выпуска: 10.09.2021 Страница 9 / 10

**Директива 2010/75/ЕС о промышленных выбросах [Industrial Emissions Directive]**

Значение ЛОС (в g/L) ISO 11890-2: 749

Значение ЛОС (в g/L) ASTM D2369: 749

**Директива 2004/42/ЕС по ограничению выбросов ЛОВ, вызванных применением красок и лаков**

Категория продукта - ЛОС: (Cat. A/h) ; Предельное значение ЛОС: 750 g/l

Максимальное содержание ЛОС в готовом к употреблению продукте (г/л): 749

**Национальные предписания**

**Указания по ограничению работ с опасными веществами**

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних (94/33/ЕС).

**Дополнительная информация:**

Дания:

MAL-Kode (MAL Kode ready to use): 3-1

Швейцария:

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) в весовом проценте: 90

**15.2. Оценка безопасности веществ**

Оценка безопасности вещества была проведена в этой смеси для следующих веществ:

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Полный текст классификации из раздела 3**

|                                                               |                                                                                    |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Раздражает глаза 2 / H319                                     | Тяжелое повреждение/раздражение глаз                                               | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                        |
| Огнеоп. жидк. 2 / H225                                        | Воспламеняющиеся жидкости                                                          | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 / H336 | Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии | Может вызывать сонливость и головокружение.                                   |
| Огнеоп. жидк. 3 / H226                                        | Воспламеняющиеся жидкости                                                          | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.      |

**Процедура классификации**

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

|                                                        |                                                                                    |                             |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Огнеоп. жидк. 2                                        | Воспламеняющиеся жидкости                                                          | На основе данных испытаний. |
| Раздражает глаза 2                                     | Тяжелое повреждение/раздражение глаз                                               | Процесс расчета.            |
| Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 | Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии | Процесс расчета.            |

**Сокращения и акронимы**

|          |                                                                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ДОПОГ    | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов                                                                      |
| AGW      | Предельные значения на рабочем месте                                                                                                          |
| BGW      | Биологическое предельное значение                                                                                                             |
| CAS      | Химическая реферативная служба                                                                                                                |
| CLP      | Классификация, маркировка и упаковка                                                                                                          |
| CMR      | Канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие                                                                 |
| DIN      | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL     | Производный уровень без эффекта                                                                                                               |
| EAKV     | European Waste Catalogue                                                                                                                      |
| EC       | Эффективная концентрация                                                                                                                      |
| EC       | Европейские сообщества                                                                                                                        |
| EN       | Европейский стандарт                                                                                                                          |
| IATA-DGR | Международная ассоциация воздушного транспорта – Правила по опасным грузам                                                                    |
| IBC Code | Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом                                             |
| ICAO-TI  | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous                                          |

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



|              |              |                            |                  |
|--------------|--------------|----------------------------|------------------|
| № изделия:   | BG02S00ABJ10 | SolvSeal UniQuickPrimer    |                  |
| Дата печати: | 14.09.2021   | Дата обработки: 10.09.2021 | RU               |
| Версия:      | 7.0009       | Дата выпуска: 10.09.2021   | Страница 10 / 10 |

|           |                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
|           | Goods by Air                                                         |
| IMDG Code | Международный морской кодекс по опасным грузам                       |
| ISO       | Международная организация по стандартизации                          |
| LC        | Летальная концентрация                                               |
| LD        | Летальная доза                                                       |
| MARPOL    | Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов        |
| ОЭСР      | Организация экономического сотрудничества и развития                 |
| PBT       | Стойкий, биоаккумуляционный и токсичный                              |
| PNEC      | Прогнозируемая безопасная концентрация                               |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| МПОГ      | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам   |
| ООН       | United Nations                                                       |
| ЛОС       | Летучие органические соединения                                      |
| vPvB      | высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся                          |

**Дополнительные сведения**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Информация в этом паспорте безопасности соответствует нашим современным знаниям как национальным так и европейским правилам. Продукт не может без письменного разрешения применяться для каких-то других целей, отличных от названной в разделе 1. Задача пользователя состоит в том, чтобы предпринять все необходимые меры для того, чтобы выполнить все требования, установленные местными правилами и законами. Данные в данном паспорте безопасности описывают требования по безопасности для нашего продукта и не являются гарантией свойств продукта.