

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878



№ изделия: ZZ13000ACJ10 Brilliance BioSoap  
Дата печати: 09.12.2022 Дата обработки: 18.11.2022 RU  
Версия: 11.0001 Дата выпуска: 18.11.2022 Страница 1 / 8

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

**1.1. Идентификатор продукта**

№ изделия (производитель/поставщик) ZZ13000ACJ10  
Торговая марка/наименование Brilliance BioSoap  
Holzbodenseife  
Stat.Warennummer: 3405.20.000

**1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются**

**Важные идентифицированные применения**  
paint and/or paint related material

**1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности**

**поставщик (изготовитель/импортер/смежный пользователь/дистрибьютор)**

Berger-Seidle GmbH

Parkettlacke - Klebstoffe - Vauchemie

Maybachstraße 2

67269 Grünstadt

Германия

Телефон: +49 6359 / 8005-0

Телефакс: +49 6359 / 8005-170

**Справочно-информационный отдел:**

лаборатория

Электронная почта

Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

**1.4. Экстренный номер телефона**

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)

—

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

**2.1. Определение класса вещества или смеси**

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

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

**2.2. Элементы маркировки**

**Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

**Пиктограммы, указывающие на опасность**

**Указания на опасность**

неприменимо

**Указания по технике безопасности**

неприменимо

**Определяющие опасность компоненты для маркировки**

неприменимо

**Дополнительные признаки опасности**

EUN208 Содержит (R)-p-mentha-1,8-diene. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

**2.3. Прочие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

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

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

**3.2. Смеси**

**Описание**

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

**EC-№**

**Номер REACH**

**CAS-№**

**Обозначение**

**массовая доля**

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878



№ изделия: ZZ13000ACJ10 Brilliance BioSoap  
Дата печати: 09.12.2022 Дата обработки: 18.11.2022  
Версия: 11.0001 Дата выпуска: 18.11.2022  
RU  
Страница 2 / 8

| ИНДЕКС №.    | Классификация: // Общие замечания              |          |
|--------------|--|----------|
| 200-578-6    | 01-2119457610-43-XXXX                          |          |
| 64-17-5      | Ethanol  | 7,5 - 10 |
| 603-002-00-5 | Раздражает глаза 2 H319 / Огнеоп. жидк. 2 H225 |          |

**Дополнительные указания**

Полный текст классификации: см. раздел 16

**Маркировка содержащихся веществ согласно Регламенту ЕС № 648/2004**

| массовая доля | Ингредиент                        |
|---------------|-----------------------------------|
|               | citral                            |
|               | (R)-p-mentha-1,8-diene (Limonene) |

**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. Пораженного содержать в покое. НЕ вызывать рвоты.

**4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные**

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. Огнетушащее вещества**

**Подходящие 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.

|              |              |                    |            |
|--------------|--------------|--------------------|------------|
| № изделия:   | ZZ13000ACJ10 | Brilliance BioSoap |            |
| Дата печати: | 09.12.2022   | Дата обработки:    | 18.11.2022 |
| Версия:      | 11.0001      | Дата выпуска:      | 18.11.2022 |

RU  
Страница 3 / 8

**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. Рекомендуются 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 емкость 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 емкость плотно закрытой. Удалить источники возгорания. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание.

**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 / ЕС-№ 200-578-6 / CAS-№ 64-17-5

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

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

**Дополнительные указания**

TWA : предельное значение долгосрочного воздействия

STEL : предельное значение кратковременного воздействия

Ceiling : ограничение пикового значения

**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: ZZ13000ACJ10 Brilliance BioSoap  
Дата печати: 09.12.2022 Дата обработки: 18.11.2022  
Версия: 11.0001 Дата выпуска: 18.11.2022

RU  
Страница 4 / 8

### 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. Следует учитывать ограничения по времени ношения в соответствии с GefSoffV в сочетании с правилами использования устройств для защиты органов дыхания (BGR 190). 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 / Бутилкаучук

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. Рекомендуются 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Агрегатное состояние:</b>                  | <b>Жидкий</b>                              |
| <b>Внешний вид:</b>                           | <b>Жидкий</b>                              |
| <b>Цвет:</b>                                  | <b>коричневый</b>                          |
| <b>Запах:</b>                                 | <b>характерный</b>                         |
| <b>Порог запаха:</b>                          | <b>неприменимо</b>                         |
| <b>Точка плавления/точка замерзания:</b>      | <b>неприменимо</b>                         |
| <b>Температура начала и диапазон кипения:</b> | <b>78 °C</b><br>Источник: Ethanol          |
| <b>Воспламеняемость:</b>                      | <b>Горючая жидкость.</b>                   |
| <b>Нижняя и верхняя граница взрыва:</b>       |  |
| <b>Нижний предел взрываемости:</b>            | <b>0,8 % по объему</b>                     |
| <b>Верхняя граница взрыва:</b>                | <b>15 % по объему</b><br>Источник: Ethanol |
| <b>Температура вспышки:</b>                   | <b>&gt; 105 °C</b>                         |
| <b>Температура самовозгорания:</b>            | <b>&gt; 363 °C</b><br>Источник: Ethanol    |
| <b>Температура разложения:</b>                | <b>неприменимо</b>                         |
| <b>pH-значение при 20 °C:</b>                 | <b>9 - 9,5 / 100,0 массовая доля</b>       |
| <b>Кинематическая вязкость (40°C):</b>        | <b>20 мм<sup>2</sup>/с</b>                 |
| <b>Вязкость при 20 °C:</b>                    | <b>12 s 4 mm</b><br>Метод: DIN 53211       |
| <b>Растворимость:</b>                         |  |
| <b>Растворимость в воде при 20 °C:</b>        | <b>частично растворимый</b>                |
| <b>Коэффициент распределения</b>              | <b>см. раздел 12</b>                       |
| <b>n-октанол/вода:</b>                        |  |

№ изделия: ZZ13000ACJ10 Brilliance BioSoap  
Дата печати: 09.12.2022 Дата обработки: 18.11.2022 RU  
Версия: 11.0001 Дата выпуска: 18.11.2022 Страница 5 / 8

|  |   |
|--|---|
| <b>Давление пара при 20 °C:</b>                        | <b>58 мбар</b><br>Метод: рассчитанный.<br>Источник: Ethanol |
| <b>Плотность и/или относительная плотность:</b>        | <b>0,97 г/см<sup>3</sup></b>                                |
| <b>Плотность при 20 °C:</b>                            | Метод: ISO 2811, часть 3                                    |
| <b>Относительная плотность при 20 °C:</b>              | <b>неприменимо</b>  |
| <b>Насыпная плотность:</b>                             |   |
| <b>Относительная плотность пара:</b>                   | <b>неприменимо</b>  |
| <b>характеристики частиц:</b>                          | <b>неприменимо</b>  |
| 9.2. <b>Дополнительная информация</b>                  |   |
| <b>Тест на разделение растворителя:</b>                | <b>&lt; 3 массовая доля (ADR/RID)</b>                       |
| <b>Температура каплепадения/диапазон каплепадения:</b> |   |
| <b>Температура текучести:</b>                          | <b>0 °C</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**  
Стабильно при применении рекомендованных предписаний по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. раздел 7. 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**

- 11.1. **Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008**
- Острая токсичность, рассчитанный:**  
ATEmix, оральный: > 5000 мг/кг
- Острая токсичность**
- Ethanol  
оральный, LD50, Крыса: 5000 мг/кг  
Метод: ОЭСР 401  
кожный, LD50, Кролик: > 10000 мг/кг  
Метод: ОЭСР 402  
ингаляционный (пары), LC50, Крыса (4 ч)  
Метод: ОЭСР 401
- Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу; Тяжелое повреждение/раздражение глаз**
- Ethanol  
глаза
- Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- CMR-воздействия (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие)**

|              |              |                    |            |
|--------------|--------------|--------------------|------------|
| № изделия:   | ZZ13000ACJ10 | Brilliance BioSoap |            |
| Дата печати: | 09.12.2022   | Дата обработки:    | 18.11.2022 |
| Версия:      | 11.0001      | Дата выпуска:      | 18.11.2022 |

RU  
Страница 6 / 8

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасность при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**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.

**Общие замечания**

Нет никаких данных о самом препарате. Препарат был испытан по традиционной методике согласно Директиве (1999/45/ЕС) по препаратам и отнесен к определенному классу токсикологической опасности. Подробнее см. Главу 2 и 15.

**11.2. Информация о других опасностях**

**Эндокринные разрушающие свойства**

Отсутствует какая-либо информация.

**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**

Ethanol

Рыбная токсичность, LC50, *Alburnus alburnus* (уклейка): 1100 мг/л (96 ч)

Дафниевая токсичность, EC50, *Daphnia magna* (большая водяная блоха) 9268 - 14221 мг/л (48 ч)

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

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

**Долговременность Экоотоксичность**

Не представлены токсикологические данные.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Не представлены токсикологические данные.

**12.3. Биоаккумулятивный потенциал**

Не представлены токсикологические данные.

**Коэффициент бионакопления (BCF)**

Не представлены токсикологические данные.

**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. Эндокринные разрушающие свойства**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.7. Другие вредные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

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

**13.1. Технология обработки отходов**

№ изделия: ZZ13000ACJ10 Brilliance BioSoap  
Дата печати: 09.12.2022 Дата обработки: 18.11.2022  
Версия: 11.0001 Дата выпуска: 18.11.2022

RU  
Страница 7 / 8

**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)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

14.1. **Номер ООН или идентификационный номер**  
неприменимо

14.2. **Общепринятое обозначение ООН для транспортировки**

14.3. **Классы транспортных рисков**  
неприменимо

14.4. **Группа упаковки**  
неприменимо

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 -

**Морской транспорт (IMDG)**

EmS-Номер неприменимо

14.7. **Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO**  
Не перевозится в качестве массового груза в соответствии с кодом IBC.

**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]**

Этот продукт не был классифицирован согласно Директива 2012/18/EU.

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

Значение ЛОС (в g/L) ISO 11890-2: 135

Значение ЛОС (в g/L) ASTM D2369: 679

**Национальные предписания**

**Указания по ограничению работ с опасными веществами**

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

**Прочие предписания, ограничения и запреты**

**Дополнительная информация:**

Швейцария:

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) в весовом проценте: 10

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878**



№ изделия: ZZ13000ACJ10 Brilliance BioSoap  
Дата печати: 09.12.2022 Дата обработки: 18.11.2022  
Версия: 11.0001 Дата выпуска: 18.11.2022

RU  
Страница 8 / 8

Дания:  
PR-No.: 2387561  
MAL code (MAL code in mixture): 0-1

**15.2. Оценка безопасности веществ**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

**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. |

**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 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.