

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



Изделие №.: 34501001  
Дата печати: 10.12.2018  
Версия: 2.1

Empire Dirt Blocker  
Дата обработки: 11.06.2018  
Дата выпуска: 24.04.2018

RU  
Страница 1 / 9

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Обозначение вещества или смеси  
Empire Dirt Blocker  
For Sneakers & Caps  
100% Rain & Stain Repellent

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

**Важные идентифицированные применения:**

Блокиратор влаги - Водонепроницаемый спрей для кожи и текстиля

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

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

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Телефон: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Телефакс: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

Электронная почта info@nanogate.com

**Справочно-информационный раздел:**

Электронная почта (компетентное лицо)

msds@nanogate.com

**1.4. Экстренный номер телефона**

**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].

Аэрозоль 1 / H222

Аэрозоль

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

Аэрозоль 1 / H229

Аэрозоль

Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

Раздражает глаза 2 / H319

Тяжелое повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Специфическая узконаправленная токсичность, однократ. 3 / H336

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Может вызывать сонливость и головокружение.

**2.2. Элементы маркировки**

Продукт классифицирован и промаркирован согласно Директивам ЕС или согласно соответствующим национальным законам.

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

**Пиктограммы, указывающие на опасность**



**Опасно**

**Указания на опасность**

H222

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

H229

Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336

Может вызывать сонливость и головокружение.

**Указания по технике безопасности**

P101

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.

P102

Держать в месте, не доступном для детей.

P103

Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке

P210

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

P211

Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

P251

Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

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



Изделие №.: 34501001  
Дата печати: 10.12.2018  
Версия: 2.1

Empire Dirt Blocker  
Дата обработки: 11.06.2018  
Дата выпуска: 24.04.2018

RU  
Страница 2 / 9

P260                   Аэрозоль не вдыхать.  
P271                   Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.  
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.  
P337 + P313           Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.  
P410 + P412           Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

**содержит:**

пропан-2-ол

**Дополнительные признаки опасности (ЕС)**

EUN208               Содержит цирконий тетрабутоксид. Может вызывать аллергические реакции.

**2.3. Прочие опасности**

Внимание опасность! Соблюдайте осторожность! Возможно причинение вреда здоровью из-за вдыхания паров! Применять только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении! Распылять не более нескольких секунд! Крупные кожаные и текстильные изделия обрабатывать только на открытом воздухе и хорошо проветривать! Беречь от детей!

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

**3.2. Смеси**

**Опасные компоненты**

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

ЕС-№ CAS-№ ИНДЕКС №.	Номер REACH Химическое обозначение Классификация: // Общие замечания	Вес %
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 пропан-2-ол Огнеоп. жидк. 2 H225 / Раздражает глаза 2 H319 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H336	50 < 70
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 бутан сжатый газ H280 / Огнеоп. газ 1 H220	20 < 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 н-бутилацетат Огнеоп. жидк. 3 H226 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H336	12,5 < 15
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 пропан сжатый газ H280 / Огнеоп. газ 1 H220	5 < 7
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 изобутан сжатый газ H280 / Огнеоп. газ 1 H220	1 < 3
213-995-3 1071-76-7	цирконий тетрабутоксид Раздражает глаза 2 H319 / Сенсibil. кожи 1 H317 / Огнеоп. жидк. 3 H226	0,1 < 0,15

**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.

**После вдыхания**

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При неправильном дыхании или при

Изделие №.: 34501001  
Дата печати: 10.12.2018  
Версия: 2.1

Empire Dirt Blocker  
Дата обработки: 11.06.2018  
Дата выпуска: 24.04.2018

RU  
Страница 3 / 9

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**

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

#### **5.1. Средства пожаротушения**

##### **Пригодные к работе средства пожаротушения:**

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

##### **По соображениям безопасности непригодные 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. Не допускать попадание воды для тушения в канализацию, грунт или в водоёмы. Охлаждать водой закрытые ёмкости, находящиеся вблизи от места возгорания.

### **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.

Изделие №.: 34501001  
Дата печати: 10.12.2018  
Версия: 2.1

Empire Dirt Blocker  
Дата обработки: 11.06.2018  
Дата выпуска: 24.04.2018

RU  
Страница 4 / 9

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.

**Указания по защите от пожара и взрыва:**

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 (TRBS 2153)".

**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 °С до 30 °С. 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. Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке

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

**8.1. Подлежащие контролю параметры**

**Предельные значения на рабочем месте**

пропан-2-ол

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

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

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

бутан

ИНДЕКС №. 601-004-00-0 / ЕС-№ 203-448-7 / CAS-№ 106-97-8

TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>

Ceiling: 900 mg/m<sup>3</sup>

н-бутилацетат

ИНДЕКС №. 607-025-00-1 / ЕС-№ 204-658-1 / CAS-№ 123-86-4

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

Ceiling: 200 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.

**Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте**

**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.

Рекомендуется применение респираторов: респиратор с полумаской, материал фильтра А. Стандарты EN 136, 140 и 405

Европейской комиссии по стандартизации (CEN) с рекомендациями по респираторам, стандарты EN

Изделие №.: 34501001  
Дата печати: 10.12.2018  
Версия: 2.1

Empire Dirt Blocker  
Дата обработки: 11.06.2018  
Дата выпуска: 24.04.2018

RU  
Страница 5 / 9

149 и EN 143 с рекомендациями для фильтров по защите органов дыхания.

#### **Защита рук**

Для длительного и повторного обращения следует применять следующий материал для перчаток: FKM (фторкаучук) / NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток  $\geq 0,7$  mm

Время проникновения (максимальная длительность ношения) > 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 DIN EN 374

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

#### **Защита глаз**

При опасности разбрызгивания носить закрытые защитные очки.,

#### **Защитная одежда**

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. главу 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:**

**чистый**

**Запах:**

**после органических растворителей**

**Порог запаха:**

**не определено**

**pH-значение при 20 °C:**

**неприменимо**

**Точка плавления/точка замерзания:**

**не определено**

**Температура начала и диапазон кипения:**

**не определено**

**Температура воспламенения:**

**-60 °C**

Метод: DIN 51755 часть 1

**Скорость испарения:**

**не определено**

**Воспламеняемость (твердое вещество, газ):**

**Время сгорания (с):**

**не определено**

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

**Нижний предел взрываемости:**

**1,69 % по объему**

**Верхняя граница взрыва:**

**12 % по объему**

Источник: пропан-2-ол

**Давление пара при 20 °C:**

**982,242 mbar**

**Плотность пара:**

**не определено**

**Относительная плотность:**

**Плотность при 20 °C:**

**0,73 г/см<sup>3</sup>**

**Растворимость:**

**Растворимость в воде (г/л) при 20 °C:**

**частично растворимый**

**Коэффициент распределения**

**n-октанол/вода:**

**см. раздел 12**

**Температура самовозгорания:**

**365 °C**

Источник: бутан

**Температура разложения:**

**не определено**

**Вязкость при 20 °C:**

**< 10 mPa<sup>3</sup>s**

Метод: DIN 53019

Изделие №.: 34501001 Empire Dirt Blocker  
Дата печати: 10.12.2018 Дата обработки: 11.06.2018  
Версия: 2.1 Дата выпуска: 24.04.2018

RU  
Страница 6 / 9

**Взрывчатые свойства:** неприменимо  
**Окислительные свойства:** неприменимо

9.2. **Дополнительная информация**

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

10.1. **Реакционная способность**

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**

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**

н-бутилацетат

оральный, LD50, Крыса: 10760 мг/кг  
метод: ОЭСР 423

кожный, LD50, Кролик: > 14112 мг/кг  
метод: ОЭСР 402

ингаляционный (Газы), LC50, Крыса: 23,4 ppmV (4 h)  
метод: ОЭСР 403

пропан-2-ол

оральный, LD50, Крыса: 5280 мг/кг  
метод: ОЭСР 401

кожный, LD50, Кролик: 13900 мг/кг  
метод: ОЭСР 402

ингаляционный (пары), LC50, Крыса: > 25 mg/l (6 h)  
метод: ОЭСР 403

**химический ожог/раздражение кожи; Тяжелое повреждение/раздражение глаз**

н-бутилацетат

Кожа, Кролик  
метод: ОЭСР 404

глаза  
метод: ОЭСР 405

пропан-2-ол

глаза  
метод: ОЭСР 405

Брызги жидкости могут привести к раздражению глаз.

**Опасность сенсibilизации дыхательных путей/кожи**

н-бутилацетат

Кожа, Морская свинка: ; оценка не сенсibilизирующий.  
метод: ОЭСР 406

**Специфическая токсичность целевого органа**

Не представлены токсикологические данные.

Изделие №.: 34501001 Empire Dirt Blocker  
Дата печати: 10.12.2018 Дата обработки: 11.06.2018  
Версия: 2.1 Дата выпуска: 24.04.2018

RU  
Страница 7 / 9

#### **Опасность при вдыхании**

Не представлены токсикологические данные.

#### **Практический опыт/человеческий опыт**

Прочие наблюдения:

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. Природительный 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 канцерогенных, мутагенных свойств и способности нарушать репродуктивную функцию**

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

#### **Общие замечания**

Нет никаких данных о самом препарате.

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

#### **общий анализ**

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**

н-бутилацетат

Рыбная токсичность, LC50, Pimephales promelas (толстолов): 18 mg/l (96 h)

метод: ОЭСР 203

Дафниевая токсичность, EC50, Daphnia magna (большая водяная блоха): 44 mg/l (48 h)

Водорослевая токсичность, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)

пропан-2-ол

Водорослевая токсичность, ErC50: > 1000 mg/l

, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)

Бактериальная токсичность: > 100 mg/l

#### **Долговременность Экоотоксичность**

н-бутилацетат

Водорослевая токсичность, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l

Задержка скорости роста.

Бактериальная токсичность:, IC50:: 356 mg/l (40 h)

#### **12.2. Стойкость и разлагаемость**

н-бутилацетат

Биологическое расщепление:, аэробный: 83 % (28 D); оценка Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).

метод: ОЭСР 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

пропан-2-ол

: 95 % (5 D); оценка Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).

#### **12.3. Биоаккумулятивный потенциал**

н-бутилацетат

Коэффициент распределения н-октанол/вода: 2,3

метод: ОЭСР 117

Поверхностное натяжение:: 61,3 mN/m

метод: ОЭСР 115

#### **12.4. Мобильность в почве**

Не представлены токсикологические данные.

#### **12.5. Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)**

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

Изделие №.: 34501001  
Дата печати: 10.12.2018  
Версия: 2.1

Empire Dirt Blocker  
Дата обработки: 11.06.2018  
Дата выпуска: 24.04.2018

RU  
Страница 8 / 9

## 12.6. Другие вредные воздействия

### 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.

##### Список предлагаемых кодов/наименований отходов согласно ЕАКВ

160504 Газы в пресс-контейнерах (включая галон), содержащие опасные вещества

##### 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 1950

#### 14.2. Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Морской транспорт (IMDG): AEROSOLS

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

#### 14.3. Классы транспортных рисков

2.1

#### 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 D

##### Морской транспорт (IMDG)

EmS-Номер F-D, S-U

##### Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### 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

##### VOC Швейцария:

весовая доля in %: 99,30

##### Национальные предписания

Указания по ограничению работ с опасными веществами



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



Изделие №.: 34501001 Empire Dirt Blocker  
Дата печати: 10.12.2018 Дата обработки: 11.06.2018 RU  
Версия: 2.1 Дата выпуска: 24.04.2018 Страница 9 / 9

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).

**15.2. Оценка безопасности веществ**

**Оценка безопасности вещества была проведена в этом препарате для следующих веществ:**

ЕС-№ CAS-№	Химическое обозначение	Номер REACH
200-661-7 67-63-0	пропан-2-ол	01-2119457558-25
204-658-1 123-86-4	н-бутилацетат	01-2119485493-29

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Полный текст классификации из раздела 3:**

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, однократ. 3 / H336	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	Может вызывать сонливость и головокружение.
сжатый газ / H280	Газы под давлением	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
Огнеоп. газ 1 / H220	воспламеняемые газы	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
Огнеоп. жидк. 3 / H226	Воспламеняющиеся жидкости	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Сенсибил. кожи 1 / H317	Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**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 Главе 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.

\* Данные, измененные по сравнению с последней версией