

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP SEAM SEALER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 00156-0054

страница 1 из 10

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

TIP TOP SEAM SEALER

##### Art.-No.

553 5824, 553 5965, 553 6160, 553 6177

##### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

##### Использование вещества/смеси

Герметик

##### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: REMA TIP TOP AG  
Улица: Gruber Strasse 65  
Город: D-85586 Poing  
Телефон: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de  
1.4. Аварийный номер телефона: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

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

##### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать сонливость или головокружение.

##### 2.2. Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Бутанон

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

##### Предупреждения

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP SEAM SEALER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 00156-0054

страница 2 из 10

|                |   |
|----------------|---|
| P233           | Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.   |
| P280           | Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.   |
| P303+P361+P353 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем. |
| P304+P340      | ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.   |
| P403+P233      | Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.                                    |
| P501           | Упаковку/содержимое как отходы согласно местным и национальным предписаниям.                                    |

#### 2.3. Другие опасности

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

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

#### 3.2. Смеси

##### Химическая характеристика

Препарат в этилметилкетоне

##### Опасные компоненты

| Номер CAS | название   |              |                  | часть    |
|-----------|--|--------------|------------------|----------|
|           | Номер ЕС   | Номер Индекс | Номер REACH      |          |
|           | Классификация СГС  |              |                  |          |
| 78-93-3   | Бутанон  |              |                  | < 90 %   |
|           | 201-159-0  | 606-002-00-3 | 01-2119457290-43 |          |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066   |              |                  |          |
| 108-88-3  | Толуол   |              |                  | < 0,25 % |
|           | 203-625-9  | 601-021-00-3 | 01-2119471310-51 |          |
|           | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412 |              |                  |          |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При недомогании обращайтесь к врачу.

##### При вдыхании

После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.

Показать для осмотра врачу.

##### При попадании на кожу

Смыть мылом и обильным количеством воды.

При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

##### При контакте с глазами

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.

Лечение у глазного врача.

##### При попадании в желудок

Не побуждать к рвоте.

Промыть рот и дополнительно выпить обильное количество воды.



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP SEAM SEALER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 00156-0054

страница 3 из 10

Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.

Немедленно вызвать врача.

Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

#### **4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызвать сонливость и головокружение.

Неоднократный контакт может вызвать огрубение или трещины кожи.

#### **4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### **5.1. Средства пожаротушения**

##### **Подходящие средства пожаротушения**

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), разбрызгиваемая струя воды.

##### **Неподходящие средства пожаротушения**

Полная струя воды.

#### **5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

При пожаре могут образоваться:

монооксид углерода и диоксид углерода

#### **5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.

Защитная одежда.

#### **Дополнительная рекомендация**

Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.

Паровоздушная смесь взрывоопасна, в т. ч. в порожних, неочищенных емкостях.

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.

Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

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

#### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

При образовании паров носить респиратор.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Использовать индивидуальную защитную одежду.

Держать вдали источники зажигания.

#### **6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

#### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).

Подобрать лопатой и положить в подходящие емкости для удаления в качестве отходов.

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

Информация по удалению см. раздел 13.

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

#### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**TIP TOP SEAM SEALER**

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 00156-0054

страница 4 из 10

**Информация о безопасном обращении**

Держать емкость плотно закрытой.  
Во время применения не есть, не пить и не курить.  
Использовать только в хорошо проветриваемых местах.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Держать вдали от источников тепла и зажигания.  
Не курить.  
Принять меры против электростатического заряда.  
Использовать только взрывозащищенные устройства.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

**Совет по обычному хранению**

Несовместимо с окислителями.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

| № CAS    | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК    |
|----------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 108-88-3 | Метилбензол           |     | 50    | (среднесменная) |
|          |                       |     | 150   | (максимальная)  |

**8.2. Регулирование воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

**Защитные и гигиенические меры**

Избегать соприкосновения с глазами и кожей.  
Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.  
Во время применения не есть, не пить и не курить.  
Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

**Защита глаз/лица**

Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).  
Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

**Защита рук**

Защитные перчатки для химикалий из бутила, толщина материала не менее 0,7 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) > 240 минут, например, защитные перчатки <Butoject 898> компании www.kcl.de.

Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.

В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

**Защита кожи**

Рабочая одежда с длинными рукавами (EN 368).

**Защита дыхательных путей**

При недостаточной приточной вентиляции надеть респиратор (тип газового фильтра A) (EN 14387).

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**TIP TOP SEAM SEALER**

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 00156-0054

страница 5 из 10

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкая  
Цвет: желтый  
Запах: Кетонообразный

**Стандарт на метод  
испытания****Изменения состояния**

Точка плавления: не определено  
Начальная точка кипения и интервал кипения: ок. 80 °C \*)  
Точка сублимации: Нет данных  
Точка размягчения: не определено  
Температура текучести: не определено  
Точка вспышки: - 4 °C \*)

**Горючесть**

твердого тела: Нет данных  
газа: Нет данных

**Взрывоопасные свойства**

Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей паров и воздуха.

Нижний предел экспозиции: 1,8 объем. % DIN 51649  
Верхний предел экспозиции: 11,5 объем. % DIN 51649  
Температура воспламенения: 514 °C \*)

**Температура самовозгорания**

твердого тела: Нет данных  
газа: Нет данных

Температура разложения: не определено

**Окисляющие свойства**

Не поддерживает горение.

Давление пара: 101 hPa \*)  
(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C): 0,86 g/cm<sup>3</sup>

Насыпная плотность: Нет данных

Растворимость в воде: 350 g/L  
(при 20 °C)

**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая: не определено

Показатель текучести для вязких жидкостей: не определено

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Содержание растворителя: < 85 %



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP SEAM SEALER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 00156-0054

страница 6 из 10

#### 9.2. Другие данные

\*) Бутанон

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.  
При нагреве могут высвобождаться воспламеняющиеся пары.

#### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислитель

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Моноксид углерода и диоксид углерода

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

Бутанон

LD50/оральная/крыса 3300 mg/kg

LD50/кожный/кролик/: 6400 - 8000 mg/kg

##### **Раздражение и коррозия**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Сенсibiliзирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Может вызывать сонливость или головокружение. (Бутанон )

##### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

##### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Последующая информация Прочие наблюдения**

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (ЕС) № 1272/2008.

##### **Практический опыт**

##### **Прочие наблюдения**

Повторный или продолжающийся контакт может вызвать кожные раздражения и дерматит по причине обезжиривающих качеств продукта.

Концентрации, превышающие допустимые значения на рабочем месте, могут привести к потере сознания, головным болям и оглушению.

При проглатывании возможно возникновение раздражения желудка, тошноты, рвоты и поноса.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**TIP TOP SEAM SEALER**

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 00156-0054

страница 7 из 10

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

Бутанон

LC50/Pimephales promelas/96 h = 3220 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 5091 mg/l

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Данные отсутствуют.

Бутанон

Легко расщепляется биологически (по критериям OECD)

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Данные отсутствуют.

**12.4. Мобильность в почве**

Данные отсутствуют.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Оказывает слабое загрязняющее действие на воду.

**Дополнительная рекомендация**

При надлежащем обращении не наблюдалось и не ожидается нанесение вреда окружающей среде.

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Можно депонировать или сжигать в подходящих установках при условии соблюдения местных законодательных предписаний.

Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

Оптимально опорожнить загрязненные упаковки, затем после соответствующей очистки можно направить их на повторное использование.

Упаковки, не поддающиеся очистке, удалять в виде отходов, как вещество.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:** UN 1133**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Клеи**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3**14.4. Упаковочная группа:** II

Лист опасности: 3

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## TIP TOP SEAM SEALER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 00156-0054

страница 8 из 10



|  |             |
|--|-------------|
| Классификационный код:                 | F1          |
| Ограниченное количество (LQ):          | 5 L / 30 kg |
| Освобожденные количества:              | E2          |
| Категория транспортировки:             | 2           |
| Риск №:                                | 33          |
| Код ограничения проезда через туннели: | D/E         |

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

|   |         |
|---|---------|
| <b>14.1. Номер ООН:</b>                               | UN 1133 |
| <b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>     | Клеи    |
| <b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b> | 3       |
| <b>14.4. Упаковочная группа:</b>                      | II      |
| Лист опасности:                                       | 3       |



|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Классификационный код:        | F1          |
| Ограниченное количество (LQ): | 5 L / 30 kg |
| Освобожденные количества:     | E2          |

**Морская доставка (IMDG)**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>14.1. Номер ООН:</b>                               | UN 1133   |
| <b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>     | Adhesives |
| <b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b> | 3         |
| <b>14.4. Упаковочная группа:</b>                      | II        |
| Лист опасности:                                       | 3         |



|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:   | No          |
| Ограниченное количество (LQ): | 5 L / 30 kg |
| Освобожденные количества:     | E2          |
| EmS:                          | F-E, S-D    |

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

|   |           |
|---|-----------|
| <b>14.1. Номер ООН:</b>                               | UN 1133   |
| <b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>     | Adhesives |
| <b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b> | 3         |
| <b>14.4. Упаковочная группа:</b>                      | II        |
| Лист опасности:                                       | 3         |



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP SEAM SEALER

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 00156-0054

страница 9 из 10



|   |      |
|---|------|
| Ограниченное количество (LQ)<br>(Пассажирский самолет): | 1 L  |
| Passenger LQ:   | Y341 |
| Освобожденные количества:                               | E2   |
| Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):          | 353  |
| Максимальное количество (Пассажирский самолет):         | 5 L  |
| Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):              | 364  |
| Максимальное количество (Грузовой самолет):             | 60 L |

#### 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

#### 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Транспортировка осуществляется исключительно в допущенной и подходящей упаковке.

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

#### 15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

##### Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии с законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Сокращения и акронимы

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**TIP TOP SEAM SEALER**

Дата ревизии: 08.06.2018

Код продукта: 00156-0054

страница 10 из 10

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

|        |   |
|--------|---|
| H225   | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.             |
| H304   | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.      |
| H315   | При попадании на кожу вызывает раздражение.   |
| H319   | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                                    |
| H336   | Может вызывать сонливость или головокружение.   |
| H361d  | Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка. |
| H373   | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.        |
| H412   | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                               |
| EUN066 | Повторные подтверждения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.          |

**Дополнительная информация**

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих памятках по продукции.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*