



# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## PREMA DEMONTAGE FLUID

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: 00623-0032

страница 1 из 9

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

PREMA DEMONTAGE FLUID

#### Art.-No.

PDF-5 (SKU No. 2201050)

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

##### Использование вещества/смеси

Средства для демонтажа покрышек

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

Компания: PREMA GmbH  
Улица: Aspertscham 40  
Город: D-94081 Fьrstenzell  
Телефон: +49 (0) 8502 917 150 0  
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:

Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1A

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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

2-октил-2H-изотиазол-3-он

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### Предупреждения

P280 Использовать перчатки.  
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.  
P333+P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.





# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## PREMA DEMONTAGE FLUID

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: 00623-0032

страница 2 из 9

### 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).

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

#### Химическая характеристика

Водный раствор

#### Опасные компоненты

| Номер CAS  | название                                                                                                                                                        |              |                  | часть   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------|
|            | Номер ЕС                                                                                                                                                        | Номер Индекс | Номер REACH      |         |
|            | Классификация СГС                                                                                                                                               |              |                  |         |
| 52-51-7    | 2-бром-2-нитропропан-1,3-диол                                                                                                                                   |              |                  | < 0,1 % |
|            | 200-143-0                                                                                                                                                       | 603-085-00-8 | 01-2119980938-15 |         |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H411                        |              |                  |         |
| 26530-20-1 | 2-октил-2Н-изотиазол-3-он                                                                                                                                       |              |                  | < 0,1 % |
|            | 247-761-7                                                                                                                                                       | 613-112-00-5 | 01-2120768921-45 |         |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 |              |                  |         |

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

При вдыхании газов, образующихся при горении, или продуктов распада в нештатной ситуации необходим доступ к свежему воздуху.

#### При попадании на кожу

Смыть мылом и обильным количеством воды.  
При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

#### При контакте с глазами

Промойте большим количеством воды, в том числе и внутреннюю поверхность век.  
При непрекращающемся раздражении кожи обратиться к врачу-специалисту.

#### При попадании в желудок

Не побуждать к рвоте.  
Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.  
Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.  
Проконсультироваться с врачом.  
Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

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

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
Неоднократное или постоянное воздействие может вызвать раздражение глаз и кожи.

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





## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### PREMA DEMONTAGE FLUID

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: 00623-0032

страница 3 из 9

Симптоматическое лечение.

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

##### 5.1. Средства пожаротушения

###### Подходящие средства пожаротушения

Сам продукт не горит; Меры и действия по тушению пожара согласовать с условиями конкретного пожара.

###### Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

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

При пожаре могут образоваться:

Следовые количества  
Нитрозные газы (NOx)

##### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.  
Защитная одежда.

##### Дополнительная рекомендация

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.  
Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.

##### 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).  
Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.

##### 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

###### Информация о безопасном обращении

Перед перерывом и после работы мыть руки.  
Использовать только в хорошо проветриваемых местах.

###### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требуется особых противопожарных мер.

##### 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.





# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## PREMA DEMONTAGE FLUID

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: 00623-0032

страница 4 из 9

### 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   |
|---------|-------------------------------|-----|-------|----------------|
| 52-51-7 | 2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол |     | 3     | (максимальная) |

#### Дополнительные указания к граничным значениям

Продукт не содержит веществ в количествах, превышающих предельно-допустимой концентрации установлен для ПДК.

### 8.2. Регулирования воздействия

#### Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

#### Защитные и гигиенические меры

Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.

При осуществлении работ запрещается есть и пить.

Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

#### Защита глаз/лица

Защитные очки (EN 166).

#### Защита рук

Перчатки из натурального каучука для защиты кожи от химикатов, толщина слоя мин. 0,6 мм, время износа (длительность пользования) около 480 минут, например, защитные перчатки <Лапрен 706> фирмы [www.kcl.de](http://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 (DIN EN ISO 6530)

#### Защита дыхательных путей

Не требуется, за исключением случаев формирования аэрозоля.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкая  
Цвет: зеленовато-голубой  
Запах: Слабый

#### Стандарт на метод испытания

pH: 7,4

#### Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: не определено





## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### PREMA DEMONTAGE FLUID

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: 00623-0032

страница 5 из 9

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Точка сублимации:    | Нет данных                              |
| Точка размягчения:   | не определено                           |
| Точка вспышки:       | Нет данных                              |
| Поддержание горения: | Самостоятельное горение не поддерживает |

#### Горючесть

|                |            |
|----------------|------------|
| твердого тела: | Нет данных |
| газа:          | Нет данных |

#### Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Нижний предел экспозиции:  | Нет данных |
| Верхний предел экспозиции: | Нет данных |
| Температура воспламенения: | Нет данных |

#### Температура самовозгорания

|                |            |
|----------------|------------|
| твердого тела: | Нет данных |
| газа:          | Нет данных |

Температура разложения: не определено

#### Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Давление пара: 24 hPa  
(при 20 °C)Плотность (при 20 °C): 1,06 g/cm<sup>3</sup>  
Насыпная плотность: Нет данныхРастворимость в воде: Полностью смешивается  
(при 15 °C)

#### Растворимость в других растворителях

не определено

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Коэффициент распределения: | не определено |
| Вязкость, динамическая:    | не определено |
| Вязкость, кинематическая:  | не определено |

Показатель текучести для вязких жидкостей: 15 s 4 мм DIN/ISO 2431  
(при 20 °C)

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Тест на разделение растворителя: 0 %

Содержание растворителя: 0 %

#### 9.2. Другие данные

Данные отсутствуют

### 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.





## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### PREMA DEMONTAGE FLUID

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: 00623-0032

страница 6 из 9

#### **10.3. Возможность опасных реакций**

Опасные реакции неизвестны.

#### **10.4. Условия, которых следует избегать**

Данные отсутствуют

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

Нет непереносимых продуктов, требующих отдельного упоминания.

#### **10.6. Опасные продукты разложения**

Не известны опасные продукты разложения.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### **11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

##### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

##### **Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Сенсибилизирующее действие**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (2-октил-2Н-изотиазол-3-он)

##### **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**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **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**

Неоднократное или постоянное воздействие может вызвать раздражение глаз и кожи.

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

#### **12.1. Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

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

Данные отсутствуют

#### **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).





## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### PREMA DEMONTAGE FLUID

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: 00623-0032

страница 7 из 9

#### **12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Оказывает слабое загрязняющее действие на воду.

#### **Дополнительная рекомендация**

Продукт не должен попадать в водоемы.

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

#### **13.1. Методы утилизации отходов**

##### **Рекомендация**

Можно сжигать при соблюдении местных административных 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.

Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

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

#### **Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

##### **14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

##### **14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### **Морская доставка (IMDG)**

##### **14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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





## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### PREMA DEMONTAGE FLUID

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: 00623-0032

страница 8 из 9

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.4. Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### 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 молодёжи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии с законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Класс загрязнения воды (D):

1 - слабо опасен для воды

### 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 intèr

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

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration







## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### PREMA DEMONTAGE FLUID

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: 00623-0032

страница 9 из 9

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

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H301 | Токсично при проглатывании.                                               |
| H302 | Вредно при проглатывании.                                                 |
| H311 | Токсично при контакте с кожей.                                            |
| H312 | Наносит вред при контакте с кожей.                                        |
| H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.                |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение.                               |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.                |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                   |
| H330 | Смертельно при вдыхании.                                                  |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.                     |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов.                               |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.             |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.               |

#### 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 тех.описаниях продукта.

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

(п.а. - не применимо, п.б - не определено)

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

