

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: 00623-0031

страница 1 из 10

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

PREMA BEAD SEALER ORANGE

**Art.-No.**

PBSO-32 (SKU No. 2209820)

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Герметик

**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

**Аварийный номер телефона:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Пропан-2-ол

**Сигнальное слово:** Опасно**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**

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

P233 Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.

P261 Избегать вдыхания паров.

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: 00623-0031

страница 2 из 10

P337+P313

Продолжить промывание глаз.

Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

**Другие опасности**

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

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси****Химическая характеристика**

Состав содержит этанол и изопропанол.

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
64-17-5	Классификация СГС			< 25 %
	Этанол			
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
67-63-0	Пропан-2-ол			< 25 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
7632-00-0	Нитрит натрия			< 1 %
	231-555-9	007-010-00-4	01-2119471863-27	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H272 H301 H319 H400			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множитель M и/или ATE**

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, множитель M и/или ATE		
64-17-5	200-578-6	Этанол	< 25 %
	Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
7632-00-0	231-555-9	Нитрит натрия	< 1 %
	оральный: LD50 = 180 мг/кг		

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****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.

При жалобах направить к врачу.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: 00623-0031

страница 3 из 10

**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 окулиста.

**При попадании в желудок**

Немедленно вызвать врача.  
Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.  
Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Может вызвать сонливость и головокружение.  
Вызывает серьезное повреждение глаз.  
Высокие концентрации пара могут вызвать раздражение глаз и дыхательных путей и оказать пьянящее воздействие.  
Повторный или продолжающийся контакт может вызвать раздражения кожи и дерматит из-за обезжиривающих свойств продукта.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение.

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

Сплошная водная струя.

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

При пожаре могут образоваться:  
Моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

**Меры предосторожности для пожарных**

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

**Дополнительная рекомендация**

Не допускайте контакта с источниками воспламенения. - Не курить.  
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****Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Держать подальше от источников воспламенения.  
Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

**Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

Не вдыхайте пары.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: 00623-0031

страница 4 из 10

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

**Оперативные службы**

При образовании паров носить респиратор.  
Использовать индивидуальную защитную одежду.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

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

**Методы и материалы для локализации и очистки****Для сдерживания**

Предотвратить распространение по поверхности (например, обваловать или оградить).

**Для чистки**

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).  
Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.  
Использовать только взрывозащищенное устройство.

**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****Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Следите за наличием хорошей вентиляции и воздухоотвода на рабочем месте.  
Во время работы нельзя есть и пить.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Держать продукт и опорожненные емкости вдали от источников жары и воспламенения.  
Не курить.  
Принять меры против электростатического заряда.

**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.  
Соблюдать предписания по взрывозащите.

**Указания по совместному 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****Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
7632-00-0	Натрий нитрит		0,1	(максимальная)
64-17-5	Этанол		1000	(среднесменная)
			2000	(максимальная)

**Регулирования воздействия**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: 00623-0031

страница 5 из 10

**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

**Защитные и гигиенические меры**

Не вдыхать пары.

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**

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

**Защита рук**

Защитные перчатки для химикалий из бутила, толщина материала не менее 0,7 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 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 (DIN EN ISO 6530)

**Защита дыхательных путей**

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

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкая
Цвет:	Оранжевый
Запах:	Спиртоподобный
pH:	не определено

**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания:	< 0 °C
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	> 78 °C
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	12 °C
Поддержание горения:	Самостоятельное сжигание

**Горючесть**

твердый/жидкий:	Нет данных
-----------------	------------

**Взрывоопасные свойства**

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

Нижний предел экспозиции:	2 объем. %
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	ок. 425 °C

**Температура самовозгорания**

твердого тела:	Нет данных
газа:	Нет данных

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: 00623-0031

страница 6 из 10

Температура разложения: не определено

**Окисляющие свойства**

Не является окислителем.

Давление пара: ок. 57 hPa  
(при 20 °C)Плотность (при 20 °C): < 1 g/cm<sup>3</sup>

Насыпная плотность: Нет данных

Растворимость в воде: Смешиваемый  
(при 20 °C)**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения не определено  
n-октанол/вода:

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая: не определено

Показатель текучести для вязких жидкостей: не определено

Относительная плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Тест на разделение растворителя: 0 %

Содержание растворителя: &lt; 50 %

**Другие данные**

Данные отсутствуют

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

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

**Химическая устойчивость**

Стабильно при нормальных условиях.

**Возможность опасных реакций**

Реакции с окислителями.

**Условия, которых следует избегать**При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.  
При нагреве могут высвободиться воспламеняющиеся пары.**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислитель

**Опасные продукты разложения**Образование нитрозаминов со вторичными аминами.  
При пожаре могут образоваться:  
монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и нитрозные газы (NO<sub>x</sub>)**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Токсикологические данные отсутствуют.



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### PREMA BEAD SEALER ORANGE

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: 00623-0031

страница 7 из 10

#### **ATE<sub>10</sub> рассчитанный**

ATE (оральный) > 2000 мг/кг; ATE (кожный) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный испарение) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

#### **Раздражение и коррозия**

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
Разъедание/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Сенсибилизирующее действие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Может вызывать сонливость или головокружение. (Пропан-2-ол)

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Опасно при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Последующая информация**

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

#### **Эндокринные разрушающие свойства**

Данные отсутствуют

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

#### **Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

#### **Стойкость и разлагаемость**

Пропан-2-ол; Этанол  
Легко расщепляется биологически (по критериям OECD)

#### **Потенциал биоаккумуляции**

Данные отсутствуют

#### **Мобильность в почве**

Данные отсутствуют

#### **Результаты оценки PBT и vPvB**

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

#### **Другие вредные воздействия**

Оказывает слабое загрязняющее действие на воду.

#### **Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.  
При надлежащем обращении не наблюдалось и не ожидается нанесение вреда окружающей среде.

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

#### **Методы утилизации отходов**

##### **Рекомендация**

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.  
Можно депонировать или сжигать в подходящих установках при условии соблюдения местных

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: 00623-0031

страница 8 из 10

законодательных предписаний.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устрaнение 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)**

<b>Номер ООН:</b>	UN 1987
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	СПИРТЫ, Н.У.К. (Этанол, Пропан-2-ол)
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Ограниченное количество (LQ):	1 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>Номер ООН:</b>	UN 1987
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	СПИРТЫ, Н.У.К. (Этанол, Пропан-2-ол)
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Ограниченное количество (LQ):	1 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E2

**Морская доставка (IMDG)**

<b>Номер ООН:</b>	UN 1987
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and isopropanol)
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>Упаковочная группа:</b>	II



**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: 00623-0031

страница 9 из 10

Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ No

СРЕДЫ:

Ограниченное количество (LQ): 1 L / 30 kg

Освобожденные количества: E2

EmS: F-E, S-D

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****Номер ООН:** UN 1987**Надлежащее отгрузочное наименование:** ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and isopropanol, mixture)**Категория опасности при транспортировке:** 3**Упаковочная группа:** II

Лист опасности: 3



Ограниченное количество (LQ) 1 L

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ: Y341

Освобожденные количества: E2

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 353

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 364

Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ Нет

СРЕДЫ:

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

**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****Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D):

1 - слабо опасен для воды

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**PREMA BEAD SEALER ORANGE**

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: 00623-0031

страница 10 из 10

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,6,7,9,10,11,12,13,14,15.

**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  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета

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

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H272 Окислитель; может усилить возгорание.  
H301 Токсично при проглатывании.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

**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.

(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.)*