

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 1

Дата переработки: 17.10.2022

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Fugenkitt
- Артикульный номер: 11089-000
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Уплотнитель для заделки швов
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель/Поставщик:

LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Straße 56 - 62
71254 Ditzingen
GERMANY
Tel.: +49(0)7156/357-0
- Выдающий информацию участок: service@loba.de
- Номер телефона экстренной связи:
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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

- Классификация вещества или смеси



пламя

Flam. Liq. 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

STOT SE 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

- Элементы маркировки

- Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02



GHS07

- Сигнальное слово Опасно

- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

acetone
methyl acetate
propan-2-ol

- Предупреждения об опасности

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызывать сонливость или головокружение.

- Меры предосторожности

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

Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

(Продолжение на странице 2)

RU

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 1

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Fugenkitt

(Продолжение со страницы 1)

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
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.
 - Другие опасные факторы
 - Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
 - РВТ: Неприменимо.
 - vPvB: Неприменимо.

*

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:		
79-20-9	<i>methyl acetate</i> 	25-50%
67-64-1	<i>acetone</i> 	25-50%
9004-70-0	<i>nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose</i> 	10-25%
67-63-0	<i>propan-2-ol</i> 	≥5-<10%
108-65-6	<i>2-methoxy-1-methylethyl acetate</i> 	<2,5%

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей:
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- После контакта с глазами:
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения:
CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:
Вода
Полноструйная вода

(Продолжение на странице 3)

RU

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 1

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Fugenkitt

(Продолжение со страницы 2)

- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вязущего средства, универсальных вязущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не сывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Класс хранения:** 3
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 1

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Fugenkitt

(Продолжение со страницы 3)

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

· Параметры контроля

- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

79-20-9 methyl acetate

PDK	ПДК с.с.: 100 мг/м ³ n;
-----	---------------------------------------

67-64-1 acetone

PDK	ПДК с.с.: 200 мг/м ³ ПДК м.р.: 800 мг/м ³ n;
-----	--

67-63-0 propan-2-ol

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ ПДК м.р.: 50 мг/м ³ n;
-----	--

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ n;
-----	--------------------------------------

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· Средства индивидуальной защиты:

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· Защита органов дыхания:

Фильтр AX.

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

· Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы).

Во избежание возникновения проблем с кожей ношение защитных перчаток / рукавиц следует сократить до необходимого минимума.

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Материал перчаток / рукавиц

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Рекомендуемая толщина материала: ≥ 0,4 мм

(Продолжение на странице 5)

RU

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 1

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Fugenkitt

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
Для смеси низкотоксичных химикатов минимальное время прорыва должно составлять 480 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015: Уровень 6).
Значение для проницаемости: Уровень ≤ 6.
- **Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки

(Продолжение со страницы 4)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Агрегатное состояние	Жидкость
· Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	56 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	-18 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· Динамическая при 20 °C:	1.400 mPas
· Способность к растворению	
· водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	0,88 g/cm³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Другая информация	
· Внешний вид:	
· Форма:	Жидкость
· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняющимся.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

RU

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 1

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Fugenkitt

(Продолжение со страницы 5)

- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

*

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классификации:		
79-20-9 methyl acetate		
Орально (через рот)	LD50	6.970 мг/кг (rat)
67-64-1 acetone		
Орально (через рот)	LD50	5.800 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	20.000 мг/кг (rabbit)
67-63-0 propan-2-ol		
Орально (через рот)	LD50	5.840 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	13.400 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate		
Орально (через рот)	LD50	6.200 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	35,7 мг/л (rat)

- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
Может вызывать сонливость или головокружение.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Свойства, разрушающие эндокринную систему**
Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.
- **Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды I (Самоклассификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

RU

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 1

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Fugenkitt

(Продолжение со страницы 6)

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· Методы обработки отходов

· Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. После предварительной обработки продукт следует закопать на полигоне для захоронения отходов или сжечь в специальной установке при соблюдении предписаний по утилизации особо опасных отходов.

· Неочищенные упаковки:

· Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

· Собственное транспортное наименование ООН

· ADR

· IMDG, IATA

1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

PAINT RELATED MATERIAL

· классов опасности транспорта

· ADR, IMDG, IATA



· Класс

· Этикетка для опасного содержимого

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

3

· Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

III

· Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды:

Нет

· Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

-

· Номер EMS:

F-E, S-E

· Stowage Category

A

· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78

(Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC
Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

· Транспорт / дополнительная информация:

· ADR

· Ограниченные объемы (LQ)

5L

· Освобожденные количества (EQ)

Код: E1

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл

(Продолжение на странице 8)

RU

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 1

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Fugenkitt

(Продолжение со страницы 7)

· Транспортная категория	3
· Код ограничения проезда через тунNELи	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, III

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве					
· Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси					
· Реестр евразийской промышленной продукции					
79-20-9	methyl acetate				
67-64-1	acetone				
9004-70-0	nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose				
67-63-0	propan-2-ol				
· Элементы маркировки в соответствии с СГС					
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).					
· Пиктограммы, обозначающие опасности					
					
GHS02	GHS07				
· Сигнальное слово Опасно					
· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:					
acetone methyl acetate propan-2-ol					
· Предупреждения об опасности					
Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызывать сонливость или головокружение.					
· Меры предосторожности					
Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости. Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем. 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.					
· Национальные предписания:					
· Техническая инструкция Воздух:					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Класс</th> <th>Доля в %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NK</td> <td>50-100</td> </tr> </tbody> </table>		Класс	Доля в %	NK	50-100
Класс	Доля в %				
NK	50-100				
(Продолжение на странице 9)					

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 1

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Fugenkitt

(Продолжение со страницы 8)

· Класс опасности для воды:

Класс вредности для воды I (Самоклассификация): немного вредно для воды.

· Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Отдел, выдающий паспорт данных: Produktmanagement**· Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Unst. Expl.: Explosives – Unstable explosive

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Flam. Sol. 1: Flammable solids – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU