

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.09.2015

Дата переработки: 03.09.2015

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: LOBADUR Fugenkittlösung
- Артикульный номер: 11085-000
- 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
D-71254 Ditzingen
Tel. +49(0)7156/357-0
- Выдающий информацию участок: Produktmanagement: e-mail service@loba.de
- Номер телефона экстренной связи:
Deutschland: Giftnotruf Berlin, Tel +49 (0)30 30686 790
International: INFOTRAC, Tel +1 352 323 3500

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



Раздражение кожи 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

- 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

- Предупреждения об опасности

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Может нанести вред при вдыхании.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызывать сонливость или головокружение.

- Меры предосторожности

Береж 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.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.09.2015

Дата переработки: 03.09.2015

Торговое наименование: LOBADUR Fugenkittlösung

(Продолжение со страницы 1)

- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT: Неприменимо.**
- **vPvB: Неприменимо.**

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

67-64-1	acetone ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение кожи 2, H319; СТОМ - однократно 3, H336	50-100%
9004-70-0	Cellulosenitrat, Stickstoffgehalt<12,6 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 1, H224	10-25%
67-63-0	propan-2-ol ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение кожи 2, H319; СТОМ - однократно 3, H336	2,5-5%
64-17-5	ethanol ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	2,5-5%
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	<2,5%

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

4 Меры по оказанию 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 обратитесь к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
- **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.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **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
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.09.2015

Дата переработки: 03.09.2015

Торговое наименование: LOBADUR Fugenkittlösung

(Продолжение со страницы 2)

- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

* 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **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-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать 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.

* 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **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.

* 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.09.2015

Дата переработки: 03.09.2015

Торговое наименование: LOBADUR Fugenkittlösung

(Продолжение со страницы 3)

· Параметры контроля

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

67-64-1 acetone

PDK Краткосрочное значение (величина): 800 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 200 мг/м³
пары и/или газы

67-63-0 propan-2-ol

PDK Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м³
пары и/или газы

64-17-5 ethanol

PDK Краткосрочное значение (величина): 2000 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 1000 мг/м³
пары и/или газы

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

PDK Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м³
пары и/или газы

· Дополнительные указания:

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

· Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· 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:

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством 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.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.09.2015

Дата переработки: 03.09.2015

Торговое наименование: **LOBADUR Fugenkittlösung**

(Продолжение со страницы 4)

· **Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Жидкость

· **Цвет:**

В соответствии с характеристикой продукта

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

· **Точка кипения / интервал температур кипения:**

55 °C

· **Температурная точка вспышки:**

-19 °C

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

· **Температура воспламенения:**

540 °C

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· **Нижняя:**

2,1 пол. %

· **Верхняя:**

13,0 пол. %

· **Давление пара при 20 °C:**

247 гПа

· **Плотность при 20 °C:**

0,844 г/см³

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**

Не определено.

· **Вязкость:**

· **Динамическая при 20 °C:**

900 mPas

· **Кинематическая:**

Не определено.

· **Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность**

· **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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.09.2015

Дата переработки: 03.09.2015

Торговое наименование: **LOBADUR Fugenkittlösung**

(Продолжение со страницы 5)

- **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.

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Незвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Раздражающе

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **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.

14 Данные по транспорту

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263

(Продолжение на странице 7)


Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.09.2015

Дата переработки: 03.09.2015

Торговое наименование: *LOBADUR Fugenkittlösung*

(Продолжение со страницы 6)

<ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA 	<p>1263 КРАСКА (имеющие температуру вспышки ниже 23°C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50°C не более 110 кПа)</p> <p>PAINT</p>
<ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR, IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Класс · Этикетка для опасного содержимого 	<p>3 Легковоспламеняющиеся жидкости</p> <p>3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: 	<p>Нет</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS: 	<p>Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости</p> <p>30</p> <p>F-E, S-E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 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) 	<p>Неприменимо.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / дополнительная информация: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ограниченные объёмы (LQ) · Освобожденные количества (EQ) 	<p>5L</p> <p>Код: E1</p> <p>Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл</p> <p>Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Транспортная категори · Код ограничения проезда через туннели 	<p>3</p> <p>D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excerpted quantities (EQ) 	<p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN1263, КРАСКА (имеющие температуру вспышки ниже 23°C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50°C не более 110 кПа), 3, III</p>

RU

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 03.09.2015

Дата переработки: 03.09.2015

Торговое наименование: **LOBADUR Fugenkittlösung**

(Продолжение со страницы 7)

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **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**
- **Предупреждения об опасности**
Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать сонливость или головокружение.
- **Меры предосторожности**
Береечь 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:**

Класс	Доля в %
NK	50-100
- **Класс опасности для воды:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая 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
- **Контактная информация:** Dr W. Ehmann
- **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord européen sur le transport 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)
Воспламеняющаяся жидкость 1: Flammable liquids, Hazard Category 1
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Острая токсичность 5: Acute toxicity, Hazard Category 5
Раздражение кожи 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**