

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.11.2012

Дата переработки: 09.11.2012



1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: LOBADUR PrimaSeal für Russland
- Артикульный номер: 11033-028
- Применение вещества / препарата
Грунтовка
Покрытие для древесины
- 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:
Germany: Giftnotruf Berlin, Tel. +49 (0)30 30386 790
International: INFOTRAC, Tel. +1 352 323 3500

2 Состав / Данные по составляющим компонентам



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

· Содержащиеся опасные вещества:

| | | | |
|----------|----------------------|--|---------|
| 67-63-0 | пропан-2-ол |  Xi R36;  F R11 R67 | 50-100% |
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol | R10-67 | 25-50% |

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

3 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС
 Xi; Раздражающе
R36: Раздражает глаза.
 F; Легковоспламеняемо
R11: Легковоспламеняемо.
R67: Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.
- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
Обладает наркотизирующим воздействием.
- Система классификации:
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
- Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.11.2012

Дата переработки: 09.11.2012

Торговое наименование: LOBADUR PrimaSeal für Russland

(Продолжение со страницы 1)

- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**
Xi Раздражающе
F Легковоспламеняемо
- **Данные о факторах риска:**
11 Легковоспламеняемо.
36 Раздражает глаза.
67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.
- **Данные о мерах безопасности:**
7/9 Ёмкости хранить плотно закрытыми в хорошо вентилируемом месте.
16 Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.
23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).
24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
60 Данный продукт и его ёмкость следует утилизировать как опасные отходы.

* 4 Меры по оказанию первой 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.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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.
Разбавить большим количеством воды.
- **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.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.11.2012

Дата переработки: 09.11.2012

Торговое наименование: LOBADUR PrimaSeal für Russland

Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение со страницы 2)

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.
- **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.
- **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.

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

67-63-0 пропан-2-ол (50-100%)

| | |
|-----|---|
| PDK | Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м ³ |
| | Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м ³ |

- **Дополнительные указания:**
 В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.
- **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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.11.2012

Дата переработки: 09.11.2012

Торговое наименование: LOBADUR PrimaSeal für Russland

(Продолжение со страницы 3)

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства

- **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:** 78°C
- **Температурная точка вспышки:** 13°C
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.
- **Температура воспламенения:** 270°C
- **Температура распада:** Не определено.
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
 - **Нижняя:** 1,7 пол. %
 - **Верхняя:** 12,0 пол. %
- **Давление пара при 20°C:** 48 гПа
- **Плотность при 20°C:** 0,868 г/см³
- **Относительная плотность** Не определено.
- **Плотность пара** Не определено.
- **Скорость испарения** Не определено.
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Полностью смешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость:**
 - **Динамическая:** Не определено.
 - **Кинематическая при 20°C:** 21 s (DIN 53211/4)
- **Содержание твердых тел:** 10,0 %
- **Другая информация** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.11.2012

Дата переработки: 09.11.2012

Торговое наименование: **LOBADUR PrimaSeal für Russland**

(Продолжение со страницы 4)

- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно 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

- **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.
- **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.

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.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Данные по транспорту

- | | |
|--|--|
| · Номер UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR | 1263 КРАСКА (давление паров при 50°C не более 110 кПа) |
| · IMDG, IATA | PAINT |

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.11.2012

Дата переработки: 09.11.2012

Торговое наименование: LOBADUR PrimaSeal für Russland

(Продолжение со страницы 5)

· классов опасности транспорта

· ADR



· Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Этикетка для опасного содержимого 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Flammable liquids.
· Label 3

· Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA II

· Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды: Нет

· Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Код опасности (по Кемлеру):

33

· Номер EMS:

F-E,S-E

· 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

· Код ограничения проезда через туннели D/E

15 Предписания

· Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами EC / GefStoffV
(Директивой по опасным веществам).

· Литера кодировки и обозначение опасности продукта:

Xi Раздражающе

F Легковоспламеняемо

· Данные о факторах риска:

11 Легковоспламеняемо.

36 Раздражает глаза.

67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

· Данные о мерах безопасности:

7/9 Ёмкости хранить плотно закрытыми в хорошо вентилируемом месте.

16 Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.

23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 09.11.2012

Дата переработки: 09.11.2012

Торговое наименование: LOBADUR PrimaSeal für Russland

(Продолжение со страницы 6)

24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.

26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.

60 Данный продукт и его ёмкость следует утилизировать как опасные отходы.

· **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.

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. Ehtmann· * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU