

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 09.11.2012

Дата переработки: 09.11.2012


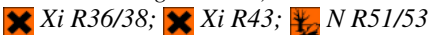
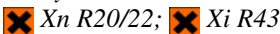
## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: LOBADUR WS 2K DuoFill Masse
- Артикульный номер: 11335-000
- 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
- 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:

64-17-5	ethanol  F R11	5-10%
25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700) 	2,5-5%
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol R10-67	<2,5%
100-51-6	Benzyl alcohol 	<1%

- 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; Сенсibilизация  
R43: Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.  
R52/53: Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- 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.
- 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).
- Литера кодировки и обозначение опасности продукта:  
Xi Раздражающе

(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 WS 2K DuoFill Masse**

(Продолжение со страницы 1)

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
*reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)*
- **Данные о факторах риска:**  
43 *Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.*  
52/53 *Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.*
- **Данные о мерах безопасности:**  
7 *Держать ёмкость плотно закрытой.*  
23 *Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).*  
24 *Избегать контакта с кожей.*  
29 *Не допускать попадания в канализацию.*  
37 *Носить надлежащие защитные перчатки (рукавицы).*  
60 *Данный продукт и его ёмкость следует утилизировать как опасные отходы.*

## 4 Меры по оказанию первой помощи

- **После вдыхания:**  
*Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.*  
*При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.*
- **После контакта с кожей:** *Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.*
- **После контакта с глазами:**  
*Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.*
- **После проглатывания:** *При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.*

## 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**  
*CO<sub>2</sub>, 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**  
*Не требуется.*
- **Меры по защите окружающей среды:**  
*Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.*  
*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 WS 2K DuoFill Masse**

(Продолжение со страницы 2)

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.  
 Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
 Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
 Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **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:**

**64-17-5 ethanol (5-10%)**

PDK	Краткосрочное значение (величина): 2000 мг/м <sup>3</sup>
	Долгосрочное значение (величина): 1000 мг/м <sup>3</sup>

- **Дополнительные указания:**  
 В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
 Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
 Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **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).  
 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.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
 Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

RU

(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 WS 2K DuoFill Masse**

(Продолжение со страницы 3)

## 9 Физические и химические свойства

· <b>Общая информация</b>	
· <b>Внешний вид:</b>	
<b>Форма:</b>	Жидкость
<b>Цвет:</b>	В соответствии с характеристикой продукта
· <b>Запах:</b> Характерно	
· <b>Порог запаха:</b> Не определено.	
· <b>Значение pH:</b> Не определено.	
· <b>Изменение состояния</b>	
<b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	Не определено.
· <b>Температурная точка вспышки:</b> 40°C	
· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b> Неприменимо.	
· <b>Температура воспламенения:</b> 425°C	
· <b>Температура распада:</b> Не определено.	
· <b>Самовоспламеняемость:</b> Продукт не является самовоспламеняемым.	
· <b>Взрывоопасность:</b> Продукт не является взрывоопасным.	
· <b>Нижняя:</b> Не определено.	
· <b>Верхняя:</b> Не определено.	
· <b>Давление пара:</b> Не определено.	
· <b>Плотность при 20°C:</b> 1,008 г/см <sup>3</sup>	
· <b>Относительная плотность</b>	
· <b>Плотность пара</b>	
· <b>Скорость испарения</b>	
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b> Полностью смешиваемо.	
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b> Не определено.	
· <b>Вязкость:</b>	
<b>Динамическая при 20°C:</b>	1480 mPas
<b>Кинематическая:</b>	Не определено.
· <b>Другая информация</b> 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.
- **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.

(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 WS 2K DuoFill Masse**

(Продолжение со страницы 4)

- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **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.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **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.  
Вредно для водных организмов.

## 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

- |  |          |
|--|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Номер UN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>            | отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>классов опасности транспорта</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Класс</b></li> </ul> | отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Группа упаковки</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Экологические риски:</b></li> <li>· <b>Загрязнитель морской среды:</b></li> </ul>                          | Нет      |

(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 WS 2K DuoFill Masse**

(Продолжение со страницы 5)

· **Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.

· **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.

## 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

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)

· **Данные о факторах риска:**  
43 Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.  
52/53 Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

· **Данные о мерах безопасности:**  
7 Держать ёмкость плотно закрытой.  
23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).  
24 Избегать контакта с кожей.  
29 Не допускать попадания в канализацию.  
37 Носить надлежащие защитные перчатки (рукавицы).  
60 Данный продукт и его ёмкость следует утилизировать как опасные отходы.

· **Национальные предписания:**

· **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
NK	10-25

· **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. Ehmann
- \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**