

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 2K Fondo SB Komponente A
- Артикульный номер: 11238
- Применение вещества / препарата Грунтовка
- 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:

123-86-4	n-butyl acetate R10-66-67	25-50%
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate R10	5-10%
78-93-3	butanone  Xi R36;  F R11 R66-67	5-10%
108-10-1	4-methylpentan-2-one  Xn R20;  Xi R36/37;  F R11 R66	2,5-5%
64742-95-6	Lyungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische  Xn R65;  Xi R37;  N R51/53 R10-66-67	<2,5%

- 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



F; Легковоспламеняемо

R11: Легковоспламеняемо.

R66-67: Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию. 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.

При продолжительном или повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита.

Обладает наркотизирующим воздействием.

- Система классификации:

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

(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 2K Fondo SB Komponente A

(Продолжение со страницы 1)

- **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:**
F Легковоспламеняемо
- **Данные о факторах риска:**
 - 11 Легковоспламеняемо.
 - 66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.
 - 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.
- **Данные о мерах безопасности:**
 - 9 Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
 - 16 Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.
 - 23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).
 - 33 Принятие мер против электростатических разрядов.
 - 43 Для тушения применять песок, двуокись углерода или порошковое средство для тушения, воду не применять.
 - 51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

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:**
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:**
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.
- **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 в канализационную систему, котлованы и подвалы.
- **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.

(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 2K Fondo SB Komponente A

(Продолжение со страницы 2)

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.
- **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:**

123-86-4 n-butyl acetate (25-50%)

PDK Краткосрочное значение (величина): 200 мг/м³
 Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м³

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate (5-10%)

PDK 10 мг/м³

78-93-3 butanone (5-10%)

PDK Краткосрочное значение (величина): 400 мг/м³
 Долгосрочное значение (величина): 200 мг/м³

108-10-1 4-methylpentan-2-one (2,5-5%)

PDK 5 мг/м³

- **Дополнительные указания:**
 В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
 Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:**
 Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
 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.

(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 2K Fondo SB Komponente A

(Продолжение со страницы 3)

- **Защита рук:**
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:** 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:	Не определено.
· Температурная точка вспышки: 20°C	
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.	
· Температура воспламенения: 272°C	
· Температура распада: Не определено.	
· Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.	
· Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.	
· Нижняя:	1,2 пол. %
· Верхняя:	7,5 пол. %
· Давление пара при 20°C: 12,5 гПа	
· Плотность при 20°C: 1,014 г/см ³	
· 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:	Не определено.
· Кинематическая при 20°C:	23 s (DIN 53211/4)
· Другая информация: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.	

RU

(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 2K Fondo SB Komponente A*

(Продолжение со страницы 4)

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.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Незвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

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 2 (Самоклассификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

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 |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR | 1263 КРАСКА (имеющие температуру вспышки ниже 23°C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) |
| · IMDG, IATA | PAINT |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR | |
| · Класс | 3 Легковоспламеняющиеся жидкости |

(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 2K Fondo SB Komponente A

(Продолжение со страницы 5)

· IMDG · Class	3 Flammable liquids.
· Группа упаковки · ADR · IMDG, IATA	III II
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру):	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 30
· 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 ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**
F Легковоспламеняемо
- **Данные о факторах риска:**
H1 Легковоспламеняемо.
66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.
67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.
- **Данные о мерах безопасности:**
9 Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
16 Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.
23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).
33 Принятие мер против электростатических разрядов.
43 Для тушения применять песок, двуокись углерода или порошковое средство для тушения, воду не применять.
51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- **Национальные предписания:**
- **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
NK	50-100
- **Класс опасности для воды:** Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.

RU

(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 2K Fondo SB Komponente A

(Продолжение со страницы 6)

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**

RU