

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2016

Дата переработки: 20.01.2016

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **LOBADUR HS 2K Intensive A.T.**
- Артикульный номер: 11053
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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:
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 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

- 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

- Сигнальное слово *Осторожно*
- Предупреждения об опасности
Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- Меры предосторожности
Береечь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
Держать крышку контейнера плотно закрытой.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2016

Дата переработки: 20.01.2016

Торговое наименование: **LOBADUR HS 2K Intensive A.T.**

(Продолжение со страницы 1)

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

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

- **Содержащиеся опасные вещества:**

64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	5-10%
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412 	

- **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:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться 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, 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.
- **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**
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.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **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: 20.01.2016

Дата переработки: 20.01.2016

Торговое наименование: LOBADUR HS 2K Intensive A.T.

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**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **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:** Ни одного.
- **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.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **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:**
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **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.
- **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 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2016

Дата переработки: 20.01.2016

Торговое наименование: **LOBADUR HS 2K Intensive A.T.**

(Продолжение со страницы 3)

· **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

9 Физические и химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· Форма:	Жидкость
· Цвет:	Тёмно-жёлтое
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.

· **Значение pH:** Не определено.

· **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	130 °C

· **Температурная точка вспышки:** > 55 °C

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

· **Температура воспламенения:** > 200 °C

· **Температура распада:** Не определено.

· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:** Не определено.

· **Нижняя:** Не определено.

· **Верхняя:** Не определено.

· **Давление пара:** Не определено.

· **Плотность при 20 °C:** 0,94 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:	Не определено.
· Кинематическая при 20 °C:	18 s (ISO 4 mm)
· Органические растворители:	9,0 %

· **Содержание твердых тел:** 90,3 %

· **Другая информация:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

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

· **Химическая стабильность**

· **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: 20.01.2016

Дата переработки: 20.01.2016

Торговое наименование: LOBADUR HS 2K Intensive A.T.

(Продолжение со страницы 4)

- **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:** Неизвестно 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:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акваотоксичность:** 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

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Номер UN · ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает |

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 20.01.2016

Дата переработки: 20.01.2016

Торговое наименование: LOBADUR HS 2K Intensive A.T.

(Продолжение со страницы 5)

· классов опасности транспорта · ADR, ADN, IMDG, IATA · Класс	отпадает
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	отпадает
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· 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.
· UN "Model Regulation":	отпадает

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

- **Сигнальное слово** *Осторожно*
- **Предупреждения об опасности**
Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- **Меры предосторожности**
*Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
Держать крышку контейнера плотно закрытой.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.*

- **Национальные предписания:**
- **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
I	<0,5
NK	5-10

- **Класс опасности для воды:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 20.01.2016

Дата переработки: 20.01.2016

Торговое наименование: LOBADUR HS 2K Intensive A.T.

(Продолжение со страницы 6)

· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 3

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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