

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

Дата печати: 17.02.2017

Дата переработки: 17.02.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** *WAKOL Buffalo Universal Adhesive*
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** *Клеящие вещества*
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель/ Поставщик:**
*WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0*
- **Выдающий информацию участок:**
*Уверенность продукта
msds@wakol.de*
- **Номер телефона экстренной связи:**
*Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH +49 (0)6132-84463*

2 Возможные виды опасности

- **Классификация вещества или смеси**
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
-
- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** *отпадает*
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** *отпадает*
- **Сигнальное слово** *отпадает*
- **Предупреждения об опасности** *отпадает*
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** *Неприменимо.*
- **vPvB:** *Неприменимо.*

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика:** *Смеси*
- **Описание:** *Клеящее вещество*
- **Содержащиеся опасные вещества:** *отпадает*
- **дополнит. указания:** *Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.*

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** *Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.*
- **После вдыхания:** *Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.*
- **После контакта с кожей:** *Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.*
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 17.02.2017

Дата переработки: 17.02.2017

Торговое наименование: WAKOL Buffalo Universal Adhesive

(Продолжение со страницы 1)

- **После проглатывания:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
Немедленно обратиться за медицинской 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:**
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **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**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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 жидкост материал (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **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**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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 особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 17.02.2017

Дата переработки: 17.02.2017

Торговое наименование: WAKOL Buffalo Universal Adhesive

(Продолжение со страницы 2)

- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от мороза.
- **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:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.

- **Материал перчаток/ рукавиц.**
Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
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.
- **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:**



Защитные очки

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

-RU-

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 17.02.2017

Дата переработки: 17.02.2017

Торговое наименование: **WAKOL Buffalo Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 3)

9 Физические и химические свойства· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**· **Общая информация**· **Внешний вид:****Форма:** Пастообразное**Цвет:** Белое· **Запах:** Характерно· **Порог запаха:** Не определено.· **Значение pH при 20 °C:** 7,5 (ISO 976)· **Изменение состояния****Точка плавления / интервал температур
плавления:** 0 °C**Точка кипения / интервал температур
кипения:** 100 °C· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное
вещество):** Неприменимо.· **Температура воспламенения:****Температура распада:** Не определено.· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.· **Границы взрываемости:****Нижняя:** Не определено.**Верхняя:** Не определено.· **Давление пара при 20 °C:** 23 гПа· **Плотность при 20 °C:** 1,4 г/см³ (EN ISO 2811-1)· **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 при 20 °C:** 210000 mPas (ISO 2555)**Кинематическая:** Не определено.· **Содержание растворителя:****Органические растворители:** 0,0 %**Вода:** 22,0 %**VOC** 0,0 %

0,00 %

Содержание твёрдых тел: 78,0 % (DIN EN 827.8.2)

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 17.02.2017

Дата переработки: 17.02.2017

Торговое наименование: WAKOL Buffalo Universal Adhesive

· Другая информация

(Продолжение со страницы 4)
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.
- **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:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
 - **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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 не подлежит обязательной маркировке.
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

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.

RU
(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 17.02.2017

Дата переработки: 17.02.2017

Торговое наименование: WAKOL Buffalo Universal Adhesive

(Продолжение со страницы 5)

13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
- **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, ADN, IMDG, IATA** *отпадает*
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** *отпадает*
- **классов опасности транспорта**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Класс** *отпадает*
- **Группа упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** *отпадает*
- **Экологические риски:** *Неприменимо.*
- **Особые меры предосторожности для пользователей** *Неприменимо.*
- **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)** *Неприменимо.*
- **Транспорт / дополнительная информация:** *В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.*
- **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** *отпадает*
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** *отпадает*
- **Сигнальное слово** *отпадает*
- **Предупреждения об опасности** *отпадает*
- **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.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 17.02.2017

Дата переработки: 17.02.2017

Торговое наименование: WAKOL Buffalo Universal Adhesive

(Продолжение со страницы 6)

· 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

RU