Страница: 1/5

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG



Дата печати: 29.01.2014 Дата переработки: 29.01.2014

1 Наименование материала, смеси и фирмы

· Идентификатор продукта

- · Торговое наименование: PROBAU Bitumen-Kaltklebemasse
- · Артикульный номер: SDB-Nr.: 27211k
- Применение вещества / препарата Битумная холодная связывающая масса
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- · Производитель / Поставщик:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühleneschweg 6

D-49090 Osnabrück

· Отдел, предоставляющий информацию:

Отдел технической консультации.

Tel: + 49 (0)541 / 601-643 EMail: info@quick-mix.de

· Номер телефона экстренной связи:

Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universitaet Goettingen,

Tel 0551-19240

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- · Химическая характеристика: Вещества
- · Обозначение номера CAS

-

- · Идентификационный (-ые) номер (-а) -
- Описание: Битумная масса с растворителем
- Содержащиеся опасные вещества: отсутствует
- · Дополнительные указания:

Продукт не содержит полициклические ароматические углеводороды, смолы и фенолы.

3 Возможые виды опасности

- · Классификация вещества или смеси
- · Классификация в соответствии с Директивой 67/548/EEC или Директивой 1999/45/EC

R10-52/53-67: Воспламеняемо. Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде. 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.

· 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 EC / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

Данные о факторах риска:

- 10 Воспламеняемо.
- 52/53 Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

· Данные о мерах безопасности:

- Не допускать попадания в руки детей.
- 16 Держать подальше от источников воспламенения Не курить.
- 23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).
- 29/56 Не спускать в канализацию; это вещество и ёмкости из-под него следует утилизировать в местах, специально отведённых для сбора опасных отходов.
- 33 Принятие мер против электростатических разрядов.
- 36/37 При работе надевать надлежащие защитные перчатки (рукавицы) и защитную одежду.
- 43 Для тушения применять песок, двуокись углерода или порошковое средство для тушения, воду не применять.
- 46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.
- 60 Данный продукт и его ёмкость следует утилизировать как опасные отходы.

Страница: 2/5

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG



Дата печати: 29.01.2014 Дата переработки: 29.01.2014

Торговое наименование: PROBAU Bitumen-Kaltklebemasse

(Продолжение со страницы 1)

4 Меры по оказанию первой помощи

- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- · после кожного контакта: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

После проглатывания:

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

Указания для врача:

Обеспечить достаточную вентиляцию. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.

5 Меры по борьбе с пожаром

• 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.

- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода
- · Особые опасности, создаваемые веществом или смесью Окиси углерода (угарного газа) (CO)
- Особенное защитное оснащение:

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

Применение устройства защиты дыхательных путей.

· Дополнительная информация Подверженные опасности резервуары охлаждать распыленной струей воды.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

· Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держаться подальше от источников возгорания.

• Меры по защите окружающей среды:



Не допускать попадания в канализацию, грунтовые воды, поверхностные воды (водоемы) или землю (в неразбавленном виде или в больших количествах).

При проникновении в почву 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 утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

· Обращение:

• Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).

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 только в оригинальной таре.

Не допускать проникновения в почву.

Соблюдайте действующие предписания по классу 2 опасности загрязнения воды (КОЗВ).

- Указания по совместимости 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 организационному оформлению технических установок:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Страница: 3/5

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG



Дата печати: 29.01.2014 Дата переработки: 29.01.2014

Торговое наименование: PROBAU Bitumen-Kaltklebemasse

(Продолжение со страницы 2)

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

Не требуется.

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

- · Личное защитное оснащение:
- · Общие меры по защите и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

- · Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- · Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы), устойчивые к возжействию растворителей.

- · Материал перчаток / рукавиц Нитрилкаучук
- · 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.
- · Защита тела: Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

- Общая информация
- · Внешний вид:

Форма: Пастообразное

Цвет: Чёрное

· Запах: Подобно растворителям

• **Значение рН:** Не определено.

• Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

плавления: -15 °C Точка кипения / интервал температур кипения: 153 °C · Температурная точка вспышки: 41 °C · Температура воспламенения: 210 °C

• Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

• Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным, однако возможно

образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· нижняя: 0,3 пол. %
 · верхняя: 6,5 пол. %
 · Паровое давление при 20 °С: 2 гаПа
 · Плотность при 20 °С: 0,9 г/ст³

• Растворимость в / Смешиваемость с

водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· Вязкость:

Динамическая: Не определено. **Кинематическая при 20 °C:** 200 s (DIN 53211/4)

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.

- **Несовместимые материалы:** Избегать контакт с кислотами.
- Опасные продукты распада:

Никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны при соответствующем хранении по пункту 7.

11 Данные по токсикологии

- · Острая (непосредственная) токсичность:
- · Первичное (основное) раздражающее воздействие:
- · на коже: Высушивает кожу.
- · на глазах: Раздражающее воздействие.
- · Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

Страница: 4/5

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG



Дата печати: 29.01.2014 Дата переработки: 29.01.2014

Торговое наименование: PROBAU Bitumen-Kaltklebemasse

(Продолжение со страницы 3)

12 Данные по экологии

- · Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Дополнительные экологические указания:
- Общие указания:

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Ядовито для водных организмов.

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 устранению (ликвидации)

- · Методы обработки отходов
- · Рекомендация:

Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.



Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

отпадает

- Неочищенные упаковки:
- Рекомендация: Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- · Номер UN
- · ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает
- Собственное транспортное наименование ООН
- · ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает
- · классов опасности транспорта
- · ADR
- *Класс* отпадает *Этикетка для опасного содержимого* отпадает
- · Класс ADNR:
- Группа упаковки
 ADR, IMDG, IATA
 отпадает
- Экологические риски: Неприменимо.
- · 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.

· ADR

15 Предписания

• Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:

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

· Положения-нормы R:

- 10 Воспламеняемо.
- 52/53 Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

· Положения-нормы S:

- Не допускать попадания в руки детей.
- 16 Держать подальше от источников воспламенения Не курить.
- 23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).
- 29/56 Не спускать в канализацию; это вещество и ёмкости из-под него следует утилизировать в местах, специально отведённых для сбора опасных отходов.
- 33 Принятие мер против электростатических разрядов.
- 36/37 При работе надевать надлежащие защитные перчатки (рукавицы) и защитную одежду.

(Продолжение на странице 5)

Страница: 5/5

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG



Дата печати: 29.01.2014 Дата переработки: 29.01.2014

Торговое наименование: PROBAU Bitumen-Kaltklebemasse

(Продолжение со страницы 4)

- 43 Для тушения применять песок, двуокись углерода или порошковое средство для тушения, воду не применять.
- 46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.
- 60 Данный продукт и его ёмкость следует утилизировать как опасные отходы.
- · Национальные предписания: -

16 Иные данные:

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: Отдел научно-исследовательских работ и развития