Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 30.01.2014 *Дата переработки: 30.01.2014*

1 Наименование материала, смеси и фирмы

· ***Идентификатор продукта***

· ***Торговое наименование:*** **PROBAU Bitumen-Voranstrich**

· ***Артикульный номер:*** SDB-Nr.: 27566k
· ***Применение вещества / препарата*** Битумная грунтовка

· ***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:*** Битумный лак с растворителем

3 Возможые виды опасности

· ***Классификация вещества или смеси***

· ***Классификация в соответствии с Директивой 67/548/EEC или Директивой 1999/45/EC***

N; Опасно для окружающей среды

R51/53: Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

R10-67: Воспламеняемо. Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.
· ***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:***

N Опасно для окружающей среды

· ***Данные о факторах риска:***
10 Воспламеняемо.
51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

· ***Данные о мерах безопасности:***
2 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.
57 Во избежание загрязнения окружающей среды использовать надлежащую ёмкость.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 30.01.2014 Дата переработки: 30.01.2014

Торговое наименование: **PROBAU Bitumen-Voranstrich**

(Продолжение со страницы 1)

60 Данный продукт и его ёмкость следует утилизировать как опасные отходы.

4 Меры по оказанию первой помощи

· ***Общие указания:*** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· ***После вдыхания:*** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
· ***после кожного контакта:*** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
· ***После контакта с глазами:***
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь 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:***
CO_2, 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:***
Надеть костюм комплексной защиты.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
· ***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:***
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

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

· ***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:***
Совместное хранение с кислотами недопустимо.
Совместное хранение со щелочами (щелочными растворами) недопустимо.
· ***Дальнейшие данные по условиям хранения:*** Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 30.01.2014 Дата переработки: 30.01.2014

Торговое наименование: **PROBAU Bitumen-Voranstrich**

(Продолжение со страницы 2)

· ***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.
· ***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:*** Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
· ***Защита органов дыхания:***
Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
· ***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:	Вязкое
Цвет:	Чёрное
· ***Запах:***	Подобно растворителям
· ***Значение pH:***	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:***	При использовании может образовывать взрывоопасные/огнеопасные смеси паров с воздухом.
· ***нижняя:***	0,3 пол. %
· ***верхняя:***	6,5 пол. %
· ***Паровое давление при 20 °C:***	2 гаПа
· ***Плотность при 20 °C:***	0,9 г/см³
· ***Растворимость в / Смешиваемость с***	
водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Органические растворители:	0,0 %
Вода:	0,0 %
· ***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:*** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· ***Опасные продукты распада:*** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 30.01.2014 Дата переработки: 30.01.2014

Торговое наименование: **PROBAU Bitumen-Voranstrich**

(Продолжение со страницы 3)

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.
· **Дополнительные токсикологические указания:**
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

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:**
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:** Утилизировать в соответствии с официальными предписаниями

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

14 Информация по транспорту

· **Номер UN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1139
· **Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR**	1139 РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (невязкая), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
· **IMDG, IATA**	COATING SOLUTION
· **классов опасности транспорта**	

· **ADR**

· **Класс**	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Этикетка для опасного содержимого**	3

· **IMDG, IATA**

· **Class**	3 Flammable liquids.
· **Label**	3
· **Группа упаковки**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **Экологические риски:**	
· **Marine pollutant:**	Нет
· **Особые отметки (ADR):**	Символ (рыба и дерево)
· **Особые меры предосторожности для пользователей**	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Кемлерное число:**	30
· **Номер EMS:**	F-E,S-E

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 30.01.2014 Дата переработки: 30.01.2014

Торговое наименование: **PROBAU Bitumen-Voranstrich**

(Продолжение со страницы 4)

· **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**
· **Ограниченные объёмы (LQ)** 5L
· **Транспортная категори** 3
· **Код ограничения проезда через туннели** D/E

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:**

N Опасно для окружающей среды

· **Положения-нормы R:**
10 Воспламеняемо.
51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

· **Положения-нормы S:**
2 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.
57 Во избежание загрязнения окружающей среды использовать надлежащую ёмкость.
60 Данный продукт и его ёмкость следует утилизировать как опасные отходы.

· **Национальные предписания:** max. 460 г/л

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