



# BLOWERPROOF Liquid or Brusch

## При попадании в глаза:

Прополоскать водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обратиться к окулисту, если раздражение не проходит.

## При проглатывании:

Прополоскать рот водой. В случае обморока (дурноты): обратиться за советом к врачу/в медицинское учреждение.

## 4.2 Важнейшие острые и отдаленные симптомы и эффекты:

### 4.2.1 Симптомы острого отравления

#### При вдыхании:

Эффекты неизвестны.

#### При попадании на кожу:

Эффекты неизвестны.

#### При попадании в глаза:

Эффекты неизвестны.

#### При проглатывании:

Эффекты неизвестны.

### 4.2.2 Отдаленные последствия

Эффекты неизвестны.

## 4.3 Сведения о возможной необходимости срочной медицинской помощи и особого лечения:

Приводится ниже, если есть данные и они применимы.

## РАЗДЕЛ 5: Средства пожаротушения

### 5.1 Средства тушения:

#### 5.1.1 Рекомендуемые средства тушения:

Локальное возгорание: Огнетушитель ручной порошковый типа ABC, Огнетушитель ручной порошковый типа BC, Огнетушитель ручной пенный для пожаров класса B, Огнетушитель ручной углекислотный.

Обширное возгорание: Пена для пожаров класса B (стойкая к спиртам), Распыленная вода, если горящая жидкость не может распространяться.

#### 5.1.2 Средства, непригодные для тушения:

Локальное возгорание: Вода (ручной огнетушитель, рукавная катушка); риск распространения горящего пятна.

Обширное возгорание: Вода; риск распространения горящего пятна.

### 5.2 Специфическое опасное воздействие химической продукции:

При сжигании: образование CO, CO<sub>2</sub> и малых количеств нитрозных паров, оксидов серы.

### 5.3 Рекомендации для пожарных:

#### 5.3.1 Инструкции:

Специальные инструкции по гашению не требуются.

#### 5.3.2 Специальное защитное снаряжение для пожарных бригад:

Перчатки (EN 374). Защитная одежда (EN 14605 или EN 13034). При высоких температурах/пожаре: автономный дыхательный аппарат (EN 136 + EN 137).

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке химической продукции

### 6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и действия в аварийной ситуации:

Не зажигать открытого огня.

#### 6.1.1 Средства защиты для людей, которые не являются членами спасательных бригад

См. раздел 8.2

#### 6.1.2 Средства защиты для спасательных бригад

Перчатки (EN 374). Защитная одежда (EN 14605 или EN 13034).

#### Надежная защитная одежда

См. раздел 8.2

### 6.2 Меры по охране окружающей среды:

Собрать рассыпавшееся/разлитое вещество в соответствующие емкости. Протечку закрыть, прекратить поступление.

### 6.3 Методы и средства нейтрализации и очистки:

Разлитое вещество собрать с помощью абсорбирующих средств. Абсорбированное вещество убрать в закрываемые емкости.

Загрязненные поверхности промыть большим количеством воды. По окончании работ почистить одежду и оборудование.

### 6.4 Ссылки на другие разделы:

См. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

Информация в этом разделе носит общий описательный характер. Если имеются точные сценарии воздействия, они приводятся в приложении. Необходимо всегда пользоваться сценарием воздействия, соответствующим вашим специфическим условиям применения.

### 7.1 Условия безопасного обращения с веществом или смесью:

Строгая гигиена. Упаковку хранить хорошо закрытой.

### 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы:

# BLOWERPROOF Liquid or Brusch

## 7.2.1 Условия безопасного хранения:

Температура хранения: 5 °С - 35 °С. Хранить в холодном месте. В соответствии с правовыми нормами.

## 7.2.2 Хранить отдельно от:

Нет данных.

## 7.2.3 Пригодные упаковочные материалы:

Пластмасса.

## 7.2.4 Не пригодные для упаковки материалы:

Нет данных

## 7.3 Специфическое конечное применение:

Если известны сценарии воздействия и они применимы, то они приводятся в приложении. См. рекомендации производителя.

## РАЗДЕЛ 8: Контроль за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Контроль за опасным воздействием:

#### 8.1.1 Опасное воздействие на рабочем месте

##### а) ПДК на рабочем месте

Предельные значения будут приведены ниже (если сведения применимы и доступны).

##### б) Национальные биологические предельные значения

Предельные значения будут приведены ниже (если сведения применимы и доступны).

#### 8.1.2 Нормативные методы анализа и контроля

Приводится ниже, если есть данные и они применимы.

#### 8.1.3 ПДК, применимые для целевого использования

Предельные значения будут приведены ниже (если сведения применимы и доступны).

#### 8.1.4 Пороговые значения

Приводится ниже, если есть данные и они применимы.

#### 8.1.5 Control banding

Приводится ниже, если есть данные и они применимы.

### 8.2 Меры по ограничению опасного воздействия:

Информация в этом разделе носит общий описательный характер. Если имеются точные сценарии воздействия, они приводятся в приложении. Необходимо всегда пользоваться сценарием воздействия, соответствующим вашим специфическим условиям применения.

#### 8.2.1 Технические меры

Работать на открытом воздухе/с локальной системой вытяжки/вентиляции или применять средства защиты дыхательных путей.

#### 8.2.2 Меры и средства индивидуальной защиты

Строгая гигиена. Не есть, не пить и не курить во время работы.

##### а) Защита дыхательных путей:

При нормальном использовании СИЗОД не требуются.

##### б) Защита рук:

Перчатки.

##### в) Защита глаз:

Защитные очки (EN 166).

##### г) Защита кожи:

Защитная одежда (EN 14605 или EN 13034).

#### 8.2.3 Ограничение опасного воздействия на окружающую среду:

См. разделы 6.2, 6.3 и 13

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Основные физико-химические свойства:

Физическая форма	Жидкость
Запах	Без запаха
Порог восприятия запаха	Нет данных
Цвет	белый
Размер частиц	Не применимо (жидкость)
Пределы взрываемости	Нет данных
Воспламеняемость	Не классифицировано как воспламеняющееся
Log Kow	Не применимо (смесь)
Динамическая вязкость	10000 мПа.с ; 40 °С
Кинематическая вязкость	Нет данных
Точка плавления	Нет данных
Температуру кипения	Нет данных
Относительная плотность паров	Нет данных
Давление пара	Нет данных
Растворимость	Вода ; поддается смешиванию
Относительная плотность	1.0
Абсолютная плотность	1020 кг/м <sup>3</sup>
Температура разложения	Нет данных
Температура самовоспламенения	Нет данных
Температура вспышки	Нет данных

Причина переиздания: 4.1

Дата выпуска: 2015-11-11

Дата переиздания: 2021-12-02

Номер редакции: 0101

Номер BIG: 56818

3 / 7

# BLOWERPROOF Liquid or Brusch

pH

9

## 9.2 Прочая информация:

Нет данных

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность:

При нагревании: повышенная опасность пожара.

### 10.2 Химическая стабильность:

Отсутствие данных.

### 10.3 Возможные опасные реакции:

Нет данных.

### 10.4 Условия, которых следует избегать:

Нет данных.

### 10.5 Химически несовместимые (взаимодействующие) вещества и материалы:

Нет данных.

### 10.6 Опасные продукты разложения:

При сжигании: образование CO, CO<sub>2</sub> и малых количеств нитрозных паров, оксидов серы.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о видах опасностей в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:

#### 11.1.1 Результаты тестирования

#### Острая токсичность

##### Вывод

Не классифицировано по острой токсичности

#### Разъедание/раздражение

##### аминофункциональный силикон

Путь воздействия	Результат	Метод	Время воздействия	Момент времени	Биологический вид	Определение значения	Комментарий
Кожа	Раздражающий; класс 2					Обзор литературы	

##### Вывод

Не классифицировано как вызывающее раздражение кожи  
Не классифицировано как вызывающее раздражение глаз  
Не классифицировано как раздражающее для дыхательных путей

#### Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

##### Вывод

Не классифицировано как сенсибилизирующее при попадании на кожу  
Не классифицировано как сенсибилизирующее при вдыхании

#### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени

##### Вывод

Не классифицировано по субхронической токсичности

#### Мутагенность зародышевых клеток (in vitro)

#### Мутагенность зародышевых клеток (in vivo)

##### Вывод

Не классифицировано по мутагенности или генной токсичности

#### Канцерогенность

##### Вывод

Не классифицировано как канцероген

#### Репродуктивная токсичность

##### Вывод

Не классифицировано по воздействию на репродуктивную функцию

#### Хронические эффекты после кратковременного и длительного воздействия

##### OMNIGUARD 110NP

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ/ПОВТОРЯЮЩЕМСЯ ВОЗДЕЙСТВИИ/КОНТАКТЕ. Сыпь/воспаление кожи.

### 11.2 Информация о других опасностях:

Отсутствие свидетельств эндокринно-разрушающих свойств

Причина переиздания: 4.1

Дата выпуска: 2015-11-11

Дата переиздания: 2021-12-02

Номер редакции: 0101

Номер BIG: 56818

4 / 7

# BLOWERPROOF Liquid or Brusch

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность:

OMNIGUARD 110NP

#### Вывод

Не классифицировано как опасное для окружающей среды в соответствии с критериями Регламента (ЕС) № 1272/2008

### 12.2 Стойкость и разлагаемость:

#### Вода

Опытные данные для компонента(-ов) отсутствуют

### 12.3 Биоаккумуляция:

OMNIGUARD 110NP

#### Log Kow

Метод	Комментарий	Значение	Температура	Определение значения
	Не применимо (смесь)			

#### Вывод

Опытные данные для компонента(-ов) отсутствуют

### 12.4 Миграционная способность в почве:

(Опытные) данные по подвижности в почве для компонента(-ов) отсутствуют

### 12.5 Результаты классификации PBT и vPvB (СБТ и чСчБ):

Недостаток данных не позволяет установить удовлетворяет(-ют) ли вещество(а) критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента (ЕС) № 1907/2006.

### 12.6 Эндокринно-разрушающие свойства:

Отсутствие свидетельств эндокринно-разрушающих свойств

### 12.7 Другие виды вредного воздействия:

OMNIGUARD 110NP

#### Парниковые газы

Ни один из известных компонентов не включен в перечень фторированных парниковых газов (Регламент (ЕС) № 517/2014)

#### Потенциал разрушения озонового слоя (ПРОС)

Не классифицировано как опасное для озонового слоя (Регламент (ЕС) № 1005/2009)

#### Экотоксичность воды, pH

pH-смещение

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов химической продукции

Информация в этом разделе носит общий описательный характер. Если имеются точные сценарии воздействия, они приводятся в приложении. Необходимо всегда пользоваться сценарием воздействия, соответствующим вашим специфическим условиям применения.

### 13.1 Методы переработки отходов:

#### 13.1.1 Положения, касающиеся отходов

##### Европейский союз

Не считается опасным отходом согласно Директиве 2008/98/ЕС и изменениям внесенным Регламентом (ЕС) № 1357/2014 и Регламентом (ЕС) № 2017/997. Соответствующий отходу код присваивается пользователем, предпочтительно после согласования с соответствующими (экологическими) инстанциями.

#### 13.1.2 Методы удаления, утилизации/ликвидации

Удалять в соответствии с местными и/или национальными предписаниями. Не сбрасывать в канализацию или в природную среду.

Удалить на специализированную свалку.

#### 13.1.3 Упаковка

##### Европейский союз

Код упаковки отходов производства (Директива 2008/98/ЕС).

15 01 02 (пластмассовая упаковка).

## РАЗДЕЛ 14: Информация по перевозкам (транспортированию)

### Автодороги (ADR), Железные дороги (RID), Внутренние водные пути (ADN), Море (IMDG/IMSBC), Воздух (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 Номер ООН:

Транспорт	СВОБОДНЫЙ
-----------	-----------

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование, соответствующее регламентам ООН:

#### 14.3 Классификация опасности:

Идентификационный номер опасности	
Класс	
Классификационный код	

#### 14.4 Группа упаковки:

Причина переиздания: 4.1

Дата выпуска: 2015-11-11

Дата переиздания: 2021-12-02

Номер редакции: 0101

Номер BIG: 56818

5 / 7

# BLOWERPROOF Liquid or Brusch

Группа упаковки	
Знаки опасности	
14.5 Опасное воздействие на окружающую среду:	
Маркировочный знак вещества, опасного для окружающей среды	нет
14.6 Особые рекомендации для пользователя:	
Специальные положения	
Ограниченные количества	
14.7 Морская перевозка насыпью в соответствии с инструментами ИМО:	
Приложение II к MARPOL 73/78	Не применимо, исходя из имеющихся данных

## РАЗДЕЛ 15: Законодательство

### 15.1 Специфические для данной химической продукции регламенты/законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды:

#### Европейское законодательство:

Содержание ЛОС Директива 2010/75/EU

Содержание ЛОС	Комментарий
	Нет данных

REACH Приложение XVII - Ограничения

Содержит компронет(ы) подпадающие под ограничения Приложения XVII Регламента (EC) № 1907/2006: ограничения по производству, продаже и использованию некоторых опасных веществ, смесей и изделий.

См. колонку 1: 3.

#### Национальное законодательство Нидерланды

OMNIGUARD 110NP

Waterbezwaarlijkheid	Z (1); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

#### Национальное законодательство Германия

OMNIGUARD 110NP

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

### 15.2 Оценка химической безопасности (CSA):

Оценка химической безопасности (chemical safety assessment) для смеси не производилась.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Полный текст всех H- и EUN-фраз приведенных в разделе 3:

H315 Вызывает раздражение кожи.

EUN210 Паспорт безопасности поставляется по требованию.

EUN208 Содержит sensibilizing substance. Может вызывать аллергическую реакцию

(*)	ВНУТРЕННЯЯ КЛАССИФИКАЦИЯ BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging - ЕС-Согласованная на Глобальном уровне Система классификации и маркировки химических веществ (СГС)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
PBT	Persistent, Bioaccumulative & Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process (Очистные сооружения)
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative
ЛД50	Летальная Доза 50%
ЛК50	Летальная Концентрация 50%
ОЭСР	Организация Экономического Сотрудничества и Развития
ЭК50	Эффективная Концентрация 50%
ЭсК50	ЭК50 с учетом снижения скорости роста

Сведения настоящего паспорта безопасности основаны на информации и образцах, предоставленных в распоряжение компании BIG. Подготовка паспорта осуществлена исходя из максимальных возможностей компании на день подготовки и информации, доступной в данный момент. Паспорт безопасности представляет собой всего лишь руководство по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке и утилизации, указанных в пункте 1, веществ/препаратов/смесей. Время от времени осуществляется обновление паспортов безопасности. Допускается использование только самой последней версии. Если противное дословно не оговорено в паспорте безопасности, приведенная информация не относится к веществам/препаратам/смесям в более чистой форме, смешанным с другими веществами, или находящимся в процессе переработки. Паспорт безопасности не предъявляет требований к качеству рассматриваемых веществ/препаратов/смесей. Соблюдение инструкций этого паспорта безопасности не освобождает пользователя от обязательства по принятию мер, диктуемых здравым смыслом, нормативами и рекомендациями, или являющихся необходимыми и/или полезными, исходя из конкретных условий применения. Компания BIG не гарантирует точность или полноту данной информации и не несет ответственности за изменения привнесенные третьими лицами. Этот паспорт безопасности предназначен исключительно для использования в пределах Европейского Союза и на территории Швейцарии, Исландии, Норвегии и

Причина переиздания: 4.1

Дата выпуска: 2015-11-11

Дата переиздания: 2021-12-02

Номер редакции: 0101

Номер BIG: 56818

6 / 7

# BLOWERPROOF Liquid or Brusch

Лихтенштейна. Любое использование за пределами означенной зоны находится полностью под личной ответственностью пользователя. Использование информации этого паспорта безопасности регулируется условиями лицензии и условиями ограничения ответственности, как это оговорено в вашем лицензионном соглашении с компанией BIG или, при отсутствии такогo соглашения, общими условиями компании BIG. Все права на интеллектуальную собственность этого паспорта принадлежат компании BIG. Распространение и воспроизведение ограничено. Более подробную информацию см. в означенных лицензионном соглашении/условиях.