Паспорт безопасности

согласно 1907/2006/EG, статья 31

Дата печати: 01.03.2017 Номер версии 1 Дата разработки: 01.03.2017

РАЗДЕЛ 1: Название материала или смеси и наименование предприятия

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование: Probau Fugen Finish**

· **1.2 Основное идентифицированное применение материала или смеси и не рекомендованное применение**
Нет имеющей отношение информации.

· **Применение материала / смеси**
Детергент. Поверхностно-активное вещество

· **1.3 Сведения о поставщике, который предоставил паспорт безопасности**

· **Изготовитель/поставщик:**
quick-mix Gruppe GmbH Co. KG
Mühleneschweg 6
D-49090 Osnabrück

· **Информационная служба:**
Отдел: Техническая помощь
Телефон: +49 (0)541 601-601
Эл. почта: info@quick-mix.de

· **1.4 Номер телефона экстренной помощи**
Информационный центр по отравлениям Норд (Giftinformationszentrum GIZ Nord), университет Гёттинген
Тел.: +49 (0) 0551 19240

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

· **2.1 Классификация вещества или смеси**

· **Классификация согласно постановлению (ЕС) № 1272/2008**
Изделие не классифицировано согласно постановлению CLP.

· **Классификация согласно директиве 67/548/EWG или директиве 1999/45/EG** отсутствует.

· **Указания на особые опасности для людей и окружающей среды:**
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основании расчётного метода Общей директивы ЕС по классификации препаратов в последней редакции.

· **Система классификации:**
Классификация соответствует действующему реестру ЕС, но дополняется сведениями из специальной литературы и данными фирмы.

· **2.2 Элементы маркировки**

· **Маркировка согласно постановлению (ЕС) № 1272/2008** отсутствует

· **Пиктограммы, обозначающие опасность** отсутствует

· **Сигнальное слово** отсутствует

· **Предупреждения об опасностях** отсутствуют

· **2.3 Прочие опасности**

· **Результаты оценки PBT и vPvB**

· **PBT:** не применяется

· **vPvB:** не применяется

РАЗДЕЛ 3: Состав / сведения о компонентах

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** смесь из приведённых далее веществ с неопасными добавками.

· **Опасные ингредиенты:** отсутствует

· **SVHC:** не применяется

(продолжение на стр. 2)

· **Дополнительные указания:** Текст указанных предупреждений об опасности приведён в разделе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
· **Общие указания:** Специальные меры не требуются.
· **После вдыхания:**
Обеспечьте доступ свежего воздуха.
При недомогании обратитесь к врачу.
· **После попадания на кожу:**
Промойте водой с мылом и хорошо сполосните. В общем случае продукт не раздражает кожу.
· **После попадания в глаза:**
Промойте глаза с открытыми веками несколько минут проточной водой. При длительном недомогании обратитесь к врачу.
· **После проглатывания:**
Прополощите рот и выпейте большое количество воды. Не вызывать рвоту.
Если проглочено потенциально опасное количество этого вещества, то сразу же вызовите врача.
· **4.2 Наиболее важные немедленные и проявляющиеся впоследствии симптомы и действия.**
Нет имеющей отношение информации.
· **4.3 Рекомендации по экстренной медицинской помощи или специальному лечению**
Нет имеющей отношение информации.

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожарной безопасности

· **5.1 Средства пожаротушения**
· **Подходят следующие средства пожаротушения:**
Негорючее. Из-за большого содержания воды продукт может гореть только после частичного или полного испарения.
Способы пожаротушения согласовать с окружающими условиями.
· **5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**
При пожаре могут выделяться:
окись азота (NOx)
окись и двуокись углерода
оксиды серы (SOx)
оксиды металлов
· **5.3 Рекомендации по тушению пожара**
· **Специальные средства защиты:**
Надевайте костюм полной защиты.
Пользуйтесь автономным дыхательным аппаратом . Не вдыхать газы, образующиеся при взрыве и горении.

РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выделении

· **6.1 Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в аварийных ситуациях**
Пользуйтесь средствами защиты. Не допускайте лиц без защитных средств. Обеспечьте хорошую вентиляцию.
· **6.2 Меры по защите окружающей среды:** Не допускайте попадания в канализацию, наземные и грунтовые воды.
· **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Соберите со связывающим жидкости материалом (песок, диатомит, связывающие кислоту средства, универсальные вяжущие, опилки). Утилизируйте загрязнённый материал как отходы в соответствии с пунктом 13.
· **6.4 Ссылка на другие пункты**
Информацию о безопасном обращении см. в пункте 7. Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в пункте 8.

(продолжение на стр. 3)

Информацию об утилизации см. в пункте 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

· **7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения**
Примите обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.
· **Указания по защите от пожара и взрыва:** Специальные меры не требуются.

· **7.2 Условия безопасного хранения с учётом несовместимости**
· **Хранение:**
· **Требования к помещениям для хранения и таре:**
Храните только в оригинальной
упаковке. Защищать от холода.
Защищайте от нагрева и прямых солнечных лучей.
· **Совместное хранение:** Храните отдельно от пищевых продуктов.
· **Дополнительная информация об условиях хранения:** Храните в прохладном и сухом месте в хорошо закрытой таре.
· **Класс хранения:**
· **Классификация по правилам эксплуатационной безопасности (Betriebssicherheitsverordnung - BetrSichV):** -
· **7.3 Специфичное конечное применении:** Нет имеющей отношение информации.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

· **Дополнительная информация по применению технических средств:** Нет информации, см. пункт 7.

· **8.1 Контролируемые параметры**
· **Составные части с контролируемыми предельными значениями на рабочем месте:**
Продукт содержит незначительное количество веществ, для которых контролируются предельные значения на рабочем месте.
· **Дополнительные указания:** основой служат действующие при создании спецификации.

· **8.2 Ограничение и контроль воздействия**
· **Средства индивидуальной защиты:**
· **Общие защитные и санитарно-гигиенические мероприятия:**
Примите обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.
· **Защита органов дыхания:** не требуется
· **Защита рук:** не требуется
При длительном контакте с кожей возможна сенсибилизация.
· **Материал перчаток** -
· **Время проницаемости материала перчаток** -
· **Защита глаз:** защитные очки
· **Защита тела:** не требуется

РАЗДЕЛ 9 Физические и химические свойства

· **9.1 Сведения об основных физических и химических свойствах**
· **Общая информация**
· **Внешний вид:**

форма:	Жидкая
цвет:	Светло-зелёный
· **Запах:**	Слабый, характерный
· **Порог запаха:**	Нет данных.
· **Значение pH:**	Не применяется.

(продолжение на стр. 4)

· **Изменение состояния Точка/диапазон плавления:**	0 °C
Точка/диапазон кипения:	100 °C
· **Точка воспламенения:**	Не горючее. Не воспламеняемое вещество.
· **Возгораемость (твёрдый, газообразный):**	Не применяется.
· **Температура воспламенения:**	Нет данных.
· **Температура разложения:**	Нет данных.
· **Самовозгораемость:**	Продукт не является самовозгораемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.
· **Границы взрываемости:**	
нижняя:	Нет данных.
верхняя:	Нет данных.
· **Способности распространения пламени**	Нет данных.
· **Давление пара при 20 °C:**	23 гПа
· **Плотность при +20° C:**	1 г/см³
· **Плотность пара**	Нет данных.
· **Скорость испарения**	Нет данных.
· **Растворимость / смешиваемость с водой:**	Полностью смешивается.
· **Коэффициент распределения (n-октанол/вода):**	Нет данных.
· **Вязкость: динамическая:**	Нет данных.
· **Контроль выделения растворителей:**	Нет данных.
· **Содержание растворителя:**	
Органические растворители:	0,0 %
Вода:	99,5 %
VOC (EU)	0,00 %
Содержание твёрдых частиц:	0,5 %
· **9.2 Прочие сведения**	Приведённые выше физические характеристики являются ориентировочными значениями и не должны рассматриваться как спецификация свойств.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

· **10.1 Реакционная способность**
· **10.2 Химическая стабильность**
· **Термическое разложение / нежелательные условия:**
Не разлагается при использовании по назначению.
· **10.3 Возможность опасных реакций:** Опасные реакции неизвестны.
· **10.4 Нежелательные условий:** Нет имеющей отношение информации.
· **10.5 Несовместимые материалы:** Нет имеющей отношение информации.
· **10.6 Опасные продукты разложения:**
Нитрозные газы
Окись и двуокись углерода
Оксиды серы (SOx)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

· **11.1 Сведения о токсикологическом действии**
· **Острая токсичность:**
· **Первичное раздражающее действие:**
· **на коже:** Не оказывает раздражающего действия.
· **на глазах:** Не оказывает раздражающего действия.
· **Сенсибилизация:** Сенсибилизирующее действие неизвестно.
· **Дополнительные указания по токсикологии:**
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основании расчётного метода Общей директивы ЕС по классификации препаратов в последней редакции.
При правильном обращении и применении по назначению препарат по нашему опыту и имеющейся у нас информации не оказывает вредного воздействия на здоровье.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**
· **Водная токсичность:** Нет имеющей отношение информации.
· **12.2 Стойкость и разлагаемость** Нет имеющей отношение информации.
· **12.3 Биоаккумулирующий потенциал** Нет имеющей отношение информации.
· **12.4 Мобильность в почве** Нет имеющей отношение информации.
· **Другие указания по экологии:**
· **Общие указания:**
Класс опасности для водной среды 1 (собственная классификация): слабая степень опасности
Не допускайте попадания в неразбавленном виде или в больших количествах в грунтовые воды, водоёмы и канализацию.
· **12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**
· **PBT:** не применяется
· **vPvB:** не применяется
· **12.6 Другие вредные действия** Нет имеющей отношение информации.

РАЗДЕЛ 13 Указания по утилизации

· **13.1 Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:** В небольших количествах можно выбрасывать с бытовым мусором.

· **Европейский перечень отходов**	
08 04 10	Отходы клея и герметиков за исключением тех, которые подпадают под 08 04 09.

· **Загрязнённая упаковка:**
· **Рекомендация:** Утилизация в соответствии с действующими нормами.
· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода, при необходимости с добавлением чистящих

РАЗДЕЛ 14 Сведения о транспортировке

· **14.1 Номер ООН** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Классифицируется как неопасный.
· **14.2 Правильное отгрузочное обозначение UN** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Классифицируется как неопасный.
· **14.3 Класс опасности транспортировки** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Класс**	Классифицируется как неопасный.

(продолжение на стр. 6

· ***14.4 Группа упаковки***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*Классифицируется как неопасная.*
· ***14.5 Опасность для окружающей среды***	
· ***Marine pollutant:***	*Нет*
· ***14.6 Особые меры предосторожности для потребителя***	
Потребитель	*Не применяется.*
· ***14.7 Транспортировка навалочных грузов согласно приложению II к соглашению MARPOL 73/78 и IBC-Code***	*Не применяется.*
· ***Транспортировка / дополнительная информация***	
· ***ADR***	
· ***Ограниченное количество (LQ)***	*Не применяется.*
· ***UN "Model Regulation":***	-

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

· ***15.1 Инструкции по безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специальные правовые нормы для материалов или смесей***

· ***Национальные предписания:***
· ***Классификация по правилам эксплуатационной безопасности (Betriebssicherheitsverordnung- BetrSichV):*** -

· ***Класс опасности для водной среды:*** *WGK 1 (собственная классификация): слабая степень опасности.*

· ***Другие предписания, ограничения и запрещения***
· ***Вещества, внушающие особые опасения (SVHC) согласно REACH, статья 57:*** *Не применяется.*
· ***15.2 Оценка безопасности вещества:*** *Оценка безопасности вещества не проводилась.*

РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

Данные соответствуют современному уровню наших знаний, но не предоставляют гарантию свойств продукта и не могут служить основанием для договорных правовых отношений.

· ***Сокращения и акронимы***
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany) - Распоряжение по опасным веществам
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route - Европейское соглашение о международных дорожных перевозках опасных грузов
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods - Международный кодекс морских перевозок опасных грузов
IATA: International Air Transport Association - Международная ассоциация воздушного транспорта
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals - Международная система классификации и маркировки химических веществ
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances - Европейский перечень зарегистрированных химических веществ
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - Химическая реферативная служба (подразделение Американского химического общества)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) - Летучие органические вещества (США, ЕС)
PBT: Persistent, bio-accumulative and toxic - Стойкость, биоаккумулируемость и токсичность
SVHC: Substances of Very High Concern - Вещества с очень высокой концентрацией
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative - Очень устойчивый и очень биоаккумулирующий