

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Multi Clean

Дата печати: 02.09.2015

G430

страница 1 из 8

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1. Идентификатор продукта

Multi Clean

#### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

##### Использование вещества/смеси

Моющие и чистящие средства (включая продукты на основе растворителей)

Средство для поддерживающей чистки полов, раздражающий, без растворителей

Категории процессов [PROC]: 8,10

#### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Улица: Fraunhofer Str. 17

Город: D-87700 Memmingen

Телефон: +49 (0) 8331 930-6

Телефакс: +49 (0) 8331 930-880

Электронная почта: labor@buzil.de

Интернет: www.buzil.com

#### 1.4. Аварийный номер телефона:

+49 (0) 8331 / 930-730

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Категории опасности:

Вещества, вызывающие коррозию металлов: Met. Corr. 1

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1

Указание на опасность:

Может вызывать коррозию металлов.

Вызывает серьезное повреждение глаз.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Sodium hydroxide; caustic soda

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

##### Предупреждения

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Multi Clean

Дата печати: 02.09.2015

G430

страница 2 из 8

P310

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.

### 2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

#### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	часть
		Классификация СГС			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319				

Текст H- и EUN-фраз: смотри в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.  
Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

#### При контакте с глазами

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

#### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.  
НЕ вызывать рвоты.

### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Приемлемые средства пожаротушения

Струя распыляемой воды  
спиртоустойчивая пена  
Двуокись углерода  
Сухой порошок для тушения

#### Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя

### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты сгорания:  
Двуокись углерода

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Multi Clean

Дата печати: 02.09.2015

G430

страница 3 из 8

Оксид углерода.

### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

### Дополнительная рекомендация

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Не допускать попадания в почву.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

Утилизация: смотри отрезок 13

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Информация о безопасном обращении

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Не смешивать с: другим химикатам.

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

#### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой.

#### Совет по обычному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

### 7.3. Особые конечные области применения

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

### 8.2. Регулирования воздействия

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

## Multi Clean

Дата печати: 02.09.2015

G430

страница 4 из 8

### Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду.

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

### Защита глаз/лица

Носить защиту глаз/лица.

### Защита рук

При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с CE-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки.

Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Время проникновения (максимальная длительность ношения) >480 min.

Список подходящих продуктов с подробной информацией о сроке службы предоставляется по запросу.

### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий  
Цвет:  
Запах: Духи, ароматические вещества

	Стандарт на метод испытания
pH (при 20 °C):	12,5 - 13,5
<b>Изменения состояния</b>	
Точка плавления:	ca. 0 °C
Начальная точка кипения и интервал кипения:	ca. 100 °C
Точка вспышки:	непригодный
<b>Горючесть</b>	
твердого тела:	непригодный
газа:	непригодный
Нижний предел экспозиции:	не точный
Верхний предел экспозиции:	не точный
<b>Температура самовозгорания</b>	
твердого тела:	непригодный
газа:	непригодный
Температура разложения:	не точный
<b>Окисляющие свойства</b>	
Не способствующий распространению огня.	
Давление пара:	не точный
Плотность (при 25 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Растворимость в других растворителях</b>	
не точный	
Коэффициент распределения:	не точный

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Multi Clean

Дата печати: 02.09.2015

G430

страница 5 из 8

Вязкость, динамическая:  
(при 25 °C) <10 mPa·s

Плотность пара: не точный

Скорость испарения: не точный

### 9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: не точный

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Экзотермическая реакция с: Кислота

### 10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция с: Кислота

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Кислота

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

CAS-Номер	название				Источники
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	оральный	LD50	500 mg/kg	Крыса	ATE
	кожный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	ATE
	ингаляционный аэрозоль	LC50	>5 mg/l	Крыса	ATE

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Multi Clean

Дата печати: 02.09.2015

G430

страница 6 из 8

CAS-Номер	название	Метод	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	19,6 mg/l	72 h		ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	15 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСР 202

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологического распада, как это было установлено в предписании (ЕС) №. 648/2004 по очистительным средствам.

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка				
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	OECD 301		>60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

### 12.4. Мобильность в почве

продукт не был проверен.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Передача официальным предприятиям, занимающимся утилизацией.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1824
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
14.3. Категория опасности при транспортировке:	8
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8
Классификационный код:	C5
Ограниченное количество (LQ):	5 L

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Multi Clean

Дата печати: 02.09.2015

G430

страница 7 из 8

Категория транспортировки: 3  
Риск №: 80  
Код ограничения проезда через туннели: E

### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН: UN 1824  
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION  
14.3. Категория опасности при транспортировке: 8  
14.4. Упаковочная группа: III  
Лист опасности: 8  
Классификационный код: C5  
Ограниченное количество (LQ): 5 L

### Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН: UN 1824  
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION  
14.3. Категория опасности при транспортировке: 8  
14.4. Упаковочная группа: III  
Лист опасности: 8  
Особо оговоренные условия: 223  
Ограниченное количество (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-B

### Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN 1824  
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION  
14.3. Категория опасности при транспортировке: 8  
14.4. Упаковочная группа: III  
Лист опасности: 8  
Особо оговоренные условия: A3 A803  
Ограниченное количество (LQ): 1 L  
(Пассажирский самолет):  
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 852  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L  
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 856  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

### 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Multi Clean

Дата печати: 02.09.2015

G430

страница 8 из 8

**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

### Дополнительная рекомендация

Директива (ЕС) № 648/2004 о детергентах

### Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Редакционные примечания

Оценка раздражающего воздействия на глаза и кожу проведена вопреки ч. 2 и 3 прил. I к постановлению ЕС № 1272/2008 путём испытания продукта in vitro и/или согласно ч. 1.1.0 прил. I.

### Сокращения 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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Технологические классы согласно правилам Европейского химического агентства для запроса информации и оценки безопасности материала, раздел R.12

PROC 1: применение по замкнутой технологии.

PROC 8 (перенос): разведение концентратов, применение очистителей для труб, ручная дозировка стиральных средств для текстильных изделий.

PROC 10 (нанесение валиком или кистью): технология применения без обработки большой площади спреем.

PROC 11 (непромышленное распыление): технология применения с обработкой большой площади спреем (например, под высоким давлением, с помощью пенонагнетателя).

PROC 19 (ручное смешивание с непосредственным контактом): очистка и дезинфекция рук..

### Текст H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H302 Вреден при проглатывании.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

### Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

G430 V11

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*