

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Garuda

Дата печати: 02.09.2015

HC20

страница 1 из 8

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Garuda

#### 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)

Полимерные препараты и вещества

Средство для поддерживающей чистки полов, 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

Смесь квалифицируется как неопасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Элементы маркировки

#### 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				часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH		
	Классификация СГС				
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			5 - < 10 %	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319				
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			1 - < 5 %	
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319				

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



**Garuda**

Дата печати: 02.09.2015

HC20

страница 2 из 8

**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 специального 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  
Окись 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 водоёмы.

**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,

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Garuda

Дата печати: 02.09.2015

HC20

страница 3 из 8

универсальный связующий материал).  
С полученным материал 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

#### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
64-17-5	Этанол		1000	(среднесменная)
			2000	(максимальная)

### 8.2. Регулирования воздействия

#### 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

Защита глаз: не требуется.

#### 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.

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Garuda

Дата печати: 02.09.2015

HC20

страница 4 из 8

### 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): 8,2 - 9,2

#### Изменения состояния

Точка плавления: ca. 0 °C

Начальная точка кипения и интервал кипения: ca. 100 °C

Точка вспышки: >60 °C

#### Горючесть

твердого тела: непригодный

газа: непригодный

Нижний предел экспозиции: не точный

Верхний предел экспозиции: не точный

#### Температура самовозгорания

твердого тела: непригодный

газа: непригодный

Температура разложения: не точный

#### Окисляющие свойства

Не способствующий распространению огня.

Давление пара: не точный

Плотность (при 25 °C): 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Растворимость в воде: поддающийся полному смешению

#### Растворимость в других растворителях

не точный

Коэффициент распределения: не точный

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

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Garuda

Дата печати: 02.09.2015

HC20

страница 5 из 8

### 10.1. Реакционная способность

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### 10.2. Химическая устойчивость

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

### 10.3. Возможность опасных реакций

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

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

### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

### 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	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
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
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	оральный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	ATE
		кожный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	ATE
		ингаляционный испарение	LC50	>20 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

## Garuda

Дата печати: 02.09.2015

HC20

страница 6 из 8

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	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
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Острая токсичность для рыб	LC50	>1000 mg/l	96 h		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	>100 mg/l			
	Острая Crustacea токсичность	EC50	>1000 mg/l	48 h		

### 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).			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			
	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)

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Garuda

Дата печати: 02.09.2015

HC20

страница 7 из 8

**14.1. Номер ООН:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

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

**14.1. Номер ООН:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

### Морская доставка (IMDG)

**14.1. Номер ООН:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

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

**14.1. Номер ООН:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

### 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

**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): 2 - заражающий воду

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### 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..

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Garuda**

Дата печати: 02.09.2015

HC20

страница 8 из 8

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

H225	Легковоспла-меняющаяся жидкость и пары
H302	Вреден при проглатывании.
H319	Вызывает серьезное раздражение 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.

HC20 V16

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