

**Паспорт безопасности**  
Соответствует 1907/2006/EG, Артикул 31

Дата печати : 12.09.2020

Обработано: 12.09.2020

### 1 Обозначение материала/наименование изготовителя:

· **Пояснения к продукту**

· **Название продукта: holluquid 12 / холлукивид 12**

· **Применение продукта/ для чего изготовлен - Средство для антибактериальной обработки белья в процессе стирки**

· **Производитель/Поставщик:**

Julius Holluschek Ges.m.b.H.

Юлиус Холлушек ГмбХ.

Salzstrasse 6, A-6170 Zirl,

Зальцштрассе 6, Австрия, 6170, Цирл

Tel.: 0043/5238/52800-0

Тел.: 0043/5238/52800-0

E-Mail: r.weissensteiner@hollu.com

· **Отдел информации и обращений:** Лабораторный отдел

· **Отдел для обращения в экстр. случаях:** Информационный отдел по отравлениям Вена - Австрия, Тел.: ++43 /(0)1 / 406 43 43

### 2 Возможные опасности:

· **Обозначение опасности:**



Xn Опасно для здоровья

· **Особые указания, касающиеся опасности для человека и окружающей среды:**

R 22 Опасно при проглатывании

R 36 Раздражает глаза.

### 3 Состав/ Указания к составляющим частям:

· **Химическая характеристика:**

· **Номер и обозначение по классификации CAS**

1888-91-1 Амид карбоновой кислоты - наличие

· **Идентификационный номер(номера): отсутствует**

### 4 Меры по оказанию первой помощи:

· **Общие указания :**

Симптомы отравления могут проявиться спустя несколько часов, поэтому врачебное наблюдение необходимо по меньшей мере в течение 48 часов.

· **при вдыхании:** обеспечение подачи свежего воздуха, в более тяжёлых случаях необходимо обратиться к врачу.

· **при контакте с кожей:**

Промыть тёплой водой.

В целом продукт не разъедает кожу.

· **при контакте с глазами:**

Несколько минут держать глаз с открытым веком под струёй воды, вытереть глаз и поставить в известность врача.

· **при проглатывании:** Немедленно обратиться к врачу.

### 5 Действия при пожаре:

· **Подходящие средства тушения:** Утвердить дополнительно в ходе пользования продуктом .

· **Особое защитное снаряжение:** особое защитное снаряжение не требуется.



Дата печати: 12.09.2020

Обработано: 12.09.2020

**Название продукта: holluquid 12**

(Продолжение стр. 1)

### 6 Действия при неосторожном обращении с продуктом:

- **Мероприятия по личной безопасности:** не требуются.
- **Мероприятия по защите окружающей среды:**  
Не допускать слива в канализацию, на поверхность почвы, в водные акватории.
- **Действия/мероприятия по очистке от продукта:**
- **Процесс очистки:**  
Применять вещества, которые пропускаю жидкости (песок, гальку, нейтрализатор кислоты, универсальный нейтрализатор, опилки)  
Отработанный материал удаляют согласно пункта 13.

### 7 Использование и хранение:

- **Использование:**
- **Указания по обращению с продуктом:** см. пункт 8.
- **Указания по защите от пожара и взрыва:** особые мероприятия не требуются.
- **Хранение:**
- **Требования к складам и контейнерам с содержимым:** Особых требований не предусмотрено.
- **Советы по хранению с другими продуктами и веществами:** Хранить отдельно от продуктов питания.
- **Дополнительные требования к условиям хранения:** контейнеры с содержимым хранить плотно закрытыми.
- **Класс хранения:**
- **VbF- Класс:** отсутствует

### 8 Взрывоопасность и личное защитное снаряжение:

- **Дополнительные указания к оборудованию технических устройств :** дополнительных указаний не имеется, см. пункт 7.
- **Составные части продукта, имеющие предельные значения:** не имеется
- **Дополнительные указания:** в качестве основных указаний служат прилагаемые списки.
- **Личное защитное снаряжение:**
- **Общие мероприятия по личной защите и гигиене:**  
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Загрязненную и забрызганную одежду снять.  
Перед обеденным перерывом и по окончании рабочего дня тщательно вымыть руки.  
Избегать контакта с глазами.
- **Защита дыхания:** не требуется
- **Защита рук:**  
Защитные перчатки.  
*Das* Материал, из которого должны изготавливаться перчатки, должен обязательно соответствовать цели защиты . Так как тесты по защитным материалам отсутствуют, конкретных рекомендаций по данным материалам нет.  
При выборе материала для перчаток должны соблюдаться требования по износостойкости, времени использования и полному износу материала перчаток.
- **Материал для перчаток:**  
Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала перчаток, но и от других качественных признаков.  
Так как продукт представляет смесь из нескольких веществ, прочность материалов защитных перчаток не может быть предвидена заранее, и поэтому должна быть проверена заблаговременно перед использованием .
- **Время проникновения через материал перчаток:**  
Точное время проникновения через материал перчаток необходимо узнать и обговорить заранее.
- **Защита глаз:** Рекомендуется ношение защитных очков.

(Продолжение на стр. 3)



Дата печати: 12.09.2020

Обработано: 12.09.2020

**Название продукта: holluquid 12**

(Продолжение стр. 2)

## 9 Физические и химические признаки:

### · Общие признаки

<b>Форма:</b>	жидкая
<b>Цвет:</b>	бесцветный
<b>Запах:</b>	характерный

### · Изменение состояния

**Температура/Уровень кипения:** 105°C

**Температура воспламенения:** 134°C

**Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

**Плотность при 20°C:** 1,09 г/см<sup>3</sup>

**Растворимость / Смешиваемость с водой при 20°C:** 50 г/л

**pH- уровень при 20°C:** 4

## 10 Стабильность и реакции:

### · Тепловое разложение /особые условия:

При обычном применении тепловых разложений не наблюдается.

**Опасные реакции:** Опасных реакций не выявлено.

**Опасные продукты разложения:** опасных продуктов разложения не выявлено.

## 11 Токсикологические показатели:

### · Высокая токсичность:

#### · Релевантное распределение по категории LD/LC50:

1888-91-1 Амид карбоновой кислоты

Орально	LD50	1836 мг/кг (Крысы)
	LC50/96 h	>1000 мг/л (Рыбки брахидацио рерио (Рыбка-зебра))

### · Первоначальное раздражающее воздействие:

**на кожу:** раздражающего воздействия нет

**на глаза:** раздражает глаза

**Сенсибилизация:** сенсибилизирующего воздействия не выявлено

## 12 Указания по защите окружающей среды:

### · Общие указания:

Класс опасности для воды 1: представляет слабую опасность для воды

В неразбавленном виде, а также в больших количествах не выливать в водные акватории, на почву или в канализацию.

## 13 Указания по утилизации:

### · Продукт:

#### · Рекомендации:

Нельзя утилизировать вместе с бытовым мусором. В концентрированном виде не сливать в канализацию (см. пункт 7).

(Продолжение на стр. 4)



**Паспорт безопасности**  
Соответствует 1907/2006/EG, Artikel 31

Дата печати: 12.09.2020

Обработано: 12.09.2020

**Название продукта: holluquid 12**

- **Грязные упаковки из-под отработанного вещества:**
- **Рекомендации:** Утилизация производится согласно официальным инструкциям.

(Продолжение стр. 3)

#### 14 Указания по транспортировке:

- **Наземный транспорт класса ADR/RID и GGVS/GGVE (международные/внутренние перевозки):**
- **ADR/RID-GGVS/E Класс:** -
- **Водный транспорт класса GGVSee:**
- **Загрязнение морской акватории :** не допускается

#### 15 Австрийские и европейские предписания

- **Характеристика по директивам ЕЭС:**
- **Буквенное обозначение и обозначение опасности продукта:**  
Xn Вредно для здоровья
- **Особые предписания:**  
22 Вредно для здоровья при проглатывании.  
36 Раздражает глаза.
- **Специальные предписания:**  
2 Не должно попадать в руки детей.  
13 Не держать вместе с пищевыми продуктами, напитками и кормом для животных.  
26 При контакте с глазами промыть водой и обратиться за помощью к врачу.  
56 Данный продукт и контейнеры, в которых он поставляется, должны утилизироваться как опасные отходы.
- **Национальные предписания:**
- **Классификация по VbF:** отсутствует
- **Класс опасности для водоёмов: WGK 1 :** слабо опасно.

#### 16 Прочие указания:

Указания составлены в соответствующем виде, исходя из наличия знаний о данном продукте, однако это не является гарантией качества продукта и не имеет отношения к юридическому договору.  
Указания даются только на концентрированный, а не на разбавленный продукт.

- **Выставляющая паспорт сторона:** Лабораторный отдел
- **Сторона, указанная в договоре:**  
Hr.Ing.Weißsteiner      Господин инженер Вайсенштайнер  
Fr.Ing.Gietl              Госпожа инженер Гитль
- \*. **Данные могут изменяться в соответствии с изменениями в разработках.**