

# Паспорт безопасности вещества

## согласно Регламенту REACh 1907/2006/EC + 2015/830/EU

ном: 90214

Спец. ind. pH 12.0-14.0 reel

Страница: 1/5

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 10.12.2009

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

ном 90214  
 Торговое название Спец. ind. pH 12.0-14.0 reel

Регистрационные номера REACH: см РАЗДЕЛ 3.1/3.2 или  
 Регистрационный номер для этих веществ не существует, так как годовой тоннаж не требует регистрации или  
 вещество или его использование освобождено от регистрации.

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

#> Соответствующие установленные области применения <#  
 Продукт для аналитических целей.  
 Классификация по категориям воздействий согласно REACh, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0  
 Сценария воздействия интегрирована в РАЗДЕЛ 1-16.  
 #> Совет по использованию против <#  
 не описано

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Изготовитель  
 MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Германия  
 Тел +49 2421 969 0

Электронная почта: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

#### 1.4 Аварийный номер телефона

Данные не требуются.

Если какой-либо текстовый блок не имеется на языке данной страны, то он вставляется на английском языке.

Наши актуальные паспорта безопасности веществ Вы можете найти в интернете (22 языка):  
<http://www.mn-net.com/SDS>

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### 2.2 элементы маркировки

#### 2.3 Другие опасности

##### Возможные опасности, обусловленные физико-химическими воздействиями

На основе наших знаний на сегодняшний день и нашего опыта мы заявляем, что этот продукт не содержит никаких опасных веществ и смесей, которые - в соответствии с действующими директивами ЕС 1272/2008/ЕС, 1907/2006/ЕС и немецким Распоряжением об опасных веществах -, необходимо маркировать как опасные грузы, ни в имеющейся концентрации, ни в общем количестве за каждую упаковку. Одна отдельная упаковка имеет очень низкий потенциал опасности.

---

##### Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы

---

##### Возможные вредные воздействия на окружающую среду

---

##### Другие опасности

---

# Паспорт безопасности вещества

## согласно Регламенту REACH 1907/2006/EC + 2015/830/EU

ном: 90214

Спец. ind. pH 12.0-14.0 reel

Страница: 2/5

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 10.12.2009

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- 3.1 **вещество / 3.2 Смеси**  
 3.3 **Примечание**

---

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1 Описание мер первой помощи

Пострадавшего вынести из зоны опасности на свежий воздух.

- 4.1.1 **При попадании на кожу**  
Пыль стереть с мокрой тканью. Не требуется.
- 4.1.2 **При попадании в глаза**  
Не требуется. Пыль удалить из глаз со слезной жидкостью
- 4.1.3 **При вдыхании**  
Не требуется. В случае вдыхания пыли обеспечить свежий воздух.
- 4.1.4 **При проглатывании**  
Не требуется.

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

---

- 4.3 **Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**  
Дальнейших рекомендаций нет. ---

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1 Средства пожаротушения

Использовать огнетушитель соответственно классу пожара окружения, в случае необходимости использовать полотно для огнетушения. Можно применять все огнетушительные средства, как напр. ПЕНУ, ВОДЯНУЮ СТРУЮ, ПОРОШОК ДЛЯ ПОРОШКОГОГО ТУШЕНИЯ, УГЛЕКИСЛОТУ.

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

-

#### 5.3 Меры предосторожности для пожарных

Не использовать для продукта. Упаковки горят подобно бумаге или пластмассе.

#### 5.4 Дополнительные указания

---

### 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

Не требуется.

#### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не требуется

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

Очистить рабочее место водой. Использованную для мытья воду спустить в канализацию.

#### 6.4 Ссылка на другие разделы

---

# Паспорт безопасности вещества

согласно Регламенту REACh 1907/2006/EC + 2015/830/EU

ном: 90214

Спец. ind. pH 12.0-14.0 reel

Страница: 3/5

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 10.12.2009

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

- 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**  
Соответственно приложенной инструкции по эксплуатации.
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**  
Безопасное складирование обеспечено в оригинальной упаковке фирмы MACHEREY-NAGEL.  
категория условий хранения (VCI):  
класс водоопасности согл. WGK (Германия):
- 7.2.1 Требования к складским помещениям и резервуарам**  
При складировании и хранении сохранять оригинальную упаковку плотно закрытой.
- 7.3 Особые конечные области применения**  
Продукт для аналитических целей.

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

- 8.1 Параметры контроля**
- 8.2 Регулирования воздействия**  
Не требуется.
- 8.2.1 Защита органов дыхания**  
Не требуется.
- 8.2.2 Защита рук**  
Не требуется.
- 8.2.3 Защита глаз**  
Не требуется.
- 8.2.4 Защита тела**  
Не требуется.
- 8.2.5 Меры по защите и гигиене**  
Данных не требуется.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**
- 9.2 Прочая информация**  
#> Свойства по группам вещества <#  
---

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность**  
---
- 10.2 Химическая устойчивость**  
Нет известно нестабильность.
- 10.3 Возможность опасных реакций**  
Не имеется.
- 10.4 Условия, которых следует избегать**  
---
- 10.5 Несовместимые материалы, которых следует избегать**  
Не требуется.
- 10.6 Опасные продукты разложения**  
В оригинальной упаковке составные части/реактивные вещества хорошо отделены друг от друга. Кроме этого, других опасных процессов распада в течение данного срока хранения не известны.

# Паспорт безопасности вещества

согласно Регламенту REACH 1907/2006/EC + 2015/830/EU

ном: 90214

Спец. ind. pH 12.0-14.0 reel

Страница: 4/5

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 10.12.2009

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Следующие данные действительны для чистых веществ.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Следующие данные действительны для чистых веществ.

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

Не подходит.

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Не подходит.

### 12.4 Мобильность в почве

Не подходит.

### 12.5 Результаты оценки P VT и v PvB

У нас не имеется количественных данных о токсичности продукта. Опасные свойства маловероятны.

### 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Данные отсутствуют.

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

Не требуется.

### 13.1 Методы утилизации отходов

ОБЩИЕ ИНФОРМАЦИИ: Твёрдые вещества удалить в домашний мусор, жидкости в разбавленном виде удалить в очистку сточных вод.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. -14.4. не требуется

### 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду Опасно для окружающей среды

Не требуется

### 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, необходимо соблюдать общие меры по осуществлению безопасной транспортировки.

### 14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и Кодексом МКХ

качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

## 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

ЕС Международное и национальное законодательство  
Закон о защите от опасных веществ (Закон о химических веществах - Chemikaliengesetz-ChemG), актуализирован в 08/2013 г.  
Распоряжение о защите от опасных веществ (Распоряжение о вредных веществах - Gefahrstoffverordnung / GefStoffV); новое издание от 26. Ноябрь 2010 г.  
инструкции для использования (de/en), также на [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

Ищите свои специфические для страны правила.

### 15.2 Оценка химической безопасности

Для этого вещества не требуется оценка безопасности вещества.

# Паспорт безопасности вещества

## согласно Регламенту REACh 1907/2006/EC + 2015/830/EU

ном: 90214

Спец. ind. pH 12.0-14.0 reel

Страница: 5/5

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 10.12.2009

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### 16.1 Н- и Р-фразы

16.1.1 Н-фразы

16.1.2 Р-фразы

#### 16.2 Указания по обучению

Общий инструктаж по безопасности.

#### 16.3 Рекомендации по ограничению применения

---

#### 16.4 Дальнейшие информации

Фирма MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG предоставляет выше приведенные информации на основе добросовестности и соответственно уровню своих знаний, имеющихся к моменту контроля. Здесь описываются исключительно требования по безопасности, предотвращающие опасности при обращении с продуктом для достаточно хорошо обученного персонала. Независимо от этого каждый получатель информации обязан гарантировать, что его образование и квалификация достаточны для правильного и ответственного обращения с продуктами в отдельных случаях. Эти информации не представляют собой гарантии за какие-либо качественные показатели продукта согласно гарантийным обязательствам, и не предоставляют собой какие-либо другие гарантии. Из этого не вытекает никакое обоснование для договорных или внедоговорных правовых отношений. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG не принимает на себя никакой ответственности за ущерб, вытекающий из применения вещества или из доверия на выше названные информации. Дополнительные информации Вы можете найти в наших Условиях продажи и поставки.

#### 16.5 Источники данных

Директива ЕС 453/2010 REACh - Паспорт безопасности вещества

Регулирование ЕС 487/2013, 4 адаптация CLP регулирования к научно-техническому прогрессу

TRGS 900, Предельные значения в воздухе на рабочем месте „Предельные значения в воздухе“, январь 2006 г., издание 12/2017 г

KÜHN, BIRETT      Инструкции по опасным рабочим веществам

Причина Редакция

03/2016 Добавление ЕС 1221/2015, 7 адаптация CLP регулирования