

# Паспорт безопасности вещества

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

ном: 494015

cirfi MN 617 G, 15,0 cm

Страница: 1/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 06.09.2017

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

### 1.1 Идентификатор продукта

ном 494015  
Торговое название cirfi MN 617 G, 15,0 cm

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 x 100 p. discs filter paper

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

#> Соответствующие установленные области применения <#

а. 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.

б. Продукт в качестве вспомогательного средства для очистки и фильтрации Codes: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b

Этот сценарий подверженности также интегрирован 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](mailto:sds@mn-net.com) ([msds@mn-net.com](mailto: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

100 p. discs filter paper

Сигнальное слово не подлежит обязательной маркировке  
-

Нет класса опасности

### 2.2 элементы маркировки

100 p. discs filter paper

не подлежит обязательной маркировке

Сигнальное слово: -

### 2.3 Другие опасности

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

# Паспорт безопасности вещества

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

ном: 494015

cirfi MN 617 G, 15,0 cm

Страница: 2/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 06.09.2017

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/EC, 1907/2006/EC 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.

Целлюлоза (клетчатка) не подлежит регистрации (REACh статья 2 (7)а Приложение IV). ---

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

---

**Возможные вредные воздействия на окружающую среду**

---

**Другие опасности**

---

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

#### 3.1 вещество / 3.2 Смеси

##### 100 p. discs filter paper

Наименование вещества: Фильтровальной бумаги (целлюлозы CAS 9004-30-65) №: -  
 Классификация: Нет критериев классификации или классификации веществ.  
 Хімічна формула:  $(C_6 H_{10} O_5)_n$   
 № REACh: exempt, Annex IV  
 Номер ЕС: 232-674-9  
 Концентрация: 80 - <100 %  
 согласно GHS: Критерии классификации не выполняются.

#### 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 ПОРОШКОГО 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.

## Паспорт безопасности вещества

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

ном: 494015

cirfi MN 617 G, 15,0 cm

Страница: 3/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 06.09.2017

### 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**  
---

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

**7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

**7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**  
Безопасное складирование обеспечено в оригинальной упаковке фирмы MACHEREY-NAGEL.  
категория условий хранения (VCI): 11  
класс водоопасности согл. WGK (Германия): nwg

**7.2.1 Требования к складским помещениям и резервуарам**  
При складировании и хранении сохранять оригинальную упаковку плотно закрытой.

**7.3 Особые конечные области применения**  
а. Продукт для аналитических целей.  
б. Продукт в качестве вспомогательного средства для очистки и фильтрации.

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

### 8.1 Параметры контроля

**100 p. discs filter paper**

Наименование вещества: Фильтровальной бумаги (целлюлозы CAS 9004-34-6) CAS №.: -

предельно допустимая концентрация на рабочем месте: 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>

A/a альвеола прохождения, E/e вдыхаемых, G общее

SUVA(CH) MAK value: 3 a mg/m<sup>3</sup>

TRGS 901 (DE): Nr. 96

NIOSH: not listed

[TWA] Time-weighted average to a reference period of 8 hours, [STEL] Short-term exposure limit related to a 15-minute period

OSHA: not listed

### 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.

# Паспорт безопасности вещества

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

ном: 494015

cirfi MN 617 G, 15,0 cm

Страница: 4/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 06.09.2017

**8.2.5 Меры по защите и гигиене**  
Данных не требуется.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

**100 p. discs filter paper**

Агрегатное состояние: твёрдый  
водорастворимость:

Цвет: бесцветный  
0 %

Запах: без запаха

### 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

Не имеется. ---

### 10.5 Несовместимые материалы, которых следует избегать

Не требуется. За исключением контакта с концентрированными кислотами.

### 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.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Следующие данные действительны для чистых веществ.

#### 100 p. discs filter paper

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Наименование вещества:           | Фильтровальной бумаги (целлюлозы CAS 9004-34-6) | CAS №: -                                   |
| TSCA Inventory:                  | listed  | California Proposition 65 List: not listed |
| Japan CSCL/PRTR:                 | not listed                                      |  |
| Japan PDSCCL:                    | not listed                                      | Japan ISHL: not listed                     |
| South Korea TCCA:                | not listed                                      |  |
| Korea Exist.Chem.Inventory:      | KE-05339  |  |
| LD50(крыса, пероральная) мг/кг : | >5000   |  |
| LC50(крыса, ингаляционная):      | >5800 <sup>4h</sup> mg/m <sup>3</sup>           |  |
| LD50(кролик, дермальная) мг/кг : | >2000   |  |

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Следующие данные действительны для чистых веществ.

#### 100 p. discs filter paper

|   |   |          |
|---|---|----------|
| Наименование вещества:                    | Фильтровальной бумаги (целлюлозы CAS 9004-34-6) | № CAS: - |
| класс водоопасности согл. WGK (Германия): | nwg   |          |
| категория условий хранения (VCI):         | 11  |          |

**Паспорт безопасности вещества**  
согласно Регламенту REACh 1907/2006/EC + 2015/830/EU

ном: 494015

cirfi MN 617 G, 15,0 cm

Страница: 5/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 06.09.2017

**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.

Ищите свои специфические для страны правила.

**15.2 Оценка химической безопасности**

Для этого вещества не требуется оценка безопасности вещества.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**16.1 H- и P-фразы**

**16.1.1 H-фразы**

**16.1.2 P-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

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)



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

ном: 494015

cifri MN 617 G, 15,0 cm

Страница: 6/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 06.09.2017

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 Условия 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