

# Паспорт безопасности вещества

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

ном: 4040045

cifri MN 85/70 BF, 4,5 cm

Страница: 1/6

Дата печати: 06.04.2022

Дата составления: 17.07.2018

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

ном 4040045  
Торговое название cifri MN 85/70 BF, 4,5 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.

100 x Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220

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

#&gt; Соответствующие установленные области применения &lt;#

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  
Valencienner Str. 11, 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

Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220

не подлежит обязательной маркировке

Сигнальное слово  
Нет класса опасности

#### 2.2 элементы маркировки

Маркировки нет, так как долговременное и повторное воздействие путём вдыхания пыли можно исключить при осторожном обращении с продуктом. Представленный ниже список маркировок привёл бы к "ДВОЙНОЙ МАРКИРОВКЕ".

Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220

не подлежит обязательной маркировке

#### 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/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.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valencienner Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com  
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

# Паспорт безопасности вещества

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

ном: 4040045

cifri MN 85/70 BF, 4,5 cm

Страница: 2/6

Дата печати: 06.04.2022

Дата составления: 17.07.2018

---

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

Не является опасным веществом согласно действующим директивам CE 1272/2008, CE 1907/2006 и немецкому Распоряжению об опасных веществах. ---

**Возможные вредные воздействия на окружающую среду**

---

**Другие опасности**

Согласно директиве CE 97/69 "Минеральные волокна" и CLP ненаправленные стеклянные (силикатные) волокна классифицируются как канцерогенные вещества (Carc. 2 H351), если они содержат больше чем 18% окисей Na, K, Mg, Ca и Ba.

Нельзя определить окончательно, насколько высока опасность вдыхания материала из стеклянных волокон. Вследствие этого мы рекомендуем избегать вдыхание пыли. Возможно, что пыль на длительном промежутке времени нанесёт вред органам дыхания.---

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1 вещество / 3.2 Смеси****Glass fibre filters MN 85/70 ... MN 85/220**Наименование вещества: Кварцевое Шерсть, Стекловолокно, Оксид кремния (SiO<sub>2</sub>) №: 14808-60-7

Классификация: Нет критериев классификации или классификации веществ.

Хімічна формула: SiO<sub>2</sub>

Номер ЕС: 238-878-4

Концентрация: 95 - &lt;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 слёзной 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**

- вещество само по себе не горит.

**5.3 Меры предосторожности для пожарных**

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



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valencienner Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)





# Паспорт безопасности вещества

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

ном: 4040045

cifri MN 85/70 BF, 4,5 cm

Страница: 5/6

Дата печати: 06.04.2022

Дата составления: 17.07.2018

Наименование вещества: Кварцевое Шерсть, Стекловолокно, Оксид кремния(IV) № CAS: 14808-60-7  
 класс водоопасности согл. WGK (Германия): png № WGK: 0849  
 категория условий хранения (VCI): 13

### 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. фильтр упаковываются пыль войти в бытовые отходы.

## 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 Н- и P-фразы

#### 16.1.1 Н-фразы

#### 16.1.2 P-фразы

### 16.2 Указания по обучению

Общий инструктаж по безопасности.

### 16.3 Рекомендации по ограничению применения



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
 Valencienner Str. 11  
 52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
 US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)

# Паспорт безопасности вещества

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

ном: 4040045

cifri MN 85/70 BF, 4,5 cm

Страница: 6/6

Дата печати: 06.04.2022

Дата составления: 17.07.2018

---

### 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

Директива ЕС 97/69 о минеральных волокнах

(TRGS 521, Разборка, санирование и работы по уходу зданий, имеющих старые минеральные волокна от февраля 2008 г., заменён на TRGS 521 Волокнистые пыли от апреля 1999 г)

KÜHN, BIRETT Инструкции по опасным рабочим веществам

Причина Редакция

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



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciener Str. 11  
52355 Düren · Germany  
[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

DE Tel.: +49 24 21 969-0 [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
CH Tel.: +41 62 388 55 00 [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)  
FR Tel.: +33 388 68 22 68 [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)  
US Tel.: +1 888 321 62 24 [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)