

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

ном: 531015	FiFo MN 615 1/4, 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 531015
 Торговое название FiFo MN 615 1/4, 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. folded filter papers

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 (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. folded filter papers

Сигнальное слово не подлежит обязательной маркировке

-

Нет класса опасности

2.2 элементы маркировки

100 p. folded filter papers

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: 531015

FiFo MN 615 1/4, 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. folded filter papers

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: 531015 FiFo MN 615 1/4, 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. folded filter papers
Наименование вещества: Фильтровальной бумаги (целлюлозы CAS 9004-34-6) CAS №.: -
предельно допустимая концентрация на рабочем месте: 1.25 A / 4 E mg/m³
A/a альвеола прохождения, E/e вдыхаемых, G общее
SUVA(CH) MAK value: 3 a mg/m³
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: 531015

FiFo MN 615 1/4, 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. folded filter papers

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. folded filter papers

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 PDSC:	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 ^{4h} mg/m ³	
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. folded filter papers

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: 531015

FiFo MN 615 1/4, 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

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

ном: 531015	FiFo MN 615 1/4, 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

