

Паспорт безопасности вещества

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

ном: 645006.3

ExTh MN 645, 22x80 mm/25, thickness 1 mm

Страница: 3/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 07.12.2017

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**
Продукт для аналитических целей.

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

8.1 Параметры контроля

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Наименование вещества: Целулоза

CAS №.: 9004-34-6

предельно допустимая концентрация на рабочем месте: Staub 1.25 A / 4 E mg/m³

SUVA(CH) MAK value: A/a альвеола прохождения, E/e вдыхаемых, G общее 3 a ppm

TRGS 901 (DE): Nr. 96

NIOSH: TWA 10 (total) / 5 (resp) mg/m³

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

OSHA: TWA 15 (total) / 5 (resp) mg/m³

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.

Паспорт безопасности вещества

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

ном: 645006.3

ExTh MN 645, 22x80 mm/25, thickness 1 mm

Страница: 4/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 07.12.2017

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Агрегатное состояние: твёрдый

Цвет: белый

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.

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Наименование вещества: Целлюлоза

CAS №: 9004-34-6

TSCA Inventory: listed

California Proposition 65 List: not listed

Japan CSCL/PRTR: not listed

Japan PDSCL: 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/m³

LD50(кролик, дермальная) мг/кг : >2000

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Следующие данные действительны для чистых веществ.

Extraction thimbles made from pure cellulose MN 645

Наименование вещества: Целлюлоза

№ CAS: 9004-34-6

класс водоопасности согл. WGK (Германия): nwg

категория условий хранения (VCI): 11

12.2 Стойкость и разлагаемость

Не подходит.

Паспорт безопасности вещества

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

ном: 645006.3

ExTh MN 645, 22x80 mm/25, thickness 1 mm

Страница: 5/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 07.12.2017

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 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

www.mn-net.com

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

ном: 645006.3

ExTh MN 645, 22x80 mm/25, thickness 1 mm

Страница: 6/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 07.12.2017

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