

Паспорт безопасности вещества

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

ном: 649115D

ExHü MN 649, Glasf., 30x80 mm

Страница: 1/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 05.06.2019

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

1.1 Идентификатор продукта

ном 649115D
 Торговое название ExHü MN 649, Glasf., 30x80 mm

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.

25 x Extraction thimbles made from borosilicate glass MN 649

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

Extraction thimbles made from borosilicate glass MN 649

Сигнальное слово не подлежит обязательной маркировке
 -

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".

Extraction thimbles made from borosilicate glass MN 649

не подлежит обязательной маркировке
 Сигнальное слово: -

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.

www.mn-net.com

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

ном: 649115D	ExHü MN 649, Glasf., 30x80 mm	Страница: 4/6
Дата печати: 01.10.2019	Дата составления: 05.06.2019	

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

Extraction thimbles made from borosilicate glass MN 649
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 имеется. 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.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Следующие данные действительны для чистых веществ.

Extraction thimbles made from borosilicate glass MN 649

Наименование вещества: Кварцевое Шерсть, Стекловолокно, Оксид кремния(IV) CAS №: 14808-60-7
TSCA Inventory: listed California Proposition 65 List: listed cancer (airborne particles of respirable size)
ACGIH: 0.1 ppm
Korea Exist.Chem.Inventory: KE-29983

При долгосрочном применении не исключаются опасности, поэтому необходимо обращаться с продуктом с требуемой осторожностью.
Согласно регламенту 97/69/EC "Минеральные волокна" и CLP ненаправленные стеклянные (силикатные) волокна относятся к категории канцерогенных для человека веществ (Carc. 2 H351) - волокна длиной > 5 µm, диаметром < 3 µm и отношением длины к диаметру свыше 3:1 (WHO-волокна).
TRGS 905 (DE): K2

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Следующие данные действительны для чистых веществ.

Extraction thimbles made from borosilicate glass MN 649

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



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

ном: 649115D

ExHü MN 649, Glasf., 30x80 mm

Страница: 5/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 05.06.2019

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 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: 649115D

ExHü MN 649, Glasf., 30x80 mm

Страница: 6/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 05.06.2019

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

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