

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

ном: 930983.1 MEDI-TEST Glucose PN, einges., 2er, Perf. Страница: 2/6
Дата печати: 01.10.2019 Дата составления: 14.02.2019

-
- 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

Test strips

Наименование вещества: Целулоза CAS №: 9004-34-6
 Классификация: Нет критериев классификации или классификации веществ.
 Хімічна формула: (C₆ H₁₀ O₅)_n
 № REACh: exempt, Annex IV
 Номер EC: 232-674-9
 Концентрация: 1 - <10 %
 согласно GHS: Критерии классификации не выполняются.

Наименование вещества: Вещество/смесь <1%, не должны быть объявленCAS №: -
 Классификация: Нет критериев классификации или классификации веществ.
 Концентрация: 0,1 - <1 %
 согласно GHS: Критерии классификации не выполняются.

Наименование вещества: ПВХ-пленка (CAS 9002-86-2) CAS №: -
 Классификация: Нет критериев классификации или классификации веществ.
 Концентрация: 95 - <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**
Не требуется.
- 4.1.2 При попадании в глаза**
Не требуется.
- 4.1.3 При вдыхании**
Не требуется.
- 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.



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

ном: 930983.1 MEDI-TEST Glucose PN, einges., 2er, Perf. Страница: 3/6
Дата печати: 01.10.2019 Дата составления: 14.02.2019

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.

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

Соответственно приложенной инструкции по эксплуатации.

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): 1

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.

Продукт для применения в диагностике in vitro (IVD)

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

8.1 Параметры контроля

Test strips

Наименование вещества: Целулоза CAS №.: 9004-34-6

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

Е/е Вдыхаемых

SUVA(CH) MAK value: 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

Наименование вещества: Вещество/смесь <1%, не должны быть объявлены CAS №.: -

Наименование вещества: ПВХ-пленка (CAS 9002-86-2) CAS №.: -

HTP (FI): [pöly, alveojiae] 1 mg/m³

8.2 Регулирования воздействия

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

ном: 930983.1

MEDI-TEST Glucose PN, einges., 2er, Perf.

Страница: 4/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 14.02.2019

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.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Test strips

Агрегатное состояние: твёрдый

Цвет: цветной

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

Соблюдать маркировку температур хранения. ---

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.

Test strips

Наименование вещества:	Целулоза	CAS №:	9004-34-6
TSCA Inventory:	listed	California Proposition 65 List:	not listed
Japan CSCL/PRTR:	not listed	Japan ISHL:	not listed
Japan PDSCL:	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		

Наименование вещества:	Вещество/смесь <1%, не должны быть объявлены	CAS №:	-
TSCA Inventory:	all listed, <1%		
Korea Exist.Chem.Inventory:	listed		

Паспорт безопасности вещества

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

ном: 930983.1

MEDI-TEST Glucose PN, einges., 2er, Perf.

Страница: 5/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 14.02.2019

Наименование вещества: ПВХ-пленка (CAS 9002-86-2)
TSCA Inventory: listed

CAS №: -

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Следующие данные действительны для чистых веществ.

Test strips

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

Наименование вещества: Вещество/смесь <1%, не должны быть объявлены № CAS: -
класс водоопасности согл. WGK (Германия): 1
категория условий хранения (VCI): 12-13

Наименование вещества: ПВХ-пленка (CAS 9002-86-2) № CAS: -

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 P vB

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.
инструкции для использования (de/en), также на www.mn-net.com

www.mn-net.com

Паспорт безопасности вещества

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

ном: 930983.1

MEDI-TEST Glucose PN, einges., 2er, Perf.

Страница: 6/6

Дата печати: 01.10.2019

Дата составления: 14.02.2019

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 Р-фразы

16.1.1 Н-фразы

16.1.2 Р-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 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