

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No. 1907/2006

Версия 8.4
Дата Ревизии 13.10.2022
Дата печати 03.11.2022

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

1.1 Идентификаторы продукта

Название продукта : Кюветный тест на определение нитрат-ионов (Nitrate Cell Test), метод: фотометрический, DMP 0.5 - 25.0 mg/l NO₃⁻ N
2.2 - 110.7 mg/l NO₃⁻ Spectroquant®

Продукт # : 1.14563
No по каталогу : 114563
Марка : Millipore
REACH № : Данный продукт является препаратом. Регистрационный номер в системе REACH: См. главу 3.

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Реагент для анализа

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Merck Life Science LLC
Valovaya 35
115054 MOSCOW
RUSSIAN FEDERATION

Телефон : +7 7 495 621-5828
Факс : +7 7 495 621-6037

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной помощи : +7(800)-1007425

Это суммарный SDS на набор, для ознакомления с более подробным SDS для каждого из компонентов, перечисленных в разделе 16, пожалуйста, посетите наш сайт.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008 [EC-GHS (СГС)/CLP]

Воспламеняющиеся жидкости (Категория 3), H226
Коррозионное воздействие на металлы (Категория 1), H290
Разъедание кожи (Подкатегория 1A), H314
Серьезное поражение глаз (Категория 1), H318

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008[CLP]

Пиктограмма



Сигнальное слово

Опасно

Описание видов опасного воздействия

H226

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H290

Может вызывать коррозию металлов.

H314

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Информация о мерах предосторожности

P210

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P233

Держать в плотно закрытой/герметичной таре.

P234

Хранить только в оригинальной упаковке.

P280

Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки/ щиток для защиты лица.

P303 + P361 + P353

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой.

P305 + P351 + P338

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Дополнительные формулировки факторов риска

нет

2.3 Прочие виды опасности - нет

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

См. паспорт безопасности на компонент

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

См. паспорт безопасности на компонент

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

См. паспорт безопасности на компонент

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

См. паспорт безопасности на компонент

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Беречь от статического электричества.

Гигиенические меры

Немедленно сменить загрязненную одежду. Использовать защитный крем для кожи. Вымыть руки и лицо после работы с веществом. Информацию по мерам предосторожности см. в разделе 2.2.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения

Не использовать металлические контейнеры. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

Рекомендуемая температура хранения, указывается на этикетках.

Класс хранения

Класс хранения по немецкой классификации (TRGS 510): 3: Огнеопасные жидкости

7.3 Особые конечные области применения

Кроме областей применения, указанных в разделе 1.2, никакого другого назначения не предусмотрено

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

См. паспорт безопасности на компонент

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

См. паспорт безопасности на компонент

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

См. паспорт безопасности на компонент

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

См. паспорт безопасности на компонент

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

См. паспорт безопасности на компонент

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

См. паспорт безопасности на компонент

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**14.1 Номер ООН**

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADR/RID: КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Упаковочная группа

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Опасности для окружающей среды

ADR/RID: нет

IMDG Морской
загрязнитель: нет

IATA: нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

данные отсутствуют

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.**

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.1907/2006.

См. паспорт безопасности на компонент

15.2 Оценка химической безопасности

Для данного продукта оценка химической безопасности не проводилась

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Компоненты комплекта:**

NO3-	Millipore	219647	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
NO3-1K	Millipore	219648	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; H226, H319

Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AИIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Вышеупомянутая информация правильная, но не является полной. Ее нужно использовать, как руководство. Компания Sigma-Aldrich Inc. не несет ответственность за какой-либо ущерб, нанесенный при перевозке или контакте в данным продуктом. См. обратную сторону Авторское право 2020 Sigma-Aldrich Co. Лицензия имеется на издание неограниченного количества копий только для внутреннего пользования Торговая марка в верхнем и (или) нижнем колонтитуле этого документа может временно не соответствовать приобретенному устройству, поскольку мы меняем торговую марку. Однако вся информация в документе, касающаяся устройства, остается неизменной и соответствует заказанному устройству. Для получения дополнительной информации обращайтесь по следующей электронной почте mlsbranding@sial.com.

Millipore- 1.14563

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Страница 6 из 7



Компоненты комплекта:

NO3-					
Идентификатор продукта	Пиктограмма	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Предупреждения	Дополнительная информация
Millipore - 219647					

NO3-1K					
Идентификатор продукта	Пиктограмма	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Предупреждения	Дополнительная информация
Millipore - 219648					