

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 8.5

Дата Ревизии 14.02.2023

Дата печати 14.02.2023

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

1.1 Идентификаторы продукта

Название продукта : Кюветный тест на хлорорганические соединения (AOX Cell Test), Метод: фотометрический 0.05 - 2.50 mg/l Spectroquant®

Продукт # : 1.00675
No по каталогу : 100675
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 : Научные исследования и разработки, 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]

Коррозионное воздействие на металлы (Категория 1), H290
Острая токсичность, Оральное (Категория 4), H302
Острая токсичность, Вдыхание (Категория 4), H332
Острая токсичность, Кожный (Категория 2), H310
Разъедание кожи (Категория 1), H314
Серьезное поражение глаз (Категория 1), H318

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) (Категория 2), H373

Острая (краткосрочная) опасность в водной среде (Категория 1), H400

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде (Категория 1), H410

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

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H302 + H332 Вредно при проглатывании или при вдыхании.

H310 Смертельно при попадании на кожу.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Информация о мерах предосторожности

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

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.

P304 + P340 + P310 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

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.

P314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Дополнительная информация об опасности (ЕС)

EUN071 Разъедает дыхательные пути.

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

Информация о безопасном обращении

Работать в вытяжном шкафу. Не вдыхать вещество/смесь. Избегать образования паров/аэрозолей.

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 плотно закрытым. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить в помещении под замком или в месте, доступ к которому предоставляется только для квалифицированных или уполномоченных лиц.

Рекомендуемая температура хранения, указывается на этикетках.

Класс хранения

Класс хранения по немецкой классификации (TRGS 510): 6.1A: Горючие, вызывают острую токсичность, категория 1 и 2/очень токсичные опасные материалы

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

Дополнительная информация : 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:**

AOX

Millipore

218049

Acute Tox. 4; Acute Tox. 2;
STOT RE 2; Aquatic Acute 1;
Aquatic Chronic 1; H302 +

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; AIIC - 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 (ЕС) № 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 с 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.

Компоненты комплекта:

АОХ					
Идентификатор продукта	Пиктограмма	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Предупреждения	Дополнительная информация
Millipore - 218049					

АОХ-1К					
Идентификатор продукта	Пиктограмма	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Предупреждения	Дополнительная информация
Millipore - 218050					