

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 8.2
Дата Ревизии 12.10.2022
Дата печати 01.11.2022

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

1.1 Идентификаторы продукта

Название продукта : Тест на Мышьяк (Arsenic Test), Метод:
фотометрия 0.001 - 0.100 mg/l As
Spectroquant®

Продукт # : 1.01747
No по каталогу : 101747
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 [ЕС-GHS (СГС)/CLP]

Воспламеняющиеся жидкости (Категория 2), H225
Коррозионное воздействие на металлы (Категория 1), H290
Острая токсичность, Оральное (Категория 4), H302
Острая токсичность, Вдыхание (Категория 4), H332
Острая токсичность, Кожный (Категория 4), H312
Разъедание кожи (Категория 1), H314
Серьезное поражение глаз (Категория 1), H318
Кожный аллерген (Категория 1), H317

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) (Категория 3), Дыхательная система, H335
 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), Оральное (Категория 1), Щитовидная железа, H372
 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), Оральное (Категория 2), Сердечно-сосудистая система, 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

H225

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H290

Может вызывать коррозию металлов.

H302 + H312 + H332

Вредно при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании.

H314

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H335

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H372

Поражает органы (Щитовидная железа) в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.

H373

Может поражать органы (Сердечно-сосудистая система) в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.

H410

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Информация о мерах предосторожности

P210

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

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.

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

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 контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Держать вдали от нагрева и источников возгорания. 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): 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.**

Millipore- 1.01747

Страница 4 из 8

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:

As-1	Millipore	278352	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H315, H319, H410
As-3	Millipore	218625	STOT RE 1; H372
As-4	Millipore	278355	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 3; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H290, H314, H317, H335, H373, H410
As-5	Millipore	278359	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H225, H302 + H312 + H332, H315, H319
As-6	Millipore	278360	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H410

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 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- 1.01747

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

Страница 7 из 8



Компоненты комплекта:

As-1					
Идентификатор продукта	Пиктограмма	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Предупреждения	Дополнительная информация
Millipore - 278352					

As-3					
Идентификатор продукта	Пиктограмма	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Предупреждения	Дополнительная информация
Millipore - 218625					

As-4					
Идентификатор продукта	Пиктограмма	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Предупреждения	Дополнительная информация
Millipore - 278355					

As-5					
Идентификатор продукта	Пиктограмма	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Предупреждения	Дополнительная информация
Millipore - 278359					

As-6					
Идентификатор продукта	Пиктограмма	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Предупреждения	Дополнительная информация
Millipore - 278360					