

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 8.3  
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 свинец (Lead Cell Test),  
Метод: фотометрический 0.10 - 5.00 mg/l  
Pb Spectroquant®

Продукт # : 1.14833  
No по каталогу : 114833  
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]

Коррозионное воздействие на металлы (Категория 1), H290  
Острая токсичность, Оральное (Категория 2), H300  
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  
Канцерогенность (Категория 2), H351

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) (Категория 2), Щитовидная железа, H373  
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), Оральное (Категория 2), селезенка, H373  
Острая (краткосрочная) опасность в водной среде (Категория 1), H400  
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде (Категория 2), H411

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.
H300	Смертельно при проглатывании.
H312 + H332	Вредно 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.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H373	Может поражать органы (Щитовидная железа) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H373	Может поражать органы (селезенка) в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Информация о мерах предосторожности

P202	Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности.
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.

Дополнительная информация об опасности (ЕС)

EUN032	Контакт с кислотами высвобождает очень ядовитый газ.
--------	--

## 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.

#### **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.  
Не хранить вместе с кислотами.

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:**

Pb	Millipore	219002	Acute Tox. 2; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1; Eye Dam. 1; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H300, H312 + H332, H314, H373, H410, EUH032
Pb-1K	Millipore	219003	Met. Corr. 1; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Carc. 2; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H290, H315, H317, H318, H351, H373, H410
Pb-2K	Millipore	218641	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; H302, H315, H318

## 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](mailto:mlsbranding@sial.com).

Millipore- 1.14833

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

Страница 7 из 8



**Компоненты комплекта:**

<b>Pb</b>					
Идентификатор продукта	Пиктограмма	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Предупреждения	Дополнительная информация
Millipore - 219002					

<b>Pb-1K</b>					
Идентификатор продукта	Пиктограмма	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Предупреждения	Дополнительная информация
Millipore - 219003					

<b>Pb-2K</b>					
Идентификатор продукта	Пиктограмма	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Предупреждения	Дополнительная информация
Millipore - 218641					