

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 8.2

Преработено издание (дата) 07.10.2022

Дата на Печат 27.10.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Тест набор за силикати (силициева киселина) Метод: фотометричен 1.1 - 1070 mg/l SiO<sub>2</sub>  
0.5 - 500 mg/l Si Spectroquant®

Номер на продукта : 1.00857  
Каталожен номер : 100857  
Марка : Millipore  
REACH Но. : Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби : Реагент за анализ

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Merck KGaA  
Frankfurter Str. 250  
D-64271 DARMSTADT

Телефон : +49 (0)6151 72-0  
Факс : +49 6151 727780  
Email адрес : TechnicalService@merckgroup.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : +359 -32570104 (CHEMTREC)  
Национален телефон за спешна помощ:  
112  
Клиника по токсикология към МБАЛСМ  
Н.И. Пирогов тел. 029154409

Това е резюме на данните за безопасност на материала (SDS) за един набор, за пълни SDS за всеки един от компонентите, изброени в секция 16, моля посетете нашия интернет сайт.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008**

Корозивни за метали (Категория 1), H290

Корозия на кожата (Подкатегория 1A), H314  
Сериозно увреждане на очите (Категория 1), H318

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

## 2.2 Елементи на етикета

### Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

R - фрази

H290

H314

Може да бъде корозивно за металите.

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Предупредителни фрази

P234

P280

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P303 + P361 + P353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

P304 + P340 + P310

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P305 + P351 + P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P363

Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Допълнителни

няма

Инструкции за Опасност

### Намалено етикетиране (<= 125 ml)

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

R - фрази

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Предупредителни фрази

P280

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P303 + P361 + P353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

P304 + P340 + P310

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P305 + P351 + P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P363

Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Допълнителни                                  няма  
Инструкции за Опасност

## **2.3 Други опасности** - няма

---

### **РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

Обърнете се към данните безопасност на материала (SDS) за един компонент.

---

### **РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

Обърнете се към данните безопасност на материала (SDS) за един компонент.

---

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

Обърнете се към данните безопасност на материала (SDS) за един компонент.

---

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

Обърнете се към данните безопасност на материала (SDS) за един компонент.

---

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

#### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

За предпазни мерки виж раздел 2.2

#### **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

##### **Условия за съхранение**

Неметални контейнери.  
Плътнo затворен.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

##### **Клас на съхранение**

Немски реактивни стъкленици (TRGS 510): 8B: Незапалими, корозивни опасни вещества

#### **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Една част от употребата му е посочена в раздел 1.2, не са определени други специфични употреби

---

### **РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

Обърнете се към данните безопасност на материала (SDS) за един компонент.

---

### **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

Обърнете се към данните безопасност на материала (SDS) за един компонент.

---

### **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

Обърнете се към данните безопасност на материала (SDS) за един компонент.

---

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

Обърнете се към данните безопасност на материала (SDS) за един компонент.

---

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

Обърнете се към данните безопасност на материала (SDS) за един компонент.

---

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

Обърнете се към данните безопасност на материала (SDS) за един компонент.

---

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1 Номер по списъка на ООН**

ADR/RID: 3316                                    IMDG: 3316                                    IATA: 3316

**14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

ADR/RID: ХИМИЧЕСКИ КОМПЛЕКТ  
IMDG:        CHEMICAL KIT  
IATA:        Chemical kit

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

ADR/RID: 9                                        IMDG: 9                                        IATA: 9

**14.4 Опаковачна група**

ADR/RID: II                                        IMDG: II                                        IATA: II

**14.5 Опасности за околната среда**

ADR/RID: не                                        IMDG Морски замърсител:                IATA: не  
не

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Няма информация

---

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 1907/2006.

Обърнете се към данните безопасност на материала (SDS) за един компонент.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност

---

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Kit Components:**

Si-1	Millipore	218608	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
Si-2	Millipore	218105	Met. Corr. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H290, H315, H319
Si-3	Millipore	219278	Eye Dam. 1; H318

## Пълен текст на други съкращения

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; UNRTDG - Препоръки на ООН за превоз на опасни товари; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Класификация на сместа

Met. Corr.1	H290
Skin Corr.1A	H314
Eye Dam.1	H318

### Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

### Допълнителна информация


Горепосочената информация се счита за вярна, но не претендира да е изчерпателна и трябва да се използва само като ръководство. Информацията в този документ е базирана на сегашните ни знания и е приложима към продукта по отношение на предпазните мерки за безопасност. Документът не представлява никаква гаранция за свойствата на продукта. Sigma-Aldrich Co и нейните представителства не носят

отговорност за щети в резултат на работа или контакт с посочения продукт. Вижте [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com), обратната страна на фактурата или опаковъчния лист за допълнителни правила и условия на продажба.


Запазени права 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Лицензът се дава за отпечатване на неограничен брой хартиени копия само за вътрешна употреба.

Възможно е за известен период от време брендирането в горния и/или долния колонтитул на настоящия документ да се различава визуално от закупения продукт, тъй като сме в процес на преход в брендирането ни. Цялата информация в документа относно продукта обаче остава непроменена и съответства на поръчания продукт. За повече информация, моля, свържете се с [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

**Kit Components:**


<b>Si-1</b>					
Идентификатор на продукта	Пиктограма	Сигнална дума	Предупреждения за опасност	Препоръки за безопасност	Допълнителна информация
Millipore - 218608		Опасно	Може да бъде корозивно за металите. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.	Да се съхранява само в оригиналната опаковка. <b>ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:</b> изплакнете устата. <b>НЕ</b> предизвиквайте повръщане. Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице. <b>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА</b> (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. <b>ПРИ ВДИШВАНЕ:</b> Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в <b>ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ</b> / на лекар. <b>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:</b> промивайте внимателно с	

				вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.	
--	--	--	--	--	--

<b>Si-2</b>					
Идентификатор на продукта	Пиктограма	Сигнална дума	Предупреждения за опасност	Препоръки за безопасност	Допълнителна информация
Millipore - 218105		Внимание	Може да бъде корозивно за металите. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите.	Да се съхранява само в оригиналната опаковка. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. Да се измие кожата старателно след употреба. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице. При поява на кожно дразнене: Потърсете	



				медицински съвет/ помощ.	
--	--	--	--	--------------------------	--

<b>Si-3</b>					
Идентификатор на продукта	Пиктограма	Сигнална дума	Предупреждение за опасност	Препоръки за безопасност	Допълнителна информация
Millipore - 219278		Опасно	Предизвиква сериозно увреждане на очите.	Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.	