

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Версия 8.3  
Преработено издание (дата) 11.10.2022  
Дата на Печат 13.10.2022

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Cyanide Cell Test (free and readily liberated cyanide) Method: photometric 0.010 - 0.500 mg/l CN<sup>-</sup> Spectroquant®

Номер на продукта : 1.14561

Каталожен номер : 114561

Марка : Millipore

REACH №. : Този продукт 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 специални случаи

Спешен телефон №. : +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, иброени 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) № 1272/2008

Корозивни за метали (Категория 1), H290

Корозия на кожата (Подкатегория 1A), H314

Сериозно увреждане на очите (Категория 1), H318  
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда (Категория 2), H411

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

## 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

R - фрази

H290

H314

H411

Може да бъде корозивно за металите.

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно  
увреждане на очите.

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Предупредителни фрази

P234

P273

P280

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Да се избягва изпускане в околната среда.

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

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

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

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.

Допълнителни

Инструкции за Опасност

няма

### 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.

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

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

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.

## 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.

Пълтно затворен.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

##### Клас на съхранение

Немски реактивни стъкленици (TRGS 510): 8A: Запалими, 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: не                    IATA: 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:**

CN-	Millipore	276037	Aquatic Chronic 3; H412
CN-1K	Millipore	218699	Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H319, H335
CN-2K	Millipore	218651	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
CN-3K	Millipore	271424	Eye Dam. 1; H318

Millipore- 1.14561

Страница 4 от 9

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



## **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, свързана с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен 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 насыпно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECS - 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, биоакумулиращо 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 биоакумулиращо

### **Класификация на сместа**

Met. Corr.1	H290
Skin Corr.1A	H314
Eye Dam.1	H318
Aquatic Chronic2	H411

### **Процедура класифициране:**

Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

**по**

### **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 замо за вътрешна употреба.

Възможно е за известен период от време брандирането в горния и/или долния колонтитул на настоящия документ да се различава визуално от закупения продукт, тъй като сме в процес на преход в брандирането 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>CN-</b>					
Идентификат ор на продукта	Пиктограм а	Сигнална дума	Предупреждени я за опасност	Препоръки за безопасност	Допълнителна информация
Millipore - 276037			Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.	Да се избягва изпускане в околната среда. Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.	

<b>CN-1K</b>					
Идентификат ор на продукта	Пиктограм а	Сигнална дума	Предупреждени я за опасност	Препоръки за безопасност	Допълнителна информация
Millipore - 218699		Внимание	Предизвика сериозно дразнене на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.	Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесявяща дишането. При неразположени е се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИ Я/ на лекар. 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. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.	
--	--	--	--	---	--

<b>CN-2K</b>					
Идентификат ор на продукта	Пиктограм а	Сигнална дума	Предупреждени я за опасност	Препоръки за безопасност	Допълнителна информация
Millipore - 218651		Опасно	Може да бъде корозивно за металите. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.	Да се съхранява само в оригиналната опаковка. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.	

				<p>Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.</p> <p><b>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:</b></p> <p>промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.</p> <p>Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.</p> <p>Продължете с изплакването.</p> <p>Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.</p>	
--	--	--	--	---	--

<b>СН-ЗК</b>					
Идентификат ор на продукта	Пиктограм а	Сигнална дума	Предупреждени я за опасност	Препоръки за безопасност	Допълнителна информация
Millipore - 271424		Опасно	Предизвиква сериозно увреждане на очите.	Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.	<p><b>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:</b></p> <p>промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.</p> <p>Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.</p> <p>Продължете с изплакването.</p>