

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Версия 8.3  
Преработено издание (дата) 22.05.2023  
Дата на Печат 22.05.2023

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Тест набор за нитрати Метод:  
фотометричен, DMP 1.0 - 50.0 mg/l NO<sub>3</sub>-N  
4 - 221 mg/l NO<sub>3</sub><sup>-</sup> Spectroquant®

Номер на продукта : 1.14764  
Каталожен номер : 114764  
Марка : Millipore  
REACH No. : 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 : Реагент за анализ  
употреби

### 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

Запалими течности (Категория 3), H226

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

H226

H290

H314

Запалими течност и пари.

Може да бъде корозивно за металите.

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Предупредителни фрази

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P233

Съдът да се съхранява плътно затворен.

P234

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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.

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.

Допълнителни

няма

Инструкции за Опасност

#### Намалено етикетиране ( $\leq 125$ 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.

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.

Допълнителни  
Инструкции за Опасност

няма

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

---

## 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: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Съвети за предпазване от пожар и експлозия.

Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

#### Хигиенни мерки

Незабавно сменете замърсените дрехи. Намажете кожата със защитен крем. Измийте ръцете и лицето си след работа с веществото.

За предпазни мерки виж раздел 2.2

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Условия за съхранение

Неметални контейнери.

Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

#### Клас на съхранение

Немски реактивни стъкленици (TRGS 510): 3: Горими течности

### 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

Millipore- 1.14764

Страница 4 от 10

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



не

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Код ограничаващ : (E)  
преминаването през  
тунели

Допълнителна : Няма информация  
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:

|        |           |        |                                                     |
|--------|-----------|--------|-----------------------------------------------------|
| NO3-   | Millipore | 218522 | Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314 |
| NO3-1K | Millipore | 219648 | Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; H226, H319              |

## 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 (ЕО) № 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

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq.3  | H226 |
| Met. Corr.1  | H290 |
| Skin Corr.1A | H314 |
| Eye Dam.1    | H318 |

### Процедура по класифициране:

|                    |
|--------------------|
| Изчислителен метод |
| 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 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:

| N03-                      |                                                                                   |               |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Идентификатор на продукта | Пиктограма                                                                        | Сигнална дума | Предупреждение за опасност                                                                             | Препоръки за безопасност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Допълнителна информация |
| Millipore - 218522        |  | Опасно        | Може да бъде корозивно за металите. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. | <p>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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в</p> |                         |



|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| <b>NO3-1K</b>             |                                                                                   |               |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Идентификатор на продукта | Пиктограма                                                                        | Сигнална дума | Предупреждения за опасност                                       | Препоръки за безопасност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Допълнителна информация |
| Millipore - 219648        |  | Внимание      | Запалими течност и пари. Предизвиква сериозно дразнене на очите. | <p>Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.</p> <p>Тютюнопушенето е забранено.</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>Съдът да се съхранява плътно затворен.</p> <p>Заземяване и</p> |                         |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>еквипотенциал на връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте електрическо/вентилационно/осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия. Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.</p> |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|