

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Версия 8.4
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 : Тест набор за никел Метод: фотометричен
0.10 - 6.00 mg/l Ni Spectroquant®

Номер на продукта : 1.14554

Каталожен номер : 114554

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 2), H225

Корозия на кожата (Категория 1), H314

Сериозно увреждане на очите (Категория 1), H318

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция (Категория 3), Дихателна система, H335
 Краткосрочна (остра) опасност за водната среда (Категория 1), H400
 Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда (Категория 3), H412
 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

H225

Силно запалими течност и пари.

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H335

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

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 (<= 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.

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

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

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

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

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

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

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

Условия за съхранение

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

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

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:

Ni	Millipore	219074	Flam. Liq. 3; H226
Ni-1K	Millipore	219075	Skin Corr. 1; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3; H314, H335, H410
Ni-2K	Millipore	219076	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; H225, 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.2 H225

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

Skin Corr.1	H314	Изчислителен метод
Eye Dam.1	H318	Изчислителен метод
STOT SE3	H335	Изчислителен метод
Aquatic Acute1	H400	Изчислителен метод
Aquatic Chronic3	H412	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, 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.

Kit Components:

Ni					
Идентификатор на продукта	Пиктограма	Сигнална дума	Предупреждение за опасност	Препоръки за безопасност	Допълнителна информация
Millipore - 219074		Внимание	Запалими течност и пари.	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Съдът да се съхранява плътно затворен. Заземяване и еквипотенциал на връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте електрическо/вентилационно/осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия. Използвайте инструменти, които не предизвикват искри. Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.	

Ni-1K					
Идентификатор на продукта	Пиктограма	Сигнална дума	Предупреждение за опасност	Препоръки за безопасност	Допълнителна информация
Millipore - 219075		Опасно	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.	Избягвайте вдишване на дим или изпарения. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. 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 избягва изпускане в околната среда. Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.	

Ni-2K					
Идентификатор на продукта	Пиктограма	Сигнална дума	Предупреждение за опасност	Препоръки за безопасност	Допълнителна информация
Millipore - 219076		Опасно	Силно запалими течност и пари. Предизвиква сериозно дразнене на очите.	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. 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. Съдът да се съхранява плътно затворен. Заземяване и еквипотенциал на връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте електрическо/вентилационно/осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия. Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.	