

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Преработено издание (дата)
18.10.2017

Версия 2.1

СЕКЦИЯ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Каталожен номер 100598

Наименование на продукта Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фото метричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ Spectroquant®

Cl₂-1

REACH Регистрационен номер 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
За допълнителна информация за употреба се обърнете към портала Merck Chemicals (www.merckgroup.com).

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител Merck KGaA * 64271 Дармщадт *Германия * тел.:+49 6151 72-0

Отговорен Отдел LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов тел. 029154409

СЕКЦИЯ 2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Очно дразнещо действие, Категория 2, H319

Репродуктивна токсичност, Категория 1B, H360FD

За пълният текст на предупрежденията за опасност включени в тази раздел, виж раздел 16.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100598

Име на Продукта

Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ Spectroquant®
Cl₂-1

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране.(РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

Реагиране

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.

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Само за професионална употреба.

Ограничено етикетиране (≤125 ml)

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100598
Име на Продукта	Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Съдържа: Boric acid

2.3 Други опасности

Неизвестни.

СЕКЦИЯ 3. Състав/информация за съставките

Химичен състав Смес от органични и неорганични съединения

3.1 вещество

Неприложим

3.2 Смес

Опасни съставки (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Химично наименование (Концентрация)

CAS номер	Регистрационен номер	Класификация
-----------	----------------------	--------------

Boric acid ($\geq 50\%$ - $\leq 100\%$)

PBT/vPvB: Неприложим за неорганични вещества

10043-35-3	01-2119486683-25-
------------	-------------------

XXXX

Репродуктивна токсичност, Категория 1B, H360FD

Ethylenedinitrilotetraacetic acid, Tetrasodiumsalt ($\geq 1\%$ - $< 3\%$)

64-02-8	*)
---------	----

Остра токсичност, Категория 4, H302

Сериозно увреждане на очите, Категория 1, H318

*) За това вещество не е на разположение регистрационен номер, както и веществото или неговата употреба са освободени от регистрацията съгласно член 2 на регламент REACH (ЕО) No 1907/2006, годишният тонаж не изисква регистрация или за регистрацията се предвижда по късен краен срок.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100598
Име на Продукта	Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

За пълният текст на предупрежденията за опасност включени в тази раздел, виж раздел 16.

СЕКЦИЯ 4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

След вдишване: чист въздух. Потърсете лекарска помощ.

В случай на контакт с кожата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ. Консултирайте се с лекар.

При контакт с очите: изплакнете обилно с вода. Обадете се на офталмолог Свалете контактните лещи.

При поглъщане: дайте незабавно на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши). Консултирайте се с лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

дразнещ ефект

спадане на температурата, възбуда, спазми, Диария, Повдигане, Повръщане, Изтощеност, атаксия (нарушена двигателна координация),

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация.

СЕКЦИЯ 5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

За това вещество/смес не са налични ограничения за огнегасящи средства.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Негорим.

При обикновен пожар могат да се отделят опасни изпарения.

Пожар може да причини развитието на:

азотни оксиди, Оксиди на фосфора

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите

Не стойте в опасната зона без автономен дихателен апарат. За да се избегне контакта с кожата, останете на безопасно разстояние и носете подходящо защитно облекло.

Допълнителна информация

Потушете (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол. Пази повърхностните и подземните води от замърсяване с вода използвана при потушаване на пожар.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100598
Име на Продукта	Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant®
	Cl ₂ -1

СЕКЦИЯ 6. Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Указание за персонал, които не е подготвен за спешни случаи Избягвай вдишването на парохове. Избягвайте контакт с веществото. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, консултирайте се със специалист.

Инструкция за лицата, отговорни за спешни случаи:

За защитна екипировка виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускате изтичане на продукта в канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Покрити отточни канали. Събиране, свързване и изпомпване на разлят материал. Съблюдавайте възможните ограничения за материала (виж раздел 7 и 10). Поемете внимателно. Предайте за изхвърляне. Почистете засегнатата площ. Избягвайте образуването на прах

6.4 Позоваване на други раздели

За указания за обработката на отпадъци виж глава 13.

СЕКЦИЯ 7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Спазвайте указанията на етикета.

Да се работи под камина. Да не се вдишва веществото / сместа.

Хигиенни мерки

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

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение

Плътнотворен. Сух. Съхранявайте на добре проветриво място. Съхранявай в заключен и помещения или на места, достъпни за специалисти и лица с право на достъп.

Препоръчителна температура на съхранение, вижте етикета на продукта.

Информацията е приложима за целия пакет.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Не са предвидени други специфични употреби, освен употребите посочени в глава 1.2.

СЕКЦИЯ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100598

Име на Продукта

Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ Spectroquant®
Cl₂-1

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

Достигнато ниво без ефект (DNEL)

Boric acid (10043-35-3)

DNEL за работник, дълговременно	Системни действия	вдишване	8,3 mg/m ³
DNEL за работник, дълговременно	Системни действия	кожен	392 mg/kg Тегло на тялото
DNEL за потребител, дълговременно	Системни действия	вдишване	4,15 mg/m ³
DNEL за потребител, дълговременно	Системни действия	кожен	196 mg/kg Тегло на тялото
DNEL за потребител, дълговременно	Системни действия	орално	0,98 mg/kg Тегло на тялото
DNEL за потребител, акутно	Системни действия	орално	0,98 mg/kg Тегло на тялото

предполагаема недействаща концентрация (PNEC)

Boric acid (10043-35-3)

PNEC Сладководна среда	2,02 mg/l
PNEC Морска вода	2,02 mg/l
PNEC Интермитентно освобождаване във вода	13,7 mg/l
PNEC инсталация за обработка на отпадни води	10 mg/l
PNEC Почва	5,4 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

На техническите мерки и подходящи работни процеси трябва да се даде предимство пред използването на лична защитна екипировка.

Виж глава 7.1.

Лични предпазни мерки

Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество. Устойчивостта на защитното облекло към химикали трябва да се установи със съответния доставчик.

Защита на очите / лицето

Защитни очила

Защита на ръцете

пълен контакт:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук
Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,11 mm
Време на проникване: > 480 min

разпръскване:

Материал за ръкавици: Нитрилен каучук

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100598
Име на Продукта	Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,11 mm
Време на проникване: > 480 min

Защитните ръкавици, които се използват трябва да отговарят на спецификациите на Директива 89/686/ЕИО и равнодействащия на EN 374 стандарт. KCL 741 Dermatril® L (пълен контакт), KCL 741 Dermatril® L (разпръскване).

Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).

Друга защитна екипировка
предпазно облекло

Защита на дихателните пътища

изисква се при образуване на прахове.

Препоръчван вид филтър: Филтър Р 3 (съгласно БДС DIN 3181) за твърди и течни частици и на токсични и много токсични вещества

Предприемачът трябва да гарантира, че поддръжката, почистването и тестването на респираторните защитни устройства се извършват съгласно на инструкциите на производителя. Тези мерки трябва да се документират коректно.

Контрол на експозицията на околната среда

Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.

СЕКЦИЯ 9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	прах
Цвят	бял
Мирис	без аромат
Граница на мириса	Неприложим
pH	приблизително. 5 в 22 g/l 20 °C
Точка на топене	Няма налична информация.
Температура на кипене	Няма налична информация.
Точка на запалване	Няма налична информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100598
Име на Продукта	Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Продуктът е невъзпламеним.
Долна граница на експлозивност	Няма налична информация.
Горна граница на експлозивност	Няма налична информация.
Налягане на парите	Няма налична информация.
Относителна гъстота на изпаренията	Няма налична информация.
Плътност	Няма налична информация.
Относителна плътност	Няма налична информация.
Разтворимост във вода	разтворим
Коефициент на разпределение : n-октанол/вода	Няма налична информация.
Температура на самозапалване	Няма налична информация.
Температура на разпадане	Няма налична информация.
Вискозитет, динамичен	Няма налична информация.
Експлозивни свойства	Не е класифициран като експлозивен.
Оксидиращи свойства	никой

9.2 Друга информация

никой

СЕКЦИЯ 10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Виж глава 10.3.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е химично стабилен при стандартни условия на околната среда (с тайна температура).

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасност от експлозия с:

Оцетен анхидрид

Бурна реакция е възможна с:

силно оксидиращи агенти, Основи

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100598
Име на Продукта	Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant®
	Cl ₂ -1

10.4 Условия, които трябва да се избягват
няма налична информация

10.5 Несъвместими материали
няма налична информация

10.6 Опасни продукти на разпадане
в случай на пожар: Виж Глава 5.

СЕКЦИЯ 11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Смес

Остра орална токсичност

Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg

Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност

Симптоми: Възможни симптоми:, лигавица

Остра дермална токсичност

Тази информация не е налична.

Кожно дразнещо действие

Тази информация не е налична.

Дразнене на очите

Сместа причинява тежки дразнения на очите.

Сенсибилизация

Тази информация не е налична.

Мутагенност на зародишните клетки

Тази информация не е налична.

Канцерогенност

Тази информация не е налична.

Репродуктивна токсичност

Тази информация не е налична.

Тератогенност

Тази информация не е налична.

КМТ последствия

Тератогенност:

Може да увреди плода при бременност.

Репродуктивна токсичност:

Може да увреди възпроизводителната функция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100598
Име на Продукта	Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant®
	Cl ₂ -1

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Тази информация не е налична.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Тази информация не е налична.

Опасност при вдишване

Тази информация не е налична.

11.2 Допълнителна информация

При абсорбиране на големи количества:

Повръщане, Повдигане, Диария, възбуда, спазми, Изтощеност, атаксия (нарушена двигателна координация), спадане на температурата

Не могат да бъдат изключени други опасни свойства.

С това вещество, трябва да се работи с особено внимание.

Съставки

Boric acid

Остра орална токсичност

LD50 Плъх: 3.450 - 4.080 mg/kg (ECHA)

Остра инхалационна токсичност

LC50 Плъх: > 2,03 mg/l; 4 h ; прах/мъгла (да бъде приготвена най-високата концентрация)

OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност

LD50 Заек: > 2.000 mg/kg (ECHA)

Кожно дразнещо действие

Заек

Резултат: Не дразни кожата

(ECHA)

Дразнене на очите

Заек

Резултат: слабо дразнене

OECD Указания за изпитване 405

Сенсибилизация

Тест на Buehler Морско свинче

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указания за изпитване 406

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)

Ин виво микроядрен тест

Мишка

мъжки и женски

орално

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указание за тестване 474

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100598

Име на Продукта

Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ Spectroquant®
Cl₂-1

Генотоксичност инвитро (in vitro)

Амес тест

Salmonella typhimurium

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указание за тестване 471

Мутагенен (клетъчен тест при базайници):

Mouse lymphoma test

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указание за тестване 476

Мутагенен (клетъчен тест при базайници):

Клетки от яйчник на китайски хамстер

Резултат: отрицателен

Метод: OECD Указание за тестване 482

Тератогенност

Начин на прилагане: Орално

Плъх

Брой на излаганията: дневно

Метод: OECD Указание за тестване 414

Ethylenedinitrilotetraacetic acid, Tetrasodiumsalt

Остра орална токсичност

LD50 Плъх: 1.780 mg/kg (ECHA)

Кожно дразнещо действие

Заек

Резултат: Не дразни

OECD Указания за изпитване 404

СЕКЦИЯ 12. Екологична информация

Смес

12.1 Токсичност

Няма налична информация.

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка за PBT/vPvB не се извършва, тъй като оценка на химическата безопасност не се изисква/не се провежда.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

Съставки

Boric acid

Токсичен за риби

тест за протичане LC50 Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва): 79 mg/l; 96 h (ECOTOX База данни)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100598

Име на Продукта

Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ Spectroquant®
Cl₂-1

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни

статичен тест EC50 *Daphnia magna* (Дафния): 133 mg/l; 48 h (ECOTOX База данни)

Токсичност за водораслите

статичен тест EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли): 52,4 mg/l; 74,5 h

Аналитично наблюдение: да

OECD Указание за тестване 201

Токсичен за риби (Хронична токсичност)

полустатичен тест NOEC *Danio rerio* (барбус): 6,4 mg/l; 34 d

OECD Указание за тестване 210

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)

полустатичен тест NOEC *Daphnia magna* (Дафния): 34,2 mg/l; 21 d

OECD Указание за тестване 211

Способност за биоразграждане.

Методите за определяне на биологичното разграждане не са валидни за неорганични вещества.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

log Pow: -0,2 (25 °C)

EPI Suite™

Не се очаква биоакмулиране. (Литература)

PBT/vPvB: Неприложим за неорганични вещества

Ethylenedinitrilotetraacetic acid, Tetrasodiumsalt

Токсичен за риби

статичен тест LC50 *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна): 121 mg/l; 96 h (ECHA) (в мека вода)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни

EC50 *Daphnia magna* (Дафния): 625 mg/l; 24 h

DIN 38412

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100598
Име на Продукта	Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant®
	Cl ₂ -1

СЕКЦИЯ 13. Обезвреждане на отпадъците

Методи за третиране на отпадъци

Директива 2008/98 / ЕО на Съвета за сведение на отпадъците.

Отпадъчен материал трябва да се изхвърля в съответствие с националните и локални наредби. Химикалите да се оставят в оригиналните съдове. Да не се смесват с други отпадъци. Нечисти съдове да се третират, както самия продукт.

Разгледайте www.retrologistik.com за начина на действие при връщането на химикали и съдове или се обърнете към нас, ако имате други въпроси.

СЕКЦИЯ 14. Информация относно транспортирането

Пътен транспорт (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

Национален воден транспорт (ADN)

Неприложим

Въздушен транспорт (IATA)

14.1 - 14.6 Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

Морски транспорт (IMDG)

14.1 - 14.6 Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Код екса IBC

Неприложим

ТЕЗИ ТРАНСПОРТНИ ДАННИ СЕ ПРИЛАГАТ ЗА ЦЯЛАТА ОПАКОВКА!

СЕКЦИЯ 15. Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламенти на ЕО

Главно Законодателство к 96/82/ЕС
асаещо/отнасящо се до оп Не важи Директива 96/82/ЕС
асността от инциденти

SEVESO III
Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер	100598
Име на Продукта	Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Професионални забрани Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа. Да се съблюдават ограниченията при работа относно защитата на майчинство то, в съответствие с Директива 92/85/ЕИО или точните национални разпоредби, ако са приложими.

Регламент 1005/2009/ЕС на веществата, които не е регулиран арушават озоновия слой

Регламент (ЕО) No 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 относно устойчиви органични замърсители и за изменени е на Директива 79/117/ЕИО не е регулиран

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC) Този продукт съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 59, над съответната регулираща гранична стойност на концентрация от > 0.1 % (w/w).

Съдържа: Boric acid

Национално законодателство

Клас на съхранение 6.1D

Информацията е приложима за целия пакет.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност съгласно на Регламента на ЕО REACH No 1907/2006.

СЕКЦИЯ 16. Друга информация

Пълният текст на предупрежденията за опасност се отнася за подсекции 2 и 3.

H302	Вреден при поглъщане.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

Съвети за обучение

Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100598

Име на Продукта

Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ Spectroquant®
Cl₂-1

Етикетиране

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H360 Може да увреди оплодителната способност или плода.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

Реагиране

R305 + R351 + R338 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.

R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

Съдържа: Boric acid

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Използвани съкращения и акроними могат да се разгледат на <http://www.wikipedia.org>.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕО) No. 1907/2006

Каталожен номер

100598

Име на Продукта

Тест набор за хлор в кръгли кювети (свободен хлор) Метод: фотометричен, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ Spectroquant®
Cl₂-1

Регионален представител

МЕРК България ЕАД, София 1582, Бул. Проф. Цветан Лазаров, 83 Тел. +359 (0)2 8075 111 *
Факс: +359 (0)2 8075 100

Н а с т о я щ а т а и н ф о р м а ц и я е б а з и р а н а н а з н а н и я т а и о п и т а н и д о м о м е н т а . Т я х а р а к т е р и з и р а п р о д у к т а п о о т н о ш е н и е н а п о д х о д я щ и п р е д п а з н и м е р к и з а б е з о п а с н о с т . Н е п р е д с т а в л я в а г а р а н ц и я з а с в о й с т в а т а н а п р о д у к т а .