

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии 18.10.2017

Версия 1.1

РАЗДЕЛ 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

No по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический, с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 мг/л Cl ₂ Spectroquant®
	Cl ₂ -1
Регистрационный номер в системе REACH	Данный продукт является препаратом. Регистрационный номер в системе REACH: См. главу 3.

1.2 Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Области применения	Реагент для анализа За дополнительной информацией для пользователей пожалуйста обращайтесь на портал www.merckgroup.com .
--------------------	--

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания	Мерк КГаА* 64271 Дармштадт* Германия* Тел. +49 6151 72-0
Ответственный Департамент	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com
Региональное представительство	ООО "Мерк"* 125445 Москва* ул. Смольная 24 Д* Тел. +7 (495) 935 7046* www.merck-chemicals.ru

1.4 Телефон экстренной связи +49 6151 722440

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Раздражение глаз, Категория 2, H319

Репродуктивная токсичность, Категория 1B, H360FD

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Но по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический , с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

2.2 Элементы маркировки

Маркировка.(ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска



Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристика опасности

H360FD Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

Предотвращение

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.

Реагирование

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P308 + P313 ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ обратиться за медицинской помощью.

Только для профессионального применения.

Ограниченная маркировка (≤125 ml)

Символы факторов риска



Сигнальное слово

Опасно

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Но по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический , с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Краткая характеристика опасности

H360FD Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Предупреждения

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.

P308 + P313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

Содержит: Boric acid

2.3 Другие опасности

Не известны.

РАЗДЕЛ 3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа Смесь органических и неорганических соединений

3.1 Вещество

Не применимо

3.2 Смесь

Опасные компоненты (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Химическое название (Концентрация)

CAS-Номер.	Регистрационный номер	Классификация
------------	-----------------------	---------------

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

PBT/vPvB: Не применим для неорганических веществ

10043-35-3 *)

Репродуктивная токсичность, Категория 1B, H360FD

Этилендинитрилтетрауксусная кислота ($\geq 1\%$ - $< 3\%$)

64-02-8 *)

Острая токсичность, Категория 4, H302

Серьезное поражение глаз, Категория 1, H318

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

№ по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический, с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

*) Для этого вещества недоступен регистрационный номер, так как вещество или его использование освобождено от регистрации и согласно статье 2 регламента REACH (EC) No 1907/2006, годовой тоннаж не требует регистрации или регистрация прогнозируется на более поздний предельный срок регистрации.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании: свежий воздух. Вызвать врача.

При попадании на кожу: Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой / принять душ. Получить консультацию у врача.

При контакте с глазами: промыть большим количеством воды. Вызвать окулиста. Снять контактные линзы.

При попадании внутрь: немедленно заставить пострадавшего выпить воды (по меньшей мере два стакана). Получить консультацию у врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные.

раздражающее действие
скачки температуры, ажитация, спазмы, Понос, Тошнота, Рвота, Слабость, атаксия (нарушенная координация движения)

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

Запрещенные средства пожаротушения

Для этого вещества/смеси не установлены ограничения по огнегасящим составам.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Не горючий.

Внешний огонь может привести к выделению вредных паров.

Пожар может вызвать выделение:

оксиды азота, Окиси фосфора

5.3 Рекомендации для пожарных

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Но по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический , с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Специальное защитное оборудование для пожарных

Запрещается находиться в опасной зоне без автономного дыхательного аппарата. Во избежание контакта с кожей соблюдайте безопасное расстояние и используйте соответствующую защитную одежду.

Дополнительная информация

Сдерживать (сбить) газы/испарения/туманы водометом. Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения.

РАЗДЕЛ 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Уведомление для неаварийного персонала Избегать вдыхания пыли. Избегать контакта с веществом. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Эвакуировать из опасной зоны, оксиген неотложную медицинскую помощь, про консультироваться со специалистом

Рекомендация для аварийной бригады:

Средства защиты см. в секции 8.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допустить попадание продукта в водостоки.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Закрывайте сливные отверстия. Собирайте, связывайте и откачивайте пролитые жидкости. Соблюдайте возможные ограничения по материалу (см. разделы 7 и 10). Осторожно собирать. Отправить на утилизацию. Убрать загрязненные участки. Избегать образования пыли.

6.4 Ссылка на другие разделы

Указания по переработке отходов см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.

Работать в вытяжном шкафу. Не вдыхать вещество/смесь.

Гигиенические меры

Немедленно сменить загрязненную одежду. Использовать защитный крем для кожи. Вымыть руки и лицо после работы с веществом.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения

Плотно закрытый. Сухой. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить в помещении под замком или в месте, доступ к которому предоставляется только для квалифицированных или уполномоченных лиц.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

№ по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический, с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Рекомендуемая температура хранения, указывается на этикетках.

Данные применимы для всей упаковки.

7.3 Особые области применения

За исключением использования, описанного в разделе 1.2, другие варианты использования не предусмотрены.

РАЗДЕЛ 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты

Основа	Величина	Пределы порога	Примечания
<i>Boric acid (10043-35-3)</i>			
RU MAC	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)	10 mg/m ³	Форма воздействия: Аэрозоль.
<i>Potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)</i>			
RU MAC	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)	10 mg/m ³	Форма воздействия: Аэрозоль.

Рекомендуемые методы контроля

Методы измерения атмосферы на рабочем месте должны удовлетворять требованиям норм DIN EN 482 и DIN EN 689.

8.2 Контроль за воздействием

Инженерно-технические мероприятия

Необходимо отдавать приоритет специальным мероприятиям и соответствующим рабочим процессам по сравнению с использованием индивидуального защитного оборудования. См. раздел 7.1.

Средства индивидуальной защиты

Защитная одежда должна подбираться специально для каждого рабочего места в зависимости от концентрации и количества используемых опасных веществ. Устойчивость защитной одежды должна обсуждаться с соответствующим поставщиком.

Защита глаз/лица

Защитные очки

Защита рук

полный контакт:

Материал перчаток: Нитриловая резина
Толщина материала перчаток: 0,11 mm

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Но по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический, с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Время нарушения целостности: > 480 min

контакт при разбрызгивании:

Материал перчаток: Нитриловая резина
Толщина материала перчаток: 0,11 mm
Время нарушения целостности: > 480 min

Используемые защитные перчатки должны соответствовать ЕС директиве 89/686/ЕЕС и стандарту EN374, напр., KCL. KCL 741 Dermatril® L (полный контакт), KCL 741 Dermatril® L (контакт при разбрызгивании).

Эта рекомендация относится только к продукту, указанному в паспорте безопасности и поставляемому нами, а также используемому для тех целей, которые мы указали. При растворении его в других веществах или смешивании с другими веществами, а также при использовании в условиях, отличающихся от тех, которые установлены в EN374, обращайтесь к поставщику утвержденных в ЕС перчаток (например, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Сайт в Интернете: www.kcl.de).

Другие защитные средства
защитной одеждой

Защита дыхательных путей
необходимо при образовании пыли.

Рекомендуемый тип фильтра: Фильтр Р 3 (соотв. DIN 3181) для твердых и жидких частиц токсичных и очень токсичных веществ

Предприниматель должен гарантировать, что техобслуживание, очистка и проверка устройств респираторной защиты выполняются в соответствии с инструкциями производителя. Эти мероприятия необходимо должным образом документально оформить.

Контроль за воздействием на окружающую среду

Не допустить попадание продукта в водостоки.

РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Форма	порошок
Цвет	белый
Запах	без запаха
Порог восприятия запаха	Не применимо
pH	прибл. 5 при 22 g/l 20 °C
Точка плавления	Информация отсутствует.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Но по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический , с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Точка кипения	Информация отсутствует.
Температура вспышки	Информация отсутствует.
Скорость испарения	Информация отсутствует.
Горючесть (твердого тела, газа)	Продукт не горюч.
Нижний предел взрываемости	Информация отсутствует.
Верхний предел взрываемости	Информация отсутствует.
Давление пара	Информация отсутствует.
Относительная плотность пара	Информация отсутствует.
Плотность	Информация отсутствует.
Относительная плотность	Информация отсутствует.
Растворимость в воде	растворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Информация отсутствует.
Температура самовозгорания	Информация отсутствует.
Температура разложения	Информация отсутствует.
Вязкость, динамическая	Информация отсутствует.
Взрывоопасные свойства	Не классифицировано как взрывчатое вещество
Окислительные свойства	никакой

9.2 Другие данные

никакой

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Смотри раздел 10.3.

10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически устойчив при стандартных внешних условиях (комнатная температура).

10.3 Возможность опасных реакций

Риск взрыва с:

Ангидрид уксусной кислоты

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Но по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический , с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Возможны бурные реакции с:
сильные окислители, Основания

10.4 Условия, которых следует избегать
информация отсутствует

10.5 Несовместимые материалы
информация отсутствует

10.6 Опасные продукты разложения
в случае пожара: см. Главу 5.

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии
Смесь

Острая оральная токсичность
Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg
Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность

Симптомы: Возможные симптомы:, раздражение слизистых

Острая кожная токсичность
Данная информация отсутствует.

Раздражение кожи
Данная информация отсутствует.

Раздражение глаз
Смесь вызывает сильное раздражение глаз

Повышение чувствительности
Данная информация отсутствует.

Мутагенность зародышевой клетки
Данная информация отсутствует.

Канцерогенность
Данная информация отсутствует.

Репродуктивная токсичность
Данная информация отсутствует.

Тератогенность
Данная информация отсутствует.

Эффекты CMR
Тератогенность:
Может вредить нерожденному ребенку.
Репродуктивная токсичность:
Может ослабить рождаемость.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Но по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический , с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Специфическая системная токсичность на орган-мишень - однократное воздействие
Данная информация отсутствует.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень – повторное воздействие.
Данная информация отсутствует.

Опасность при аспирации
Данная информация отсутствует.

11.2 Дополнительная информация

При обсорбции больших количеств:
Рвота, Тошнота, Понос, житация, спазмы, Слабость, атаксия (нарушенная координация движения), скачки температуры
Нельзя исключать наличие других опасных свойств.
Вещество требует особенно осторожного обращения.

Компоненты

Boric acid

Острая оральная токсичность
LD50 Крыса: 3.450 - 4.080 mg/kg (ECHA)

Острая ингаляционная токсичность
LC50 Крыса: > 2,03 mg/l; 4 h ; пыль/туман (необходимо приготовить самую высокую концентрацию)
Указания для тестирования OECD 403

Острая кожная токсичность
LD50 Кролик: > 2.000 mg/kg (ECHA)

Раздражение кожи
Кролик
Результат: Нет раздражения кожи
(ECHA)

Раздражение глаз
Кролик
Результат: слабое раздражение
Указания для тестирования OECD 405

Повышение чувствительности
Тест Бьюклера Морская свинка
Результат: отрицательный
Метод: Указания для тестирования OECD 406

Мутагенность зародышевой клетки
Генетическая токсичность in vivo
Микроядерный тест in vivo
Мышь
самцы и самки
орально
Результат: отрицательный
Метод: OECD TG 474

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Но по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический, с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Генетическая токсичность in vitro

Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)

Salmonella typhimurium

Результат: отрицательный

Метод: OECD TG 471

Мутагенность (испытания на клетках млекопитающих):

Mouse lymphoma test

Результат: отрицательный

Метод: OECD TG 476

Мутагенность (испытания на клетках млекопитающих):

клетки яичников китайского хомячка

Результат: отрицательный

Метод: OECD TG 482

Тератогенность

Путь Применения: Оральное

Крыса

Количество периодов воздействия: ежедневно

Метод: OECD TG 414

Этилендинитрилтетрауксусная кислота

Острая оральная токсичность

LD50 Крыса: 1.780 mg/kg (ECHA)

Раздражение кожи

Кролик

Результат: Не раздражает

Указания для тестирования OECD 404

РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Смесь

12.1 Токсичность

Информация отсутствует.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

12.4 Подвижность в почве

Информация отсутствует.

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Оценка РВТ/vPvB (устойчивости, биоаккумулятивности, токсичности/сильной устойчивости сильной биоаккумулятивности) не проводилась, поскольку оцен ка химической безопасности не требуется/не проводилась.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.

Компоненты

Boric acid

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

№ по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический, с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

Токсично по отношению к рыбам

прогнозный тест LC50 Oncorhynchus mykiss (Радужная форель): 79 mg/l; 96 h (ECOTOX База данных)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным

статический тест EC50 Daphnia magna (дафния): 133 mg/l; 48 h (ECOTOX База данных)

Токсичность по отношению к морским водорослям

статический тест EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли): 52,4 mg/l; 74,5 h

Аналитический контроль: да

OECD TG 201

Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)

полу-статический тест NOEC Danio rerio (рыба-зебра): 6,4 mg/l; 34 d

OECD TG 210П

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)

полу-статический тест NOEC Daphnia magna (дафния): 34,2 mg/l; 21 d

OECD TG 211

Биоразлагаемость

Методы определения способности к биологическому распаду неприменимы к неорганическим соединениям.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

log POW: -0,2 (25 °C)

EPI Suite™

Никакого биоаккумулирующего потенциала быть не должно. (Лит.)

PBT/vPvB: Не применим для неорганических веществ

Этилендинитрилтетрауксусная кислота

Токсично по отношению к рыбам

статический тест LC50 Lepomis macrochirus (Луна - рыба): 121 mg/l; 96 h (ECHA) (в мягкой воде)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным

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

DIN 38412

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

№ по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический, с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Отходы необходимо располагать в соответствии с национальными и местными предписаниями. Оставляйте вещества в оригинальной упаковке. Нельзя смешивать с другими отходами. С неочищенными контейнерами необходимо обращаться так же, как с продуктом.

Смотри www.retrologistik.com для действий, относящихся к возврату химикатов и емкостей, или свяжитесь с нами, если у вас есть дополнительные вопросы.

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспортировке

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

Внутренний водный транспорт (ADN)

Не относится

Воздушный транспорт (IATA)

14.1 - 14.6 Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

Морской транспорт (IMDG)

14.1 - 14.6 Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не относится

ЭТА ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ КАСАЕТСЯ ЦЕЛОСТНОЙ УПАКОВКИ!

РАЗДЕЛ 15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Государственные законодательства

Класс хранения 6.1D

Данные применимы для всей упаковки.

15.2 Оценка химической безопасности

Для этого продукта оценка химической безопасности в соответствии с регламентом REACH No 1907/2006 не проводилась.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Но по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический, с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H302	Вредно при проглатывании.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H360FD	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Учебная консультация

Предоставить надлежащую информацию, инструкции и провести обучение операторов.

Маркировка

Символы факторов риска



Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристика опасности

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Предупреждения

Предотвращение

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.

Реагирование

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. П

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

№ по каталогу	100598
Название продукта	Тест на хлор (Chlorine Test), (свободный хлор), Метод: фотометрический, с диэтилфенилендиамином, 0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂ Spectroquant® Cl ₂ -1

родолжить промывание глаз.

R308 + R313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

Дополнительная информация

Только для профессионального применения.

Содержит: Boric acid

Пояснение или экспликация сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности

С использованными сокращениями и аббревиатурами можно ознакомиться на <http://www.wikipedia.org>.

Представленная информация основана на знаниях, накопленных к настоящему моменту, и характеризует продукт с точки зрения соответствующих норм безопасности. Не является гарантией свойств продукта.