в соотв. с ГОСТ 30333-2007

Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, p.a., ACS

номер статьи: **6595**Версия: **GHS 3.0 ru**дата составления: 18.10.2019
Пересмотр: 03.03.2024

Заменяет версию: 14.07.2022

Версия: (GHS 2)

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

1.1 Идентификатор продукта

Идентификация вещества Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, р.а.,

ACS

Номер статьи 6595

Номер CAS 7783-34-8

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения: Лабораторные химические вещества

Лабораторное и аналитическое использова-

ние

Противопоказания к использованию: Не используйте для продуктов, которые всту-

пают в контакт с продуктами питания. Не используйте в личных целях (бытовые). Пищевые продукты, напитки и корм для животных.

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Carl Roth GmbH + Co. KG Schoemperlenstr. 3-5 D-76185 Karlsruhe Германия

Телефон:+49 (0) 721 - 56 06 0 **Телефакс:** +49 (0) 721 - 56 06 149

электронная почта: sicherheit@carlroth.de

Вебсайт: www.carlroth.de

Компетентное лицо, ответственный за

паспорта безопасности:

Department Health, Safety and Environment

электронная почта (компетентного лица): sicherheit@carlroth.de

1.4 Номер телефона экстренных служб

Название	Улица	Почто- вый ин- декс/го- род	Телефон	Вебсайт
Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico- Biological Agency	3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad	129090 Moscow	+7 495 628 1687	

Россия (ru) Страница 1 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



номер статьи: 6595



РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

Раздел	Класс опасности	Катего- рия	Класс и катего- рия опасности	Краткая характери- стика опасности
3.10	Острая токсиксичность (оральная)	2	Acute Tox. 2	H300
3.1D	Острая токсиксичность (кожная)	2	Acute Tox. 2	H310
3.1I	Острая токсиксичность (при вдыхании)	2	Acute Tox. 2	H330
3.9	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы мишени при многократном воздействии	2	STOT RE 2	H373
4.1A	Опасностью для водной среды - острая токсичность	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	Опасность для водной среды - хроническая токсич- ность	1	Aquatic Chronic 1	H410

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

Отсроченных или непосредственных эффектов можно ожидать после короткого или длительного воздействия. Утечка и пожарная вода может привести к загрязнению водотоков.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка

Сигнальное слово Опасно

Пиктограммы

GHS06, GHS08, GHS09







Краткая характеристика опасности

Н300+Н310+Н330 Смертельно при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыха-

нии

Н373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительно-

го воздействия

Н410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными послед-

ствиями

Мера по предупреждению опасности

Мера по предупреждению опасности - предотвращение

Р260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли

Р262 Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду

Р280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

Россия (ru) Страница 2 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, p.a., ACS

номер статьи: 6595

Мера по предупреждению опасности - реагирование

Р301+Р330+Р310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот и немедленно обратиться за ме-

дицинской помощью

Р302+Р352+Р310 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и неме-

дленно обратиться за медицинской помощью

Р304+Р340+Р310 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Немедленно обратиться за меди-

цинской помощью

Мера по предупреждению опасности - хранение

Р403+Р233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной

упаковке

2.3 Другие опасности

Оценки результатов PBT и vPvB

По результатам его оценки, это вещество не является PBT илиа vPvB.

Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ЕD) в концентрации ≥ 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Название субстанции Меркурий(II) нитрат моногидрат

Молекулярная формула $Hg(NO_3)_2 \cdot H_2O$

Молярная масса $342,6 \, {}^{9}/_{mol}$

CAS № 7783-34-8

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи



Общие замечания

Немедленно снять всю загрязненную одежду. Самозащита лица, оказывающего первую помощь:.

При вдыхании

Немедленно обратитесь к врачу. При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание.

При контакте с кожей

При попадании на кожу, немедленно промыть большим количеством воды.

При попадании в глаза

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При проглатывании

Срочно прополоскать рот и выпить большое количество воды. Немедленно обратитесь к врачу.

Россия (ru) Страница 3 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007

Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, p.a., ACS



номер статьи: 6595

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

Тошнота, Рвота, Диарея, Желудочно-кишечные жалобы, Раздражимость, Недостаток координации, Падение кровяного давления, Сосудистый коллапс, Расстройство сердечного ритма, Почечная недостаточность, Воздействие на органы чувств (например, зрение, слух и обоняние), Ослабление памяти

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения



Подходящие средства пожаротушения

координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара! вода, пена, сухой порошок для тушения, АВС-порошок

Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Негорючий.

Опасные продукты сгорания

В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx), Ртуть (Hg)

5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат. Носить полностью защищающую от химикатов одежду.

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

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры



Для неаварийного персонала

Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыль.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее. Если вещество вступает в открытых водах или канализацию, информировать ответственный орган.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Россия (ru) Страница 4 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007

Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, p.a., ACS



номер статьи: 6595

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие стоков. Убрать механическим образом.

Советы, как очистить утечку

Убрать механическим образом. Контроль пыли.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

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

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Использовать вытяжку (лаборатория). Обращаться с контайнером и вскрывать с осторожностью. Загрязненные поверхности тщательно очистить. Меры по предотвращению аэрозоль и поколения пыли.

Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Удаление отложений пыли.

Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

Консультации по промышленной гигиене

При использовании запрещается принимать пищу или пить. Тщательная очистка кожи сразу после обращения с продуктом.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в сухом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

Несовместимые вещества или смеси

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

Защищать от внешнего облучения, например

облучение прямого света, уФ-излучение/солнечный свет

Рассмотрение других советов:

Хранить под замком.

Требования к вентиляции

Держать любое вещество, которое испускает вредных паров или газов, в месте, позволяющей их постоянно извлекать. Использовать местную и общую вентиляцию.

Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендуемая температура хранения: 15 - 25 °C

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Отсутствует какая-либо информация.

Россия (ru) Страница 5 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



номер статьи: 6595



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

8.1 Параметры управления

Национальные предельные значения

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

Стра- на	Название вещества	CAS №	Иденти- фикатор	ПДКсс [mg/ m³]	STEL [mg/ m³]	ПДК мр [mg/ m³]	Обо- значе- ние	Источник
RU	Ртути неорганические соединения		MPC	0,05		0,2	Hg, aerosol	ГОСТ 12.1.005-88

Обозначение

aerosol Как аэрозоли

Рассчитывается как Hg (ртуть) Hg STEL

Предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна проис-

ходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)

ПДК мр ПДКсс Максимальная величина это предельное значение, выше которого воздействие не должно происходить Средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитан-

ное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение (если не указано

8.2 Средства контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица





Использовать защитные очки с боковой защитой.

Защита кожи





• защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Проверить герметичность/непроницаемость до использования. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Времена являются приблизительными значениями измерений при 22 ° С и постоянном контакте. Повышенные температуры из-за нагреваемых веществ, тепла тела и т. Д. И уменьшение эффективной толщины слоя при растяжении могут привести к значительному сокращению времени прорыва. В случае сомнений обратитесь к производителю. При приблизительно 1,5 раза большей / меньшей толщине слоя соответствующее время прорыва удваивается / уменьшается вдвое. Данные относятся только к чистому веществу. При переводе в смеси веществ они могут рассматриваться только в качестве руководства.

• тип материала

NBR (Нитриловый каучук)

• толщина материала

>0,11 mm

Страница 6 / 15 Россия (ru)

в соотв. с ГОСТ 30333-2007

ROTH

Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, p.a., ACS

номер статьи: 6595

• прорывные времена материала перчаток

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

• другие меры защиты

Возьмите периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази).

Средства защиты органов дыхания





Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Пылеобразование. Сажевого фильтра устройство (EN 143). РЗ (фильтры, по крайней мере 99,95 % частиц в воздухе, цветовой код: белый). Тип: Hg-P3 (комбинационные фильтры против паров ртути и частиц, цветовой код: красный/белый).

Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

Агрегатное состояние	твердый
Форма	порошок
Цвет	беловато-желтый

Характеристики частиц	Не имеются данные.
Запах	характерный

Другие параметры безопасности

рН (значение) не применяется

Температура плавления/замерзания >54 °C

Начальная температура кипения и интервал не определено

кипения

Температура вспышки не применяется

Интенсивность испарения Не определено

Воспламеняемость Негорючий

Нижний предел взрывоопасности и верхний не определено

предел взрыва

Пределы взрываемости из пылевых Не определено

облаков

олаков

Давление газа не определено

Россия (ru) Страница 7 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, p.a., ACS

номер статьи: 6595

Плотность $4,39 \, {}^{9}/_{cm^{3}}$

Относительная плотность Эта информация не доступна

Объемная плотность $\sim 1.200 \, {\rm kg/_{m^3}}$

Плотность пара Информация на этом свойстве не доступна.

Растворимость(и)

Растворимость в воде (растворяется)

Коэффициент распределения

Коэффициент распределения н-октанол/вода

(логарифмическое значение):

не имеет отношения (неорганический)

Температура самовоспламенения не определено

Температура разложения ~120 °C

Вязкость не имеет отношения

твердое вещество

Кинематическая вязкость не имеет отношения

Опасность взрыва отсутствует Окисляющие свойства отсутствует

Информация о классах физической опасности: классы опасности в соотв. с СГС

(физические опасности): не имеет отношения

9.2 Другая информация Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

Этот материал не вступает в реакцию при обычных условиях окружающей среды.

10.2 Химическая стабильность

Возможно разложение при длительном воздействия света.

10.3 Возможность опасных реакций

Сильная реакция с: Альдегиды, Аммиак, Этанол, Кетоны, Метанол, Фосфор, Сера, Серная кислота,

=> Explosive properties

10.4 Ситуации которых следует избегать

Облучение прямого света. УФ-излучение/солнечный свет. Хранить вдали от источников тепла. Разложение осуществляется при температурах от: ~120 °C.

10.5 Несовместимые материалы

Легкими металлами

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

Россия (ru) Страница 8 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007

Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, p.a., ACS

номер статьи: 6595



РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Классификация в соотв. с СГС

Острая токсичность

Смертельно при попадании внутрь. Смертельно при попадании на кожу. Смертельно при вдыхании.

Острая токсичность					
Путь воздей- ствия	Конечная тем- пература	Значение	Вид	Метод	Источник
оральный	LD50	26 ^{mg} / _{kg}	крыса	безводный	TOXNET
кожный	LD50	75 ^{mg} / _{kg}	крыса	безводный	TOXNET

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

Дыхательная или кожная сенсибилизация

Не классифицируется как респираторный или кожный сенсибилизатор.

Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Может вызывать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

• При проглатывании

Нет данных.

• При попадании в глазах

Нет данных.

• При вдыхании

Россия (ru) Страница 9 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007

Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, р.а., ACS



номер статьи: 6595

Нет данных.

• При попадании на коже

Нет данных.

• Другая информация

Другие побочные эффекты: Центральная нервная система, Поражение печени и почек, Тошнота, Рвота, Боль в животе, Диарея, Сосудистый коллапс, Падение кровяного давления, Сердечная аритмия, Возбуждение, Раздражимость, Воздействие на органы чувств (например, зрение, слух и обоняние), Ослабление памяти

11.2 Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ЕD) в концентрации ≥ 0,1%.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

12.2 Настойчивость и склонность к деградацию

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ЕD) в концентрации ≥ 0,1%.

12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов



Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Это опасные отходы; только тара, утвержденная (например, в соотв. с ДОПОГ) может быть использована. Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество. Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы.

Россия (ru) Страница 10 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007

ROTH

Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, p.a., ACS

номер статьи: 6595

Соответствующие положения, касающиеся отходов(Basel Convention)

Свойства отходов, которые делают их опасными

H6.1 Токсичные (ядовитые) вещества

Н11 Токсичные вещества (вызывающие затяжные или хронические заболевания)

13.3 Замечания

Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами. Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Незагрязенные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ UN 1625 IMDG Код UN 1625 ICAO-TI UN 1625

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ РТУТИ (II) НИТРАТ IMDG Код MERCURIC NITRATE ICAO-TI Mercuric nitrate

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

 ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ
 6.1

 IMDG Код
 6.1

 ICAO-TI
 6.1

14.4 Группа упаковки

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ II IMDG Код II ICAO-TI II

14.5 Экологические опасности опасных для водной среды

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Положения, касающиеся опасных грузов (ДОПОГ) должны быть соблюдены в помещениях.

14.7 Перевозим массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Груз не предназначен для перевозки оптом.

14.8 Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация

Правильное название для перевозки РТУТИ (II) НИТРАТ

Условия в транспортном документе UN1625, РТУТИ (II) НИТРАТ, 6.1, II, (D/E), опас-

ные для окружающей среды

Код классификации Т5

Россия (ru) Страница 11 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, p.a., ACS

номер статьи: 6595

Знак(и) опасности 6.1, "Сухое дерево и мёртвая рыба"



Экологические опасности да (опасных для водной среды)

Специальные положения (SP) 802(ADN)

 Освобожденного количества (EQ)
 E4

 Ограниченное количество (LQ)
 500 g

 Категория транспорта (TC)
 2

 Код ограничения проезда через туннели (TRC)
 D/E

Идентификационный номер опасности 60

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация

Правильное название для перевозки MERCURIC NITRATE

Сведения в декларации грузоотправителя UN1625, MERCURIC NITRATE, 6.1, II, MARINE

POLLUTANT

Морской загрязнитель да (Р) (опасных для водной среды)

Знак(и) опасности 6.1, "Сухое дерево и мёртвая рыба"

Специальные положения (SP) -

 Освобожденного количества (EQ)
 E4

 Ограниченное количество (LQ)
 500 g

 EmS
 F-A, S-A

Категория укладка А

Группа сегрегации 7 - Тяжелые металлы и их соли 11 - Ртуть и ртутные соединения

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация

Правильное название для перевозки Mercuric nitrate

Сведения в декларации грузоотправителя UN1625, Mercuric nitrate, 6.1, II

Экологические опасности да (опасных для водной среды)

Знак(и) опасности 6.1

Освобожденного количества (EQ) E4
Ограниченное количество (LQ) 1 kg

Россия (ru) Страница 12 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



номер статьи: 6595



РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Нет дополнительной информации.

Другая информация

Директива 94/33/ЕС о защите молодежи на работе. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Национальные регламенты

Страна	Инвентаризация	Статус
AU	AIIC	вещество включено
CN	IECSC	вещество включено
EU	ECSI	вещество включено
KR	KECI	вещество включено
NZ	NZIoC	вещество включено
PH	PICCS	вещество включено
TW	TCSI	вещество включено
VN	NCI	вещество включено

Легенда

AIIC

ECSI IECSC

Australian Inventory of Industrial Chemicals ЗВ инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP) Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

KECI Korea Existing Chemicals Inventory NCI

NZIoC

National Chemical Inventory
New Zealand Inventory of Chemicals
Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Taiwan Chemical Substance Inventory

15.2 Оценка химической безопасности

Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этого вещества.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влия- ющий на без- опас- ность
2.3		Эндокринные разрушающие свойства: Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации ≥ 0,1%.	да
14.8	Знак(и) опасности: 6.1, "Символ (рыба и дерево): чернего цвета на белом или подходящем контрастном фо- не"	Знак(и) опасности: 6.1, "Сухое дерево и мёртвая рыба"	да

Россия (ru) Страница 13 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, p.a., ACS

номер статьи: 6595

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влия- ющий на без- опас- ность
14.8	Знак(и) опасности: 6.1, "Символ (рыба и дерево): чернего цвета на белом или подходящем контрастном фо- не"	Знак(и) опасности: 6.1, "Сухое дерево и мёртвая рыба"	да
15.1		Национальные регламенты: изменить в перечислении (таблица)	да

Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений	
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)	
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)	
ED	Эндокринный разрушитель	
EINECS	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ	
ELINCS	Европейский перечень выявляемых химических веществ	
EmS	Аварийное расписание	
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта	
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)	
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху)	
IMDG Код	Международный кодекс морских опасных грузов	
LD50	Смертельная доза 50 %: DL50 соответствует дозе тестируемого вещества вызывая 50 % летальность в течение заданного интервала времени	
NLP	Больше не полимер	
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное	
STEL	Предел кратковременного воздействия	
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные	
вопог	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)	
ΓΟCT 12.1.005- 88	Система стандартов безопасности труда Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны	
допог	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)	
ДОПОГ/МПОГ/ ВОПОГ	Соглашения о международной перевозке опасных грузов автомобильным/железнодорожным/внутренним водным путям (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)	
ИКАО	Международная организация гражданской авиации	
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем	
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)	

Россия (ru) Страница 14 / 15

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Меркурий(II) нитрат моногидрат ≥98 %, p.a., ACS

номер статьи: 6595

Сокр.	Описания используемых сокращений
ПДК мр	Максимальная величина
ПДКсс	Среднесменных рабочей зоны
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических ве- ществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013). Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ). Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в разделах 2 и 3)

Код	Текст
H300	Смертельно при проглатывании.
H310	Смертельно при попадании на кожу.
H330	Смертельно при вдыхании.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.

Россия (ru) Страница 15 / 15