

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008	Дата последнего выпуска: 31.05.2022 Дата первого выпуска: 02.11.2017
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта	:	КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН
Код продукта	:	0987 . 30
Название вещества	:	Хлористый аммоний
CAS-Номер.	:	12125-02-9
ЕС-Номер.	:	235-186-4

Реквизиты производителя или поставщика

Компания	:	ЗАО «Вюрт Северо-Запад»
Адрес	:	Дунайский пр. 68 г.Санкт-Петербург 192288
Телефон	:	+7 812/320 11 11
Телефон экстренной связи	:	Emergency telephone. Advisory office in case of poisoning 03. Telephone number of the company in case of emergencies +7 812/320 11 11 (9.00 h -18.00 h)
Электронный адрес	:	prodsafe@wuerth.com
Факс	:	+7 812/320 11 18

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование	:	Очистительное средство Моющее средство Хозяйственные товары
Ограничения в использовании	:	Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)


Классификация СГС

Острая токсичность (Оральное)	:	Категория 4
Раздражение глаз	:	Категория 2A

Маркировка - СГС

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1 Дата Ревизии: 15.11.2022 Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008 Дата последнего выпуска: 31.05.2022
 Дата первого выпуска: 02.11.2017

Символы факторов риска : 

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H302 Вредно при проглатывании.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения : **Предотвращение:**
 P264 После работы тщательно вымыть кожу.
 P270 При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
 P280 Использовать средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:
 P301 + P312 + P330 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. Прополоскать рот.
 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.
 P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
 Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Вещество

Название вещества : Хлористый аммоний

CAS-Номер. : 12125-02-9

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Хлористый аммоний	12125-02-9	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2A; H319	ПДК разовая: 10 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	>= 90 - <= 100

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008	Дата последнего выпуска: 31.05.2022 Дата первого выпуска: 02.11.2017
---------------	-----------------------------	---	---

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации	: При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
При вдыхании	: При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
При попадании на кожу	: Промыть водой и мылом в качестве предосторожности. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
При попадании в глаза	: При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Обратиться к врачу.
При попадании в желудок	: При заглатывании НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту без соответствующих указаний медицинского работника. Обратиться к врачу. Тщательно промыть рот водой. Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	: Вредно при проглатывании. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Меры предосторожности при оказании первой помощи	: Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).
Врачу на заметку	: Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства	
Температура вспышки	: Не применимо
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008	Дата последнего выпуска: 31.05.2022 Дата первого выпуска: 02.11.2017
---------------	-----------------------------	---	---

- Горючесть (твердого тела, газа) : Не ожидается формирование взрывоопасной пылевоздушной смеси.
- Рекомендуемые средства пожаротушения : Не применимо
Не горит
- Запрещенные средства пожаротушения : Не применимо
Не горит
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
- Опасные продукты горения : Окиси азота (NOx)
Хлорные соединения
- Специальные методы пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.
Покинуть опасную зону.
- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
Используйте средства индивидуальной защиты.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Используйте средства индивидуальной защиты.
Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Избегать попадания в окружающую среду.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Подмести или собрать пылесосом рассыпанный продукт и поместить в подходящий контейнер для утилизации.
В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции.
Вы должны определить применимые законы.
В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1 Дата Ревизии: 15.11.2022 Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008 Дата последнего выпуска: 31.05.2022
 Дата первого выпуска: 02.11.2017

национальным требованиям.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Локальная/Общая вентиляция : Использовать только при соответствующей вентиляции.
- Информация о безопасном обращении : Нельзя проглатывать.
Избегать попадания в глаза.
Избегать длительного или многократного соприкосновения с кожей.
После работы тщательно вымыть кожу.
Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте
При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду.
См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.
- Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
- Материалы, которых следует избегать : Никаких особых ограничений по хранению с другими продуктами.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Хлористый аммоний	12125-02-9	ПДК разовая (аэрозоль)	10 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				

- Инженерно-технические мероприятия** : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008	Дата последнего выпуска: 31.05.2022 Дата первого выпуска: 02.11.2017
---------------	-----------------------------	---	---

Средства индивидуальной защиты

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Защита дыхательных путей | : | Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания. |
| Фильтр типа | : | Тип частиц |
| Защита рук | | |
| Материал | : | Нитриловая резина |
| Время нарушения целостности | : | < 480 Мин. |
| Толщина материала перчаток | : | 0,35 мм |
| Примечания | : | Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня. |
| Защита глаз | : | Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Защитные очки |
| Защита кожи и тела | : | Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.
Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.). |
| Гигиенические меры | : | Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. |

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- | | | |
|-------------|---|-----------------|
| Внешний вид | : | кристаллический |
| Цвет | : | белый |
| Запах | : | легкий |

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008	Дата последнего выпуска: 31.05.2022 Дата первого выпуска: 02.11.2017
---------------	-----------------------------	---	---

Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	4,7 Концентрация: 20 %
Точка плавления/Точка за- мерзания	:	340 °C
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	Не применимо
Скорость испарения	:	Не применимо
Горючесть (твёрдого тела, газа)	:	Не ожидается формирование взрывоопасной пылевоз- душной смеси.
Верхний предел взрывае- мости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемо- сти / Нижний предел вос- пламеняемости	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	66 гПа (250 °C)
Относительная плотность пара	:	Не применимо
Плотность	:	1,53 гр/см ³ (20 °C)
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	372 г/л (20 °C)
Коэффициент распределе- ния (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура самовозгора- ния	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость Вязкость, кинематиче- ская	:	Не применимо
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008	Дата последнего выпуска: 31.05.2022 Дата первого выпуска: 02.11.2017
---------------	-----------------------------	---	---

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
 Размер частиц : данные отсутствуют

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не классифицировано как опасность химической активности.
 Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.
 Возможность опасных реакций : Не известны.
 Условия, которых следует избегать : Не известны.
 Несовместимые материалы : Нет.
 Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия : Контакт с кожей
 Попадание в желудок
 Попадание в глаза

Острая токсичность
 Вредно при проглатывании.

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 1.410 мг/кг
 Метод: Метод вычисления

Компоненты:

Хлористый аммоний:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 1.410 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
 Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, В.3.
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Хлористый аммоний:

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 31.05.2022
3.1	15.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 02.11.2017
		10769188-00008	

Виды : Кролик
 Результат : Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:

Хлористый аммоний:

Результат : Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня
 Примечания : На основе национальных или региональных норм.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Хлористый аммоний:

Тип испытаний : Тест максимизации
 Пути воздействия : Контакт с кожей
 Виды : Морская свинка
 Результат : отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Хлористый аммоний:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
 Метод: Указания для тестирования OECD 471
 Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Микроядерный тест in vivo
 Виды: Мышь
 Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
 Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Хлористый аммоний:

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008	Дата последнего выпуска: 31.05.2022 Дата первого выпуска: 02.11.2017
---------------	-----------------------------	---	---

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
 Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Метод: Указания для тестирования OECD 422
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
 Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Метод: Указания для тестирования OECD 422
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Хлористый аммоний:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 684 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 10 Недели

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Хлористый аммоний:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Cyprinus carpio (Карась обыкновенный)): 209 мг/л
 Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 101 мг/л
 Время воздействия: 48 ч

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1 Дата Ревизии: 15.11.2022 Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008 Дата последнего выпуска: 31.05.2022
 Дата первого выпуска: 02.11.2017

- Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Navicula pelliculosa (Пресноводные диатомовые водоросли)): 90,4 мг/л
 Время воздействия: 10 дн.
- NOEC (Navicula pelliculosa (Пресноводные диатомовые водоросли)): 26,8 мг/л
 Время воздействия: 10 дн.
- Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Pimephales promelas (Гольян)): 11,8 мг/л
 Время воздействия: 28 дн.
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 14,6 мг/л
 Время воздействия: 21 дн.
- Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50: 1.618 мг/л
 Время воздействия: 0,5 ч

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Хлористый аммоний 12125-02-9	Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлексорные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут - максимальная разовая: 0,2 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: Рефлекторный-резорбтивный Класс опасности: 3	ПДК: 0,5 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 0,4 мг/дм3 (Азота) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 5

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1 Дата Ревизии: 15.11.2022 Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008 Дата последнего выпуска: 31.05.2022
 Дата первого выпуска: 02.11.2017

	класс - умеренно опасные Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при воздействии не менее 24 часов - среднесуточная: 0,1 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: Рефлекторный-резорбтивный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные	Класс опасности: 4 ПДК: 2,9 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 300 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4э ПДК: 11900 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4	
--	--	--	--

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.
- Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.
 Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008	Дата последнего выпуска: 31.05.2022 Дата первого выпуска: 02.11.2017
---------------	-----------------------------	---	---

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

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

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H302 Вредно при проглатывании.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Полный текст других сокращений

Acute Tox. : Острая токсичность
 Eye Irrit. : Раздражение глаз
 РФ ПДК : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
 РФ ПДК / ПДК разовая : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
 Перечень 1 : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
 Перечень 5 : Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIС - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ECx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и марки-

КАМЕНЬ-Д/ЧИСТКИ-ЖАЛА-ПАЯЛЬН

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10769188-00008	Дата последнего выпуска: 31.05.2022 Дата первого выпуска: 02.11.2017
---------------	-----------------------------	---	---

ровки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU