

**СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.11.2022
8.2	26.01.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.03.2011
		10780930-00011	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000 5Л

Код продукта : 0893 . 611

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
Продукт для мытья посуды
Хозяйственные товары

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**Классификация СГС**

Коррозионное воздействие на металлы : Категория 1

Острая токсичность (Оральное) : Категория 4

Разъедание кожи : Категория 1A

Серьезное поражение глаз : Категория 1

Маркировка - СГС

СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.11.2022
8.2	26.01.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.03.2011
		10780930-00011	

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H290 Может вызывать коррозию металлов.
H302 Вредно при проглатывании.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P234 Хранить только в контейнере завода-изготовителя.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:
R301 + R330 + R331 + R310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту! Немедленно обратиться за медицинской помощью.
R303 + R361 + R353 + R310 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
R305 + R351 + R338 + R310 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. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
R390 Локализовать просыпания/проливы/утечки во избежание воздействия.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Разъедает дыхательные пути.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Гидроокись калия	1310-58-3	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1A;	ПДК разовая: 0,5 мг/м3 2 класс - высокоопасные, вещества, при	>= 10 - < 20

СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000

5Л

Версия 8.2 Дата Ревизии: 26.01.2023 Номер Паспорта безопасности: 10780930-00011 Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 22.03.2011

		H314 Eye Dam.1; H318	работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Источники данных: РФ ПДК	
НитрилоТриацетатная Кислота, Тринатриевая соль	5064-31-3	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2B; H320 Carc.2; H351	данные отсутствуют	>= 0,1 - < 1

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

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 остановке дыхания применить искусственное дыхание. При затруднении дыхания - дать кислород. Немедленно вызвать врача.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой в течение не менее 15 минут, сняв при этом загрязненную одежду и обувь. Немедленно вызвать врача. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
- 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. Немедленно вызвать врача.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. В случае рвоты, наклоните человека вперед. Немедленно обратиться к врачу или в центр контроля отравлений. Тщательно промыть рот водой. Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как ост- : Вредно при проглатывании. При попадании в глаза вызывает необратимые послед-

СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000 5Л

Версия 8.2	Дата Ревизии: 26.01.2023	Номер Паспорта безопасности: 10780930-00011	Дата последнего выпуска: 11.11.2022 Дата первого выпуска: 22.03.2011
---------------	-----------------------------	---	---

рые, так и отсроченные.	ствия. Вызывает сильные ожоги. Вызывает ожоги пищеварительного тракта. Коррозивное действие на дыхательную систему.
Меры предосторожности при оказании первой по- мощи	: Оказывающие первую помощь должны обратить внима- ние на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).
Врачу на заметку	: Проводить симптоматическое и поддерживающее лече- ние.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: Не применимо
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний предел взрывае- мости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрывае- мости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жид- кость)	: Не горит
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	: Оксиды металлов
Специальные методы по- жаротушения	: Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для охлаждения закрытых контейнеров можно использо- вать водоразбрызгиватели. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.

СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000 5Л

Версия 8.2	Дата Ревизии: 26.01.2023	Номер Паспорта безопасности: 10780930-00011	Дата последнего выпуска: 11.11.2022 Дата первого выпуска: 22.03.2011
---------------	-----------------------------	---	---

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. Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями). 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 : Впитать инертным поглощающим материалом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента. 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 национальным требованиям.

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

Локальная/Общая вентиляция : При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.

Информация о безопасном обращении : Избегать попадания на кожу или одежду. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза.

**СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.11.2022
8.2	26.01.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.03.2011
		10780930-00011	

После работы тщательно вымыть кожу.
Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте
Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
Хранить вдали от металлов. Хранить в оригинальном контейнере или коррозиестойчивом и/или герметичном контейнере.
При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
Хранить только в оригинальной упаковке.
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 оригинальном контейнере.
Хранить в недоступном для посторонних месте.
Держать плотно закрытыми.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества
Самореактивные вещества и смеси
Органические пероксиды
Взрывчатые вещества

Рекомендуемая температура хранения : 5 - 35 °C

**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
Гидроокись калия	1310-58-3	ПДК разовая (аэрозоль)	0,5 мг/м ³ (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	РФ ПДК
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз				

Инженерно-технические : Снизить концентрацию действующего вещества на рабо-

**СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л**

Версия 8.2	Дата Ревизии: 26.01.2023	Номер Паспорта безопасности: 10780930-00011	Дата последнего выпуска: 11.11.2022 Дата первого выпуска: 22.03.2011
---------------	-----------------------------	---	---

мероприятия чем месте.
При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.

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 : Натуральный каучук

Время нарушения целостности : 240 Мин.

Толщина материала : > 0,5 мм

перчаток

Материал : Нитриловая резина

Время нарушения целостности : 240 Мин.

Толщина материала : > 0,5 мм

перчаток

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеуказанных 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:
Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов.
Если вероятны брызги, надеть:
Щит для лица

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

**СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л**

Версия 8.2	Дата Ревизии: 26.01.2023	Номер Паспорта безопасности: 10780930-00011	Дата последнего выпуска: 11.11.2022 Дата первого выпуска: 22.03.2011
---------------	-----------------------------	---	---

промывания глаз и аварийные душевые установки по-
близости от рабочего места.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным ис-
пользованием.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: без цвета
Запах	: без запаха
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: 9 (20 °C) Концентрация: 100 %
Точка плавления/Точка за- мерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: 100 °C
Температура вспышки	: Не применимо
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жид- кость)	: Не горит
Верхний предел взрывае- мости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемо- сти / Нижний предел вос- пламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: 23 гПа (20 °C)
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют

**СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л**

Версия 8.2	Дата Ревизии: 26.01.2023	Номер Паспорта безопасности: 10780930-00011	Дата последнего выпуска: 11.11.2022 Дата первого выпуска: 22.03.2011
---------------	-----------------------------	---	---

Плотность	:	1,18 гр/см ³ (20 °C)
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	полностью растворимый
Коэффициент распределе- ния (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгора- ния	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематиче- ская	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Скорость коррозии метал- лов	:	Коррозионное воздействие на металлы
Размер частиц	:	Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активнос- ти.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реак- ций	:	Может реагировать с сильными окисляющими вещества- ми. Может вызывать коррозию металлов.
Условия, которых следует избегать	:	Не известны.
Несовместимые материалы	:	Окисляющие вещества
Опасные продукты разло- жения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

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

**СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.11.2022
8.2	26.01.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.03.2011
		10780930-00011	

Попадание в глаза

Острая токсичность

Вредно при проглатывании.

Продукт:

Острая оральная токсичность	:	Оценка острой токсичности: 1.903 мг/кг
		Метод: Метод вычисления

Компоненты:**Гидроокись калия:**

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): 333 мг/кг
-----------------------------	---	-------------------------

Острая ингаляционная токсичность	:	Оценка: Разъедает дыхательные пути.
----------------------------------	---	-------------------------------------

НитрилоТриацетатная Кислота, Тринатриевая соль:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): 1.740 мг/кг
-----------------------------	---	---------------------------

Острая ингаляционная токсичность	:	LC0 (Крыса): 5 мг/л
		Время воздействия: 4 ч
		Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность	:	LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг
		Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает сильные ожоги.

Компоненты:**Гидроокись калия:**

Виды	:	Кролик
Результат	:	Коррозионное воздействие через 3 или менее минут после экспозиции

НитрилоТриацетатная Кислота, Тринатриевая соль:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.11.2022
8.2	26.01.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.03.2011
		10780930-00011	

Компоненты:**Гидроокись калия:**

Виды	:	Кролик
Результат	:	Необратимое воздействие на глаз

НитрилоТриацетатная Кислота, Тринатриевая соль:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Раздражение глаз, восстановление в течение 7 дней

Респираторная или кожная сенсibilизация**Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Гидроокись калия:**

Тип испытаний	:	Внутрикожный тест
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Результат	:	отрицательный

НитрилоТриацетатная Кислота, Тринатриевая соль:

Тип испытаний	:	Тест Бьюхлера
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Гидроокись калия:**

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный
--------------------------------------	---	---

НитрилоТриацетатная Кислота, Тринатриевая соль:

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный
--------------------------------------	---	---

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих

**СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.11.2022
8.2	26.01.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.03.2011
		10780930-00011	

Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**НитрилоТриацетатная Кислота, Тринатриевая соль:**

Виды : Крыса
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 104 недель
Результат : положительный

Канцерогенность - Оценка : Ограниченные доказательства канцерогенности в исследованиях на животных

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**НитрилоТриацетатная Кислота, Тринатриевая соль:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

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.

**СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.11.2022
8.2	26.01.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.03.2011
		10780930-00011	

Токсичность повторными дозами**Компоненты:****НитрилоТриацетатная Кислота, Тринатриевая соль:**

Виды	:	Обезьяна
NOAEL	:	0,21 мг/л
LOAEL	:	0,342 мг/л
Путь Применения	:	вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	:	4 Недели

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**Экотоксичность****Компоненты:****НитрилоТриацетатная Кислота, Тринатриевая соль:**

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): 127 мг/л Время воздействия: 96 ч
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 (Daphnia magna (дафния)): 560 - 1.000 мг/л Время воздействия: 48 ч
Токсичность для водорослей/водных растений	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 91,5 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 22,8 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	:	NOEC (Pimephales promelas (Гольян)): > 54 мг/л Время воздействия: 229 дн.
Токсично двлияет на микроорганизмы	:	EC50: > 3.200 мг/л Время воздействия: 8 ч

Стойкость и разлагаемость**Компоненты:****НитрилоТриацетатная Кислота, Тринатриевая соль:**

Биоразлагаемость	:	Результат: Является быстро разлагающимся. Биодеградация: 100 %
------------------	---	---

СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000 5Л

Версия 8.2	Дата Ревизии: 26.01.2023	Номер Паспорта безопасности: 10780930-00011	Дата последнего выпуска: 11.11.2022 Дата первого выпуска: 22.03.2011
---------------	-----------------------------	---	---

Время воздействия: 14 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301E

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

НитрилоТриацетатная Кислота, Тринатриевая соль:

Биоаккумуляция : Виды: *Carassius auratus* (Серебряный карась)
Фактор биоконцентрации (BCF): 1 - 2

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
Гидроокись калия 1310-58-3	данные отсутствуют	ПДК: 50 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4э ПДК: 10 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4э ПДК: 390 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4э	данные отсутствуют	Перечень 5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

**СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.11.2022
8.2	26.01.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.03.2011
		10780930-00011	

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**

Номер ООН : UN 1814
Надлежащее отгрузочное наименование : КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР
Класс : 8
Группа упаковки : II
Этикетки : 8
Идентификационный номер опасности : 80
Код ограничения проезда через туннели : (E)

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : UN 1814
Надлежащее отгрузочное наименование : Potassium hydroxide solution
Класс : 8
Группа упаковки : II
Этикетки : Corrosive
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 855
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 851

Код IMDG

Номер ООН : UN 1814
Надлежащее отгрузочное наименование : POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Класс : 8
Группа упаковки : II
Этикетки : 8
EmS Код : F-A, S-B
Морской загрязнитель : нет

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

Не применимо к продукту, "как есть".

**СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.11.2022
8.2	26.01.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.03.2011
		10780930-00011	

Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

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

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H320	При попадании в глаза вызывает раздражение.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Carc.	: Канцерогенность
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Met. Corr.	: Коррозионное воздействие на металлы
Skin Corr.	: Разъедание кожи
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 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; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытаний материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ нацио-

**СРЕДСТВО Д/УДАЛЕНИЯ СМОЛЫ НЕК5000
5Л**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.11.2022
8.2	26.01.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.03.2011
		10780930-00011	

нального 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); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки 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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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