

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

мощное средство "Cillit Bang антиНалет + Блеск"



HEALTH • HYGIENE • HOME

Раздел 1. Идентификация

Наименование продукта : мощное средство "Cillit

Тип продукта : Bang антиНалет +
Блеск"Жидкость.

Другие способы идентификации

Инструкция по технике : D8352016 v2.0

безопасности (SDS) #

Состав # : FF3080107 v1.0

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Multipurpose Cleaner Consumer use

Производитель : филиал ООО «Рекитт Бенкизер» в г. Клин, Московская область, 141600, г. Клин, ул. Терешковой, 1, Российская Федерация.

Поставщик : ООО «Рекитт Бенкизер», 115054, г. Москва, Космодамианская наб., 52/1, Российская Федерация.

Номер телефона экстренной связи организации (с указанием часов работы) : Телефон горячей линии: 8-800-100-82-20. contactUs_ru@rb.com.

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси : КОРРОЗИОННЫЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К МЕТАЛЛАМ - Категория 1
ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1
СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Опасно

Формулировки опасности : Может вызывать коррозию металлов.
При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Формулировки предупреждений

Общий : Хранить в недоступном для детей месте. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Предотвращение : Не вдыхать пар. Использовать защитные перчатки.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 12/10/2021 **Дата предыдущего выпуска** : 15/10/2018

Версия : 2.0 1/13

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Реагирование	: 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. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой.
Хранение	: Не применимо.
Удаление	: Dispose of contents and container in accordance with all local regulations.
Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС	: Известны.

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

Вещество/Препарат	: Смесь.
Другие способы идентификации	: Не доступен.

Номер CAS/другие идентификаторы

Номер по CAS	: Не применимо.
Номер ЕС	: Смесь.

Наименование ингредиента	%	Номер по CAS
Amidosulfonic acid	≤5	5329-14-6
Alcohols, C12-14, ethoxylated	≤3	68439-50-9

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

Раздел 4. Меры первой помощи

Описание необходимых мер первой помощи

Контакт с глазами	: Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу.
Вдыхание	: Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Свежий воздух, покой. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую

Раздел 4. Меры первой помощи

позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов

- Контакт с кожей** : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Промойте загрязненную кожу водой с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
- Попадание внутрь организма** : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Признаки/симптомы передозировки

- Контакт с глазами** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль
слезотечение
покраснение
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль или раздражение
покраснение
может отмечаться образование волдырей
- Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
желудочные боли

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

- Примечание для лечащего врача** : Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов

Раздел 4. Меры первой помощи

- Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.

См. Токсичность (раздел 11)

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
- Непригодные средства тушения пожара** : Неизвестны.

Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом : Пожаро- и взрывобезопасно.

- Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
 диоксид углерода
 монооксид углерода
 оксиды азота
 оксиды серы

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

Специальное защитное оборудование для пожарных : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Не вдыхайте пары или туман. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

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

Экологические предупреждения : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Локализовать просыпания/проливы/утечки во избежание воздействия. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Локализовать просыпания/проливы/утечки во избежание воздействия. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Подвергшееся утечке вещество может быть нейтрализовано карбонатом натрия, бикарбонатом натрия или гидроксидом натрия. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт. Примечание: Для получения информации о контакте с аварийной службой См. Раздел 1; информация, относящаяся к методам уничтожения отходов, приведена в Разделе 13.

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

Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары или туман. Не глотать. Если при нормальном использовании вещество представляет риск для органов дыхания, используйте его только при должной вентиляции или наденьте подходящий респиратор. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Держать отдельно от щелочей. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер. Локализовать просыпания/проливы/утечки во избежание воздействия.
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

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

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей : Хранить в указанном диапазоне температур: -20 к 40°C (-4 к 104°F). Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Хранить в защищенной от коррозии упаковке. Хранить в недоступном для посторонних месте. Держать отдельно от щелочей. Хранить отдельно от металлов. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

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

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Применимые меры технического контроля

: Если в ходе работы образуются пыль, испарения, газ, пар или туман, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими уровень загрязнения воздуха не выше любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.

Контроль воздействия на окружающую среду

: Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности

: После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

Защита глаз/лица

: Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: очки для защиты от химических брызг и/или защитная маска. Если имеется риск вдыхания, вместо этого может потребоваться респиратор с защитой всего лица.

Защита кожного покрова

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

Защита рук	: Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить.
Защита тела	: В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
Другие средства защиты кожи	: Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
Защита респираторной системы	: Исходя из опасности и возможности воздействия, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.

Раздел 9. Физико-химические свойства

Внешний вид

Физическое состояние	: Жидкость. [Water-like]
Цвет	: Colorless to yellowish.
Запах	: цитрусовые
Порог запаха	: Не доступен.
Водородный показатель (pH)	: 0.4 к 1.1 [Конц. (вес.%): 100%]
Температура плавления	: Не доступен.
Температура кипения	: Не доступен.
Температура вспышки	: Не доступен.
Скорость испарения	: Не доступен.
Огнеопасность (твердое тело, газ)	: Не доступен.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	: Не доступен.
Давление пара	: Не доступен.
Плотность пара	: Не доступен.
Относительная плотность	: Не доступен.
Плотность	: 1.02 к 1.04 г/см ³ [20°C (68°F)]
Растворимость	: Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.
Коэффициент распределения н-октанол/вода	: Не доступен.
Температура самовозгорания	: Не доступен.
Температура разложения.	: Не доступен.
Вязкость	: Не доступен.

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.

Химическая стабильность : Продукт стабилен.

Возможность опасных реакций : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

Условия, которых необходимо избегать : Нет никаких специфических данных.

Несовместимые вещества и материалы : Взаимодействует со многими металлами с выделением огнеопасного газообразного водорода, образующего взрывоопасную смесь с воздухом. Реагирует или несовместим со следующими материалами:
щелочи
металлы

Опасные продукты разложения : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

Раздел 11. Информация о токсичности

Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Amidosulfonic acid	LD50 Через рот	Крыса	3160 мг/кг	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	LD50 Через рот	Крыса	1700 мг/кг	-

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
Amidosulfonic acid	Глаза - Умеренный раздражитель	Кролик	-	20 milligrams	-
	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	24 часы 250 Micrograms	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	120 часы 4 Percent Intermittent	-
	Кожа - Сильный раздражитель	Кролик	-	24 часы 500 milligrams	-

Заключение/Резюме

- : Based on Calculation method: Вызывает сильные ожоги кожи (ЕЭС).
- : Based on Calculation method: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Сенсибилизация

Не доступен.

Заключение/Резюме

Раздел 11. Информация о токсичности

Кожа : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Респираторное оборудование : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Мутагенность

Не доступен.

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность

Не доступен.

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Не доступен.

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Тератогенность

Не доступен.

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не доступен.

Риск аспирации

Не доступен.

Информацию о вероятных путях воздействия : Не доступен.

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Вдыхание : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Контакт с кожей : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Попадание внутрь организма : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Контакт с глазами : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль
слезотечение
покраснение

Вдыхание : Нет никаких специфических данных.

Контакт с кожей : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль или раздражение
покраснение
может отмечаться образование волдырей

Раздел 11. Информация о токсичности

Попадание внутрь организма : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: желудочные боли

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

Кратковременное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Общий : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Канцерогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Мутагенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Токсичность, влияющая на репродукцию : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Числовые характеристики токсичности

Оценка острой токсичности

Название продукта/ингредиента	Через рот (мг/кг)	Кожный (мг/кг)	Вдыхание (газы) (м. д.)	Вдыхание (пары) (мг/л)	Вдыхание (пыль и взвесь) (мг/л)
Amidosulfonic acid	3160	N/A	N/A	N/A	N/A
Alcohols, C12-14, ethoxylated	1700	N/A	N/A	N/A	N/A

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Amidosulfonic acid	Острый LC50 14200 мкг/л Пресная вода	Рыба - Pimephales promelas	96 часы

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogP _{ow}	BCF	Возможный
Amidosulfonic acid	0.101	-	низкий

Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K_{oc}) : Не доступен.




Другие неблагоприятные воздействия : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы удаления : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

	UN	IMDG	IATA
UN номер	UN3266	UN3266	UN3266
Наименование при транспортировке ООН	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Amidosulfonic acid, Этандиовая кислота дигидрат)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Amidosulfonic acid, Этандиовая кислота дигидрат)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Amidosulfonic acid, Этандиовая кислота дигидрат)
Класс(ы) опасности при транспортировке	8 	8 	8 
Группа упаковки	III	III	III
Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	Нет.

Дополнительная информация

- UN : **Специальные условия** 223, 274
- IMDG : **График работы аварийной службы** F-A, S-B
Специальные условия 223, 274
- IATA : **количественное ограничение** пассажирская и грузовая авиация: 5 л. Инструкции по упаковке: 852. только грузовая авиация: 60 л. Инструкции по упаковке: 856. ограниченные количества - пассажирская авиация: 1 л. Инструкции по упаковке: Y841.
Специальные условия A3, A803

Специальные предупреждения для пользователя

- : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

Транспортировка внасыпную согласно инструментам ИМО

- : Не доступен.

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы безопасности, :
здоровья и охраны
окружающей среды,
специфические для
данного продукта

Международные списки**Национальная инвентаризация выбросов парникового газа**

- Австралия : Не определено.
- Канада : Не определено.
- Китай : Не определено.

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Европа	: Не определено.
Япония	: Реестр Японии ENCS (Существующие и новые химические вещества) : Не определено. Реестр Японии (ISHL) : Не определено.
Малайзия	: Не определено
Новая Зеландия	: Не определено.
Филиппины	: Не определено.
Республика Корея	: Не определено.
Тайвань	: Не определено.
Соединенные Штаты Америки	: Не определено.

Раздел 16. Дополнительная информация

История

Дата публикации	:
Дата выпуска/Дата пересмотра	: 12/10/2021
Дата предыдущего выпуска	: 15/10/2018
Версия	: 2.0
Расшифровка сокращений	:

[Ссылки](#) : Не доступен.

 [Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.](#)

Примечание для читателя

Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации.

Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.