

АЗОДИКАРБОНАМИД

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Опасный продукт согласно международным критериям

Дата издания: Январь 2022

1. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОСТАВЩИКА

Название продукта: АЗОДИКАРБОНАМИД

Синонимы: 1,1'-АЗОБИСФОРМАМИД С-С'-АЗОДИ (ФОРМАМИД)

Идентификация производителя: JIANGXI SELON INDUSTRIAL CO., LTD

Адрес: город Leping City, Jiangxi Province, the People's Republic of China

2. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Химическая сущность	CAS No.	Содержание(%)	EINECS#
1,1'-АЗОБИСФОРМАМИД	123-77-3	98	204-650-8
ВОДА	7732-18-5	2	--

Фразы риска: 5

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

АВАРИЙНЫЙ ОБЗОР

Внешний вид: оранжево-красный.

Предупреждение! Может вызвать раздражение глаз и кожи. Может вызвать раздражение дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта. Самореактивное вещество.

Целевые органы: нет.

Возможные последствия для здоровья

Глаз: Пыль может вызвать механическое раздражение.

Кожа: может вызвать раздражение кожи.

Проглатывание: Может вызвать раздражение пищеварительного тракта.

Токсикологические свойства этого вещества не были полностью исследованы.

Вдыхание: может вызвать раздражение дыхательных путей. Токсикологические свойства этого вещества не были полностью исследованы.

Хроника: информация не найдена.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Глаза: промойте глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут, иногда поднимая верхнее и нижние веко. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Кожа: обратиться за медицинской помощью. Промойте кожу большим количеством воды с мылом в течение не менее 15 минут, удалите загрязненную одежду и обувь. Стирайте одежду перед повторным использованием.

Проглатывание: Если пострадавший находится в сознании и настороже, дайте 2-4 чашки молока или воды. Никогда не давайте ничего человеку без сознания. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхание: Немедленно удалить пострадавшего от воздействия на свежий воздух. Если нет дыхания, необходимо сделать искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, дайте кислород. Получить медицинскую помощь.

Примечания для врача: лечить симптоматически и поддерживающее.

Противоядие: не сообщается.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Основная информация:

Как и при любом пожаре, наденьте автономный дыхательный аппарат, требующий давления, MSHA / NIOSH (одобренный или эквивалентный) и полный защитный комплект. Во время пожара раздражающие и высокотоксичные газы могут образовываться в результате термического разложения или сгорания. Может воспламениться от жары, искр и пламени. Пары или пыль могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом. Может сильно гореть. Разложение может быть самоускоряющимся и приводить к образованию большого количества газа. Саморазложение или самовозгорание может быть вызвано нагревом, химической реакцией, трением или ударом.

Средства пожаротушения:

Для небольших пожаров используйте сухой химикат, углекислый газ, водный спрей или обычную пену. Охладите контейнеры с большим количеством воды до тех пор, пока не погаснет пожар. Для больших пожаров, затопить зону пожара с вода на расстоянии.

6. МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА

Общая информация: Используйте надлежащие средства индивидуальной защиты, как указано в разделе 8.

Разливы / утечки: Избегайте стока в ливневую канализацию и канавы, которые ведут к водным путям. Немедленно устраняйте разливы, соблюдая меры предосторожности в разделе «Средства защиты». Подмести или поглотить разлитый материал, затем поместить в подходящий чистый, сухой, закрытый контейнер для утилизации. Избегайте образования пыльных условий. Удалить все источники возгорания. Обеспечить вентиляцию.

7. ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

Обращение:

Тщательно вымыть после обработки. Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием. Используйте в помещении с достаточной вентиляцией. Минимизируйте образование и накопление пыли. Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой. Держать контейнер плотно закрытым. Избегайте проглатывания и вдыхания.

Хранение:

Хранить в плотно закрытой таре. Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали от несовместимых веществ.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Инженерный контроль: Используйте достаточную вентиляцию, чтобы поддерживать низкую концентрацию в воздухе.

Пределы воздействия:

Химическое наименование	ACGIH	NIOSH	OSHA - Final PELs
Азодикарбонами	Не числится	Не числится	Не числится

OSHA Vacated PELs:

Азодикарбонамид: для этого химического вещества не указаны вакцины, освобожденные от OSHA.

Средства индивидуальной защиты

Стандарты OSHA по защите глаз и лица в 29 CFR 1910.133 или европейском стандарте EN166.

Кожа: Надевайте открытые защитные перчатки.

Одежда: Носите соответствующую защитную одежду для защиты от воздействия на кожу.

Респираторы: следуйте инструкции OSHA, установленной в 29CFR 1910.134 или европейском стандарте EN 149. Всегда используйте респиратор, одобренный NIOSH или европейским стандартом EN 149, когда это необходимо.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние:	кристаллический порошок
Внешний вид:	оранжево-красный
Запах:	не сообщается.
pH:	не доступно.
Давление пара:	не доступно.
Плотность пара:	не доступно.
Скорость испарения:	не доступно.
Вязкость:	не доступно.
Точка кипения:	не доступно.
Температура замерзания / плавления:	220 градусов C
Температура самовоспламенения:	не доступно.
Температура вспышки:	220 ° C (428,00 ° F)
NFPA Рейтинг:	Здоровье: 1; Воспламеняемость: 1; Реакционная способность: 1
Пределы взрываемости,	нижний: нет данных. верхний: не доступно.
Температура разложения:	210 градусов C (максимум)
Растворимость:	растворим в горячей воде.
Удельный вес / плотность:	1,65
Молекулярная формула:	C ₂ H ₄ N ₄ O ₂
Молекулярный вес:	116.08

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Химическая стабильность:

Стабильная. Однако может разлагаться при нагревании.

Условия, чтобы избежать:

Несовместимые материалы, образование пыли, избыточное тепло, сильные окислители.

Несовместимость с другими материалами:

Окисляющие вещества.

Опасные продукты разложения:

Оксид углерода, раздражающие и токсичные пары и газы, аммиак и / или производные, азот.

Опасная полимеризация: не сообщалось.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

RTECS #: CAS # 123-77-3: LQ1040000

LD50 / LC50: не доступно.

Канцерогенность: азодикарбонамид - не указан ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA.

Эпидемиология: Информация отсутствует.

Тератогенность: Информация отсутствует.

Репродуктивные эффекты: Информация отсутствует.

Нейротоксичность: информация отсутствует.

Мутагенность: информация отсутствует.

Другие исследования: нет данных.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность: нет данных. Нет доступной информации.

Окружающая среда: Информация отсутствует.

Физический: гидролизует при высоких температурах до азота, углекислого газа и аммиака.

Загрязнитель моря: нет

Другое: Информация отсутствует.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Все, что не может быть сохранено для восстановления или переработки, должно обрабатываться в соответствующем и утвержденном хранилище отходов. Переработка, использование или загрязнение этого продукта может изменить варианты управления отходами. Государственные и местные правила утилизации могут отличаться от федеральных норм утилизации. Утилизируйте контейнер и неиспользованное содержимое в соответствии с федеральными, государственными и местными требованиями.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

IATA / IMO / RID/ADR:

Отгрузочное наименование: АЗОДИКАРБОНАМИД

Класс опасности: 4.1

UN: 3242

Группа упаковки: II

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Европейский / Международный Регламент

Европейская маркировка в соответствии с директивами ЕС

Символы опасности: не доступно.

Фразы риска:

R 5 Нагревание может привести к взрыву.

Фразы безопасности:

S 16 Хранить вдали от источников возгорания – Не курить.

S 28A При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством

воды

S 37 Носить подходящие перчатки.

S 45 В случае несчастного случая или если вы плохо себя чувствуете,
немедленно обратиться к врачу (показать этикетку).

WGK (Водная опасность / защита)

CAS № 123-77-3:

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, представленная в данном документе, была составлена из источников, которые считаются надежными, точными и надежными, насколько нам известно, но мы не гарантируем, что это так. Поскольку условия использования находятся вне нашего контроля, мы не даем никаких гарантий, явных или подразумеваемых, за исключением тех, которые могут содержаться в нашем письменном договоре купли-продажи или подтверждения.

