

Паспорт безопасности
Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006. Приложение II.
Изменено ПОСТАНОВЛЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878.
Согласно ПОСТАНОВЛЕНИЮ (ЕС) № 1272/2008

Полиэфирамин CAD-230

Версия 1.0

Дата выпуска: 22-04-2021

Дата проверки: 22-04-2021

CIRS Номер записи в паспорте безопасности (SDS): CSSS-TCO-010-144253

Раздел 1 Идентификация вещества / смеси и компании / предприятия

Идентификатор продукта:

Идентификация на этикетке / Торговое

Полиэфирамин CAD-230

наименование: Доп. идентификация:

Настоящий паспорт безопасности НЕ распространяется на наноформы.

Идентификация продукта:

CAS № 9046-10-0 EC № 695-873-3

Индексный номер:

Недоступно

Регистрационный номер REACH:

N / A

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, которое не рекомендуется:

Выявленное использование:

Недоступно.

Не рекомендуется использовать:

Недоступно.

Реквизиты поставщика паспорта безопасности:

Поставщик (только представитель):

Chemical Inspection & Regulation Service Limited

Поставщик (Производитель):

Yangzhou Chenhua New Material CO., LTD

Адрес:

231 Zhenzhong Road, Caodian Town, Baoying County, Jiangsu Province, China

Контактное лицо (электронная почта):

chenhuacoral@126.com

Телефон:

+ 86-514-82659017

Факс:

+ 86-514-82621598

Телефон экстренной связи:

+ 86-514-82659017 (Доступно только в рабочее время (с 9:00 до 17:30)).

Доступно вне рабочее время?

ДА

☐

НЕТ

☒

Раздел 2 Идентификация опасностей

Классификация вещества или смеси:

Классификация вещества:

Вещество классифицируется согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) № 1272/2008:

ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008	
Классы опасностей / Категории опасностей	Заявление об опасности
Острая токсичность 4	H302
Острая токсичность 4	H312
Коррозия кожи 1B	H314
Повреждение глаз 1	H318
Водная хроническая токсичность 3	H412

Полный текст H-фраз см. В разделе 2.2.

Элементы метки:

Название продукта: Полиэфирамин
Версия #: 1.0 Дата выпуска:

Дата редакции:

SDS EU
1 / 8

Пиктограмма (-ы)
опасности:



Сигнальное слово:

Опасность

Краткая характеристика
опасности:

H302: Вредно при проглатывании.
H312: Вредно при контакте с кожей.
H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318: Вызывает серьезное повреждение глаз.
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности:

P260: Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозолей. P264: После работы тщательно вымыть руки.
P270: Не ешьте, не пейте и не курите при использовании этого продукта. P273: Избегайте попадания в окружающую среду.
P280: Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.
P301 + P312: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: При плохом самочувствии обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.
P301 + P330 + P331: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. Не вызывает рвоту.
P302 + P352: При попадании на кожу: промыть большим количеством воды.
P303 + P361 + P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой [или принять душ].
P304 + P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: вывести человека на свежий воздух и обеспечить ему комфортное дыхание.
P305 + P351 + P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. продолжить полоскание.
P310: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.
P312: Обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу /... если вы плохо себя чувствуете.
P330: Прополоскать рот.
P362 + P364: снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием.
P363: постирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
P405: Хранить под замком.
P501: Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами.

Дополнительная информация
об опасностях (ЕС)

Непригодный.

2.3 Другие опасности:

Вещество не является PBT / vPvB.

Вещество не определено как обладающее эндокринными разрушающими свойствами.

Раздел 3 Состав / информация о компонентах

Вещество / смесь:

Вещество

Ingredient(s):

Хим. наименование	Регистрационный No.	CAS No.	EC No.	Пределы удельной	
				Концентрация	концентрации, М- факторы, Острые Оценки токсичности (ATE)
Продукты реакции ди-, три- и тетрапропоксилированный пропан-1,2- диол с аммиаком	N/A	9046-10-0	695-873-3	>99%	N/A

Раздел 4 Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи:

В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

4.1.1 В случае вдыхания:

При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

4.1.2 При попадании на кожу:

Необходима немедленная медицинская помощь, поскольку необработанные раны от коррозии кожи заживают медленно и с трудом. Если на коже, хорошо промыть водой. Если на одежде, снимите одежду.

4.1.3 В случае попадания в глаза:

Брызги в глаза могут вызвать необратимое повреждение тканей и слепоту. В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Продолжайте промывать глаза во время транспортировки в больницу. Удалить контактные линзы. При промывании держите глаза широко открытыми. Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к специалисту.

4.1.4 В случае проглатывания:

Держите дыхательные пути в чистоте. Не вызывает рвоту. Никогда ничего не давайте человеку без сознания. Если симптомы не исчезнут, вызовите врача. Немедленно доставьте пострадавшего в больницу.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные:

Вред при проглатывании. Вредно при контакте с кожей. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вызывает серьезное повреждение глаз.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения:

При появлении раздражения кожи или сыпи обратиться к врачу.

Раздел 5 Меры пожаротушения

5.1 Средства пожаротушения:

Подходящие средства пожаротушения:

Используйте средство пожаротушения, подходящее для окружающего пожара.

Неподходящие средства пожаротушения:

Недоступен.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Двуокись углерода, окись углерода, оксиды азота.

5.3 Рекомендации для пожарных:

Автономный дыхательный аппарат с полнолицевой маской и полной защитной одеждой (стандартная одежда)

Раздел 6 Меры при случайном выбросе

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации:

6.1.1 Для неаварийного персонала:

Используйте средства индивидуальной защиты.

6.1.2 Для аварийно-спасательных служб:

Носить соответствующий респиратор, одобренный NIOSH / MSHA, если образуется пар.

6.2 Меры по охране окружающей среды:

Не допускайте попадания продукта в канализацию. Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно. Если продукт загрязняет реки, озера или стоки, сообщите об этом в соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для сдерживания и уборка:

Впитать инертным абсорбирующим материалом (например, песком, силикагелем, кислотным связующим, универсальное связующее, опилки). Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

6.4 Ссылки на другие разделы:

См. Раздел 8 для получения информации о средствах индивидуальной защиты. См. Раздел 13 для получения информации об утилизации.

Раздел 7 Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:

7.1.1 Защитные меры:

Не вдыхать пары / пыль. Избегать попадания на кожу и глаза. В зоне нанесения следует запретить курение, прием пищи и питье. Во избежание проливания во время работы храните бутылку на металлическом подносе. Утилизируйте промывочную воду в соответствии с местными и национальными правилами.

7.1.2 Консультации по общим профессиональным гигиена:

7.2 Условия безопасного хранения с учетом несовместимости:

Не ешьте, не пейте и не курите на рабочем месте. Вымойте руки после использования. Удалите загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в места приема пищи.

Хранить емкость плотно закрытой в сухом и хорошо вентилируемом месте. Открытые контейнеры необходимо тщательно закрыть и держать в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Хранить в емкостях с надлежащими этикетками. Рекомендуемая температура хранения: 2-40 ° C Непригодный.

7.3 Конкретное конечное использование:

Раздел 8 Контроль воздействия / Индивидуальная защита

8.1 Параметры управления:

8.1.1 Пределы профессионального воздействия:	Недоступно.
8.1.2 Дополнительные пределы воздействия согласно условиям использования:	Недоступно.
8.1.3 Значения DNEL / DMEL и PNEC:	Недоступно.

8.2 Контроль воздействия:

8.2.1 Соответствующие технические средства управления:	Обращайтесь в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты:	
Защита глаз / лица:	Защитные очки, соответствующие утвержденному стандарту.
Защита кожи	
Защита рук:	Химически стойкие непроницаемые перчатки, соответствующие утвержденным стандартам.
Защита тела:	Защитная одежда.
Защита органов дыхания:	В случае недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.
Термические опасности:	Надевайте подходящую защитную одежду, чтобы избежать перегрева.
8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду:	Избегайте попадания в окружающую среду. В соответствии с местными правилами, федеральными и официальными правилами.

Раздел 9 Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах:

Внешний вид:	Жидкость
Цвет:	Бесцветный
Запах:	Недоступно
Порог запаха:	Недоступно
pH:	Недоступно
Точка плавления / интервал (° C):	Недоступно
Точка кипения / диапазон (° C):	232 ° C
Температура вспышки (° C):	128 ° C
Скорость испарения:	Недоступно
Предел воспламеняемости - нижний (%):	Недоступно
Воспламеняемость (твердое тело, газ):	Непригодный
Температура возгорания (° C):	Недоступно
Верхний / нижний пределы взрываемости:	Недоступно
Давление паров (20 ° C):	0,9 гПа
Плотность пара:	Недоступно
Относительная плотность:	0,948 г / см³ (20 ° C)
Насыпная плотность (кг / м³):	Недоступно
Растворимость в воде (г / л):	Недоступно

н-Октанол / вода (log Po / w):	1,34 (25 ° C)
Температура самовоспламенения:	230 ° C
Температура разложения:	Недоступно
Вязкость, динамическая (мПа.с):	5,46 мм² / с (40 ° C)
Взрывоопасные свойства:	Невзрывоопасный
Окислительные свойства:	Недоступно
Молекулярная формула:	Недоступно
Молекулярный вес:	Недоступно

9.2. Дополнительная информация:

Растворимость в жирах (необходимо указать растворитель-масло)	Недоступно
так далее:	
Поверхностное натяжение:	Недоступно
Константа диссоциации в воде (pKa):	9,3
Потенциал окисления-снижения:	Недоступно

Раздел 10 Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность:	Вещество стабильно при нормальных условиях хранения и обращения.
10.2 Химическая стабильность:	Стабилен при комнатной температуре в закрытых контейнерах при нормальном хранении и условии обращения.
10.3 Возможность опасных реакций:	Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
10.4 Условия, которых следует избегать:	Несовместимые материалы.
10.5 Несовместимые материалы:	Неизвестно.
10.6 Опасные продукты разложения:	Двуокись углерода, окись углерода, оксиды азота.

Раздел 11 Токсикологическая информация

11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008:

Острая токсичность:

LD50 (перорально, крыса):	Недоступно
LD50 (Кожный, Кролик):	Недоступно
LK50 (Вдыхание, Крыса):	Недоступно

Разъедание / раздражение кожи: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Серьезное повреждение / раздражение глаз: Вызывает серьезное повреждение глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация: Не классифицировано

Мутагенность зародышевой клетки: Не классифицировано

Канцерогенность: Не классифицировано

Репродуктивная токсичность: Не классифицировано

STOT- однократное воздействие: Не классифицировано

STOT-многократное воздействие: Не классифицировано

Опасность при аспирации: Не классифицировано

11.2 Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства: Вещество не определено как обладающее эндокринными разрушающими свойствами.

Дополнительная информация: Непригодный

Раздел 12 Экологическая информация

12.1 Токсичность:

Острая (краткосрочная) токсичность:

Название продукта: Полиэфирамин

Версия #: 1.0 Дата выпуска: 22.04.2021.

Дата редакции: 22.04.2021.

LC50 (96 часов, рыба):	Недоступно
EC50 (48 ч, Ракообразные):	Недоступно
EC50 (72 ч, водоросли / водные растения):	Недоступно
Хроническая (долгосрочная) токсичность:	
NOEC (Рыба):	Недоступно
NOEC (ракообразные):	Недоступно
EC50 (водоросли / водные растения):	Недоступно
Настойчивость и разлагаемость:	Недоступно
Биоаккумулятивный потенциал:	Недоступно
Мобильность в почва:	Недоступно
Результаты PBT и vPvB оценка:	Вещество не является PBT / vPvB.
Эндокринные нарушения характеристики:	Вещество не определено как обладающее эндокринными разрушающими свойствами.
Другие неблагоприятные эффекты:	Недоступно.
Дополнительный Информация	Недоступно.

Раздел 13 Рекомендации по утилизации

13.1 Обработка отходов методы:	Утилизируйте в соответствии со всеми применимыми местными и национальными правилами. По возможности используйте утилизацию / переработку, в противном случае рекомендуется сжигание. Пустые контейнеры могут содержать опасные остатки. Не разрезайте, не протыкайте и не приваривайте контейнер или рядом с ним. Этикетки нельзя снимать с контейнеров, пока они не будут очищены. Загрязненные контейнеры нельзя утилизировать как бытовые отходы. Контейнеры следует очищать соответствующими методами, а затем повторно использовать или утилизировать путем захоронения или сжигания в зависимости от обстоятельств. Не сжигайте закрытые контейнеры.
--------------------------------	--

Раздел 14 Информация о транспортировке

	Наземный транспорт (ADR / RID)	Внутренние водные пути (ADN)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ИКАО / ИАТА)
14.1 номер ООН или идентификационный номер	UN2735	UN2735	UN2735	UN2735
14.2 Собственный ООН отгрузочное наименование	ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННОЕ, НУ (Полиоксипропилен диамин)	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННОЕ, НУ (Полиоксипропилендиамин)	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННОЕ, НУ (Полиоксипропилендиамин)	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННОЕ, НУ (Полиоксипропилендиамин)
14.3 Класс (ы) опасности при транспортировке	8	8	8	8
14.4 Группа упаковки	III	III	III	III
14.5 Опасности для окружающей среды	Нет	Нет	Нет	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя	См. Раздел 2.2.	См. Раздел 2.2.	См. Раздел 2.2.	См. Раздел 2.2.
14.7 Морские перевозки наливом	IBC03	IBC03	IBC03	IBC03

согласно документам ИМО				
-------------------------	--	--	--	--

Раздел 15 Нормативная информация

Нормативы / законы по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси:

Соответствующая информация относительно авторизация: Непригодный.

Соответствующая информация относительно ограничение: Непригодный.

Другой ЕС нормативно-правовые акты: Необходимо соблюдать ограничения при приеме на работу в отношении молодых людей. Для использования только технически квалифицированными специалистами.

Другой национальный нормативно-правовые акты: Непригодный

Химическая безопасность оценка ДА ☐ НЕТ ☒

Раздел 16 Прочая информация

Индикация изменений:

Версия 1.0 Изменено (ЕС) 2020/878

Аббревиатуры и Акронимы:

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

RID: Правила для железнодорожных международных перевозок опасных грузов

ADN: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям.

IMDG: Международный кодекс морских опасных грузов.

ICAO: Международная организация гражданской авиации

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

LC50: средняя летальная концентрация

EC50: эффективная концентрация вещества, вызывающая 50% максимальной реакции.

NOEC: Концентрация без наблюдаемого эффекта

DNEL: производный уровень отсутствия эффекта

PNEC: прогнозируемая концентрация без эффекта

Основные литературные ссылки и источники данных

Данные о зарегистрированных веществах ECHA

Классификация и процедура, использованная для получения классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008		Порядок классификации
Острая токсичность. 4	H302	На основании данных испытаний
Острая токсичность. 4	H312	На основании данных испытаний
Коррозия кожи 1B	H314	На основании данных испытаний
Повреждение глаз 1	H318	На основании данных испытаний
Водная хроническая токсичность 3	H412	На основании данных испытаний

Соответствующие H-утверждения (номер и полный текст):

H302: Вредно при проглатывании.

H312: Вредно при контакте с кожей.

H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H318: Вызывает серьезное повреждение глаз.

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Инструкции по обучению:

Непригодный.

Дальнейшая информация:

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот паспорт безопасности данных был составлен и предназначен исключительно для этого продукта.

Примечание для читателя:

Название продукта: Полиэфирамин

Версия #: 1.0 Дата выпуска: 22.04.2021.

Дата редакции: 22.04.2021.

SDS EU

7 / 8

Работодатели должны использовать эту информацию только в качестве дополнения к другой собранной ими информации и должны выносить независимое суждение о пригодности этой информации для обеспечения надлежащего использования и защиты здоровья и безопасности сотрудников. Эта информация предоставляется без гарантии, и любое использование продукта не в соответствии с данным Паспортом безопасности или в сочетании с любым другим продуктом или процессом - ответственность пользователя.

Автор: Hangzhou REACH Technology Group Co., Ltd Сайт: www.cirs-group.com Тел: 0571-87206555 Почта: info@cirs-group.com