

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Приложение II, с поправками,

внесенными РЕГЛАМЕНТОМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878,

В соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ (ЕС) № 1272/2008

Polyether Amine CAT-403

Версия 1.0

Дата выпуска: 22-04-2021

Дата проверки: 22-04-2021

Номер записи SDS: CSSS-TCO-010-144254

Раздел 1 Идентификация вещества / смеси и компании / предприятия

1.1 Идентификатор продукта:

Идентификация на этикетке / Торговая марка: Polyether Amine CAT-403
Nanoform HE
подпадает под
действие этого SDS

Дополнительная идентификация:

Идентификация продукта: CAS#39423-51-3 EC#500-105-6

Индекс: Нет

REACH регистрационный номер: Нет

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применения, рекомендованные против:

1.2.1 Идентифицированные использования:

Для защиты от коррозии водостойкое покрытие для строительства из бетона, металлоконструкций и других материалов.

1.2.2 Использование рекомендуется против:

Не доступен.

1.3 Сведения о поставщике в паспорте безопасности:

Поставщик (единственный представитель): -

Поставщик (Производитель): YANGZHOU CHENHUA NEW MATERIAL CO.,LTD TOWN,BAOY
ING

Адрес NO.231 ZHENZHONG ROAD,CAODIAN
COUNTY,JIANGSU PROVINCE Zip 225803

Контактное лицо(E-mail): export@yzch.cc

Телефон: 0086-514-82659017

Факс: 0086-514-88621598

1.4 Экстренный телефонный номер:

0086-13952589364 (Доступно только в рабочее время (с 9:00 до 17:30. Пекинский часовой пояс)

Доступно в нерабочее время? ДА НЕТ

Раздел 2 Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси:

2.1.1 Классификация:

Вещество классифицируется следующим образом в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008	
Классы опасности / Категории опасности	Заявление об опасности
Острый токс. 4	H302
Острый токс. 4	H312
Повр. глаз 1	H318

Название продукта: Polyether Amine CAT-403

Версия #: 1.0

Дата выпуска: 22-04-2021.

Дата проверки: 22-04-2021.

SDS EU

1 / 8

Полный текст фраз: см. Раздел 2.2.

2.2 Элементы маркировки:

Пиктограммы опасности:



Кодовые слова:

Опасность

Заявление об опасности:

H302: Вреден при проглатывании.
H312: Вредно при контакте с кожей.
H318: вызывает серьезное повреждение глаз.
H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности:

P264: Тщательно вымыть руки после работы.
P270: Не ешьте, не пейте и не курите при использовании этого продукта.
P273: Избегать попадания в окружающую среду.
P280: Использовать защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / лица.
P301 + P312: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу/... если почувствуете недомогание.
P302 + P352: При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды./...
P305 + P351 + P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и их легко снять. Продолжайте полоскание. P310: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...
P312: Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР /врачу/... если почувствуете недомогание. P330: Прополоскать рот.
P362 + P364: Снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием. P391: Соберите пролитую жидкость.
P501: Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Дополнительная информация об опасности (ЕС)

Непригодный.

2.3 Другие опасности:

Это вещество не является PBT/vPvB.

Это вещество не идентифицировано как обладающее свойствами, разрушающими эндокринную систему.

Раздел 3 Состав / информация о компонентах

Вещество / Смесь: Вещество

Ингредиенты:

Химическое наим.	Регистрацион. No.	CAS No.	EC No.	Концентрация	Удельная концентрация, пределы, М-Факторы, Острые оценки токсичности (ATE)
Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia	Неприменимо	39423-51-3	500-105-6	99.7%	Неприменимо
Вода	Неприменимо	7732-18-5	231-791-2	0.3%	Неприменимо

Раздел 4 Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи:

Во всех сомнительных случаях или при сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

4.1.1 В случае вдыхания:

Если вы без сознания, примите исходное положение и обратитесь к врачу. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу

4.1.2 В случае контакта с кожей:

Если раздражение кожи не проходит, обратитесь к врачу. При попадании на кожу хорошо промойте водой. Если на одежде, снимите одежду.

4.1.3 В случае попадания в глаза:

Небольшое количество, попавшее в глаза, может привести к необратимому повреждению тканей и слепоте. В случае попадания в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. Продолжайте промывать глаза во время транспортировки в больницу. Снимите контактные линзы. Защитите неповрежденный глаз. Держите глаза широко открытыми во время полоскания. Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к специалисту.

4.1.4 В случае проглатывания:

Держите дыхательные пути чистыми. НЕ вызывайте рвоту. Не давайте молоко или алкогольные напитки. Никогда не давайте ничего через рот человеку, находящемуся без сознания. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу. Немедленно доставьте пострадавшего в больницу.

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

Вред при проглатывании. Опасно при контакте с кожей. Вызывает серьезное повреждение глаз.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения:

При раздражении кожи или появлении сыпи обратитесь к врачу.

Раздел 5 Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения:

Подходящие средства пожаротушения:
Неподходящие средства пожаротушения:

Используйте меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде.

Струя воды большого объема.

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Отсутствие особой опасности пожара или взрыва

5.3 Советы для пожарных:

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

Раздел 6 Случайные меры по освобождению

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Для неаварийного персонала:

Используйте средства индивидуальной защиты. Эвакуируйте персонал в безопасные районы. Обеспечьте достаточную вентиляцию. В случае недостаточной вентиляции наденьте средства защиты органов дыхания.

6.1.2 Для аварийно-спасательных служб:

При образовании паров надевайте соответствующий респиратор, одобренный NIOSH/MSHA.

6.2 Экологические меры предосторожности:

Не допускайте попадания продукта в канализацию. Предотвратите дальнейшую утечку или утечку, если это безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные воды, сообщите об этом соответствующим органам.

6.3 Методы и материалы для содержания и уборка:

Нейтрализуйте кислотой. Пропитайте инертным абсорбирующим материалом (например, песком, силикагелем, кислотным связующим, универсальным связующим, опилками). Хранить в подходящих закрытых контейнерах для Утилизации

6.4 Ссылка на другие разделы:

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

Раздел 7 Обработка и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:

7.1.1 Protective measures:

Не вдыхайте пары/пыль. Избегайте контакта с кожей и глазами. В зоне применения должно быть запрещено курение, прием пищи и питья. Чтобы избежать разливов во время работы, держите бутылку на металлическом подносе. Утилизируйте промывочную воду в соответствии с местными и национальными правилами.

7.1.2 Советы по общей гигиене труда:

Не ешьте, не пейте и не курите в рабочих зонах. Мойте руки после использования. Снимите загрязненную одежду и средства защиты перед входом в места приема пищи.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

Храните контейнер плотно закрытым в сухом и хорошо проветриваемом месте. Открытые контейнеры должны быть тщательно запечатаны и храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Электроустановки / рабочие материалы должны соответствовать стандартам технологической безопасности.

7.3 Конкретное конечное использование (и):

Непригодно.

Раздел 8 Контроль воздействия / Личная защита

8.1 Контрольные параметры:

8.1.1 Пределы воздействия на рабочем месте:

Непригодно.

8.1.2 Дополнительные пределы воздействия в соответствии с условиями использования:

Непригодно.

8.1.3 DNEL / DMEL и PNEC-Значения:

Рабочие - опасность при вдыхании	Системные эффекты – длительное воздействие	DNEL = 14 мг / м ³
Рабочие - опасность через дермальный маршрут	Системные эффекты - длительное воздействие	DNEL = 1,6 мг / кг массы тела / сутки
Опасность для водных организмов	Пресноводный	PNEC = 0,004 мг / л
Опасность для водных организмов	Морская вода	PNEC = 0 мг / л
Опасность для водных организмов	Протокол Покрывающего Дерева	PNEC = 10 мг / л
Опасность для водных организмов	Осадок (пресная вода)	PNEC = 0,02 мг / кг осадков dw
Опасность для водных организмов	Осадок (морская вода)	PNEC = 0,002 мг / кг наносов dw
Опасность для наземных организмов	Почвы	PNEC = 0,002 мг / кг веса почвы

8.2 Средства контроля воздействия:

8.2.1 Соответствующий технический контроль:

Обращайтесь с ним в соответствии с надлежащей производственной гигиеной и правилами техники безопасности. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня

8.2.2 Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты:

Защита глаз / лица:

Плотно прилегающие защитные очки (брызговики) (например, EN 166)

Защита рук:

Химически стойкие защитные перчатки (EN 374)

Защита тела:

Средства защиты тела должны выбираться в зависимости от вида деятельности и возможного воздействия, например, фартук, защитные ботинки, костюм химической защиты (в соответствии с EN 14605 в случае попадания брызг или EN ISO 13982 в случае попадания пыли).

Защита органов дыхания:

Защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей. Комбинированный фильтр для газов/паров органических соединений и твердых и жидких частиц (например, EN 14387 Тип A-P2)

8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду:

Носите подходящую защитную одежду для предотвращения перегрева. Избегайте попадания в окружающую среду. В соответствии с местными правилами, федеральными и официальными правилами

Раздел 9 Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах:

Внешность:	Прозрачная жидкость
Цвет:	От бесцветного до бледно-желтого
Запах:	Нет в наличии
Порог запаха:	Нет в наличии
Водородный показатель:	Нет в наличии
Температура плавления / диапазон (° C):	< -20 °C
Точка кипения / диапазон (° C):	Нет в наличии
Температура вспышки (° C):	218.5 °C
Скорость испарения:	Нет в наличии
Предел воспламеняемости - ниже (%):	Нет в наличии
Воспламеняемость (твёрдое, газ):	Нет в наличии
Температура воспламенения (° C):	Нет в наличии
Верхний / нижний пределы взрываемости:	Нет в наличии
Давление пара (20 ° C):	0.002 Pa

Плотность пара:	Нет в наличии
Плотность:	965,8 кг / м ³ (20 °C)
Относительная плотность:	Нет в наличии
Насыпная плотность (кг / м ³):	Нет в наличии
Растворимость в воде (г / л):	562 г / л (20 °C)
н-октанол / вода (<i>log Po / w</i>):	-1.13(20 °C)
Температура самовоспламенения:	320 °C
Температура разложения:	236 °C
Вязкость, динамическая (мПа.с):	110 (20 °C)
Взрывоопасные свойства:	Невзрывоопасный
Окислительные свойства:	Недоступен
Молекулярная формула:	(C ₃ H ₆ O) _x (C ₃ H ₆ O) _y (C ₃ H ₆ O) _z C ₆ H ₁₇ N ₃
Молекулярный вес:	>= 430 - <= 470

9.2. Другая информация:

Растворимость в жирах (растворитель-масло уточняется) и так далее:	Нет в наличии
Поверхностное натяжение:	52.8 mN/m (Conc.:1 g/L) (20 °C)
Константа диссоциации в воде (pKa):	10.25 (20 °C)
Окислительно-восстановительный потенциал:	Нет в наличии

Раздел 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность:	Вещество стабильно при нормальных условиях хранения и обращения
10.2 Химическая стабильность:	Стабильно при комнатной температуре в закрытых контейнерах при нормальном хранении и условиях обработки.
10.3 Возможность опасных реакций:	Опасных реакций не известно.
10.4 Условия, чтобы избежать:	Несовместимые материалы.
10.5 Несовместимые материалы:	Хранить вдали от сильных кислот.
10.6 Опасные продукты разложения:	Оксиды углерода.

Раздел 11 Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии:

Острая токсичность:	
LD50 (орально, крыса):	550 мг / кг массы
LD50 (дермальный, кролик):	> 1 000 мг / кг массы тела
LC50 (Вдыхание, Крыса):	Нет в наличии
Коррозия / раздражение кожи:	Не классифицируется
Серьезное повреждение глаз/раздражение:	Вызывает серьезное повреждение глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация:	Не классифицируется
Мутагенность зародышевой клетки:	Не классифицируется
Канцерогенность:	Не классифицируется
Репродуктивная токсичность:	Не классифицируется
STOT- однократное воздействие:	Не классифицируется
STOT-повторное воздействие:	Не классифицируется
Опасность аспирации:	Не классифицируется
11.2 Информация о других опасностях	
Разрушающие эндокринную систему свойства	Это вещество не идентифицировано как обладающее свойствами, разрушающими эндокринную систему.
Дополнительная информация	Непригодный

Раздел 12 Экологическая информация

12.1 Токсичность:

Острая (кратковременная)

токсичность:

LC50 (96 ч, рыба):

EC50 (48 ч, ракообразные):

EC50 (72 часа, водоросли / водные растения):

Хроническая (долгосрочная)

токсичность:

NOEC (рыбы):

NOEC(ракообразные):

EC50 (Водоросли / водные растения):

12.2 Стойкость и разлагаемость:

12.3 Биоаккумуляционный потенциал:

12.4 Подвижность в почве:

12.5 Результаты оценки *PBT* и *vPvB*:

12.6 Разрушающие эндокринную систему свойства

12.7 Другие побочные эффекты:

12.8 Дополнительная информация

> 100 мг / л

13 мг / л

3.2 мг / л

Нет в наличии

Нет в наличии

Нет в наличии

В условиях испытаний биодegradации не наблюдалось.

Нет в наличии.

Кос: 15 л/кг.

Вещество не *PBT* / *vPvB*.

Это вещество не идентифицировано как обладающее свойствами, разрушающими эндокринную систему.

Не доступен

Не доступен

Раздел 13 Рекомендации по утилизации

13.1 Методы обращения с отходами:

Утилизируйте в соответствии со всеми применимыми местными и национальными правилами. Используйте рекуперацию/ переработку там, где это возможно, в противном случае рекомендуемым методом утилизации является сжигание. Пустые контейнеры могут содержать опасные остатки. Не режьте, не прокалывайте и не приваривайте к контейнеру или рядом с ним. Этикетки не следует снимать с контейнеров до тех пор, пока они не будут очищены. Загрязненные контейнеры нельзя утилизировать как бытовые отходы. Контейнеры должны быть очищены соответствующими методами, а затем повторно использованы или утилизированы путем захоронения на свалке или сжигания в зависимости от обстоятельств. Не сжигайте закрытые контейнеры

Раздел 14 Транспортная информация

	Наземный транспорт (ADR / RID)	Внутренние водные пути (ADN)	Морской транспорт (МКМПОГ)	Воздушный транспорт (ICAO / IATA)
Номер ООН	3082	3082	3082	3082
Правильное название для перевозки ООН	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОСТЬ Н.О.С. (Пропилидинетр им этанол, пропоксилированный, продукты реакции с аммиак)	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОСТЬ Н.О.С. (Пропилидинетр им этанол, пропоксилированный, продукты реакции с аммиак)	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОСТЬ Н.О.С. (Пропилидинетр им этанол, пропоксилированный, продукты реакции с аммиак)	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОСТЬ Н.О.С. (Пропилидинетр им этанол, пропоксилированный, продукты реакции с аммиак)
Транспортная опасность Класс (ы)	9	9	9	9
Группа упаковки	III	III	III	III
Экологические опасности	Да	Да	Да	Да
Особые меры предосторожности для пользователя	Смотри раздел 2.2	Смотри раздел 2.2	Смотри раздел 2.2	Смотри раздел 2.2
Перевозка навалом согласно Приложению II Марпол и Кодекс ИBC	IBC03	IBC03	IBC03	IBC03

Раздел 15 Нормативная информация

15.1 Правила / законодательство по безопасности, охране здоровья и окружающей среде, относящиеся к веществу или смеси:

Соответствующая информация относительно авторизации: непригодный.

Соответствующая информация об ограничении:

Непригодный.

Другие правила ЕС:

Трудовые ограничения в отношении молодого человека должны быть наблюдаемые. Для использования только технически квалифицированными лицами.

Другие национальные правила:

Непригодный

15.2 Оценка химической безопасности

ДА

НЕТ

Раздел 16 Другая информация

16.1 Индикация изменений:

Версия 1.0 Изменено (ЕС) 2020/878

16.2 Аббревиатуры и Акронимы:

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

RID: Правила железнодорожных перевозок Международные перевозки опасных грузов

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

IMDG: Код международного морского кода 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 не наблюдается

DNEL: Полученный уровень без эффекта

PNEC: Прогнозируемая концентрация без эффекта

16.3 Основные литературные ссылки и источники данных

ECHA Данные о зарегистрированных веществах

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

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008		Процедура классификации
Острый токс. 4	H302	На основании данных испытаний
Острый токс. 4	H312	На основании данных испытаний
Повр. глаз 1	H318	На основании данных испытаний
Хроническая токсичность в воде 2	H411	На основании данных испытаний

16.5 Соответствующие H-утверждения (номер и полный текст):

H302: Вред при проглатывании.

H312: Опасно при контакте с кожей.

H318: Вызывает серьезное повреждение глаз.

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

16.6 Инструкции по обучению:

Непригодный.

16.7 Дальнейшая информация:

Эта информация основана на нынешнем состоянии наших знаний. Этот SDS был скомпилирован и предназначен исключительно для этого продукта.

16.8 Обратите внимание на читателя:

Работодатели должны использовать эту информацию только в качестве дополнения к другой информации, собираемой ими, и должны самостоятельно оценивать пригодность этой информации для обеспечения ее надлежащего использования и защиты здоровья и безопасности работников. Эта информация предоставляется без гарантии, и ответственность за любое использование продукта, не соответствующее данному паспорту безопасности, или в сочетании с любым другим продуктом или процессом, несет пользователь.

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