



Tianjin Chengyi International Trading Co., Ltd.

Паспорт Безопасности

Версия: 2.1

Дата пересмотра: 17 Ноября 2020

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификаторы продукта

Название продукта: CLEARSOFT B 45
INCI Наименование: Cocamidopropyl betaine
CAS-№ 61789-40-0

1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Косметическая добавка, ПАВ.

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Компания: Tianjin Chengyi International Trading Co., Ltd.
Адрес: Room 1309, Wufeng Building, No.11 Zhenxing Street, National Hi-Tech Industrial Development Zone of Taiyuan, Shanxi, China. Post Code 030006
Тел.: +86 351-8281246
Факс: +86 351-8206170

1.4 Экстренный номер телефона

ТЕЛ.: +86 351-8281246

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Серьезное повреждение/раздражение глаз Категория 1

Опасность для водной среды, острая опасность Категория 2

Опасность для водной среды, долгосрочная опасность Категория 3

2.2 Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Пиктограмма



Сигнальное слово Опасность

Заявление(я) об опасности

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Токсично для водных организмов.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Заявление(я) о мерах предосторожности

Предотвращение Носить средства защиты глаз/лица. Избегать попадания в окружающую среду.

Меры реагирования При попадании в глаза: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжить промывание. Немедленно позвонить в токсикологический центр/врачу.

Хранение Хранить вдали от несовместимых материалов.

Утилизация Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными нормативно-правовыми актами.

2.3 Другие опасности



Tianjin Chengyi International Trading Co., Ltd.

Паспорт Безопасности

Версия: 2.1

Дата пересмотра: 17 Ноября 2020

Это вещество/смесь не содержит компонентов, считающихся стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Смеси

Химическое название	CAS номер	Концентрация %
Cocamidopropyl betaine	61789-40-0	45-47
Water	7732-18-5	53-55

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании

Выйти на свежий воздух. При появлении или сохранении симптомов вызвать врача.

В случае контакта с кожей

Смыть большим количеством воды с мылом. Обратиться за медицинской помощью при появлении или сохранении раздражения. Снять и изолировать загрязненную одежду и обувь. Выстирать одежду отдельно перед повторным использованием.

Попадание в глаза

Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжить полоскать. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Проглатывание Прополоскать рот. При появлении симптомов обратиться к врачу.

Наиболее важные симптомы/последствия, острые и замедленные

Симптомы могут включать жжение, слезотечение, покраснение, отек и помутнение зрения. Это может привести к необратимому повреждению глаз, включая слепоту.

Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Обеспечить общие поддерживающие меры и проводить симптоматическое лечение. Держать пострадавшего под наблюдением.

Симптомы могут быть замедленными.

Общая информация

Убедиться, что медицинский персонал осведомлен о соответствующем материале (материалах) и принимает меры предосторожности для собственной защиты.

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Водяной туман. Пена. Сухой химический порошок. Углекислый газ (CO₂).

Неподходящие средства пожаротушения

Не использовать струю воды как гаситель, так как это приведет к распространению огня.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Во время пожара могут образовываться опасные для здоровья газы.

5.3 Рекомендация для пожарных

При необходимости надеть автономный дыхательный аппарат во время тушения пожара.

5.4 Дальнейшая информация



Tianjin Chengyi International Trading Co., Ltd.

Паспорт Безопасности

Версия: 2.1

Дата пересмотра: 17 Ноября 2020

Данные отсутствуют.

6. Меры при чрезвычайных ситуациях

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Не допускать присутствия лишнего персонала. Эвакуировать людей от места разлива/утечки и с подветренной стороны. Не подходить к низким участкам. Во время уборки надеть соответствующие средства защиты и одежду. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, если на вас нет соответствующей защитной одежды. Обеспечить достаточную вентиляцию. Если не удастся локализовать значительные разливы, следует уведомить местные власти.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду. Обратиться к местным органам власти в случае утечки в канализацию/водную среду. Предотвратить дальнейшую утечку, если это безопасно. Не допускать загрязнения воды. Избегать попадания в канализацию, водоемы или на землю.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Крупные разливы: Остановить поток материала, если это не представляет опасности. Перегородить разлитый материал дамбой, если это возможно. Накрыть пластиковой пленкой, чтобы предотвратить растекание. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в контейнеры. Предотвратить попадание в водоемы, канализацию, подвалы или замкнутые пространства. После извлечения продукта промыть участок водой.

Небольшие разливы: Вытереть впитывающим материалом (например, тканью, флисом). Тщательно очистить поверхность от остатков загрязнений.

6.4 Ссылка на другие разделы

Информацию об утилизации см. в разделе 13.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Не допускать попадания материала в глаза. Избегать длительного воздействия. Обеспечить достаточную вентиляцию. Носить соответствующие средства индивидуальной защиты. Соблюдать правила производственной гигиены. Избегать попадания в окружающую среду. Не сливать в канализацию.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом и хорошо проветриваемом месте. Хранить в прохладном месте.

7.3 Особые вид(ы) использования

Не доступно

8. Контроль воздействия и индивидуальная защита

8.1 Параметры контроля

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит веществ с предельными значениями профессионального воздействия.

8.2 Контроль воздействия

Соответствующие технические средства контроля

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Мыть руки перед перерывами и сразу после работы с продуктом. Индивидуальное защитное снаряжение Защита глаз/лица



Tianjin Chengyi International Trading Co., Ltd.

Паспорт Безопасности

Версия: 2.1

Дата пересмотра: 17 Ноября 2020

Надеть защитные очки с боковыми щитками (или очки) и защитный экран для лица.

Защита кожи

Защита рук. Надеть защитные перчатки.

Другое

Надеть соответствующую химически стойкую одежду.

Защита органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции надеть подходящее респираторное оборудование.

Термические опасности

При необходимости надеть соответствующую термозащитную одежду.

Общие правила гигиены

Всегда соблюдать надлежащие меры личной гигиены, такие как мытье после работы с материалом и перед едой, питьем и/или курением. Регулярно стирать рабочую одежду и средства защиты для удаления загрязнений.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- | | |
|--|--|
| a) Внешний вид | Форма: жидкость |
| | Цвет: без цвета |
| b) Запах | нет доступных данных |
| c) Порог запаха | нет доступных данных |
| d) pH | 4,5 – 5,5 (10% в воде) |
| e) Температура плавления/замерзания | 17,6 °F (-8 °C) |
| f) Начальная температура кипения и диапазон кипения | > 212 °F (> 100 °C) |
| g) Точка вспышки | > 201,0 °F (> 93,9 °C) Pensky-Martens Closed Cup |
| h) Скорость испарения | нет доступных данных |
| i) Воспламеняемость (твердое вещество, газ) | нет доступных данных |
| j) Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрывоопасности | нет доступных данных |
| k) Давление пара | нет доступных данных |
| l) Плотность пара | нет доступных данных |
| m) Относительная плотность | нет доступных данных |
| n) Растворимость в воде | нет доступных данных |
| o) Коэффициент разделения н-октанол/вода | нет доступных данных |
| p) Температура самовоспламенения | нет доступных данных |
| q) Температура разложения | нет доступных данных |
| r) Вязкость | 16 cP @ 25C |
| s) Взрывчатые свойства | нет доступных данных |
| t) Окисляющие свойства | нет доступных данных |

9.2 Другая информация по технике безопасности
нет доступных данных

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Химическая активность .Нет доступных данных.



Tianjin Chengyi International Trading Co., Ltd.

Паспорт Безопасности

Версия: 2.1

Дата пересмотра: 17 Ноября 2020

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при рекомендуемых условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Нет доступных данных

10.4 Условия, которых следует избегать

Избегать температур, превышающих температуру вспышки. Контакт с несовместимыми материалами.

10.5 Несовместимые материалы

Сильные окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения не известны.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Кожная LD50 Кролик > 2000 мг/кг

Пероральная LD50 Крыса 2335 мг/кг

Коррозия/раздражение кожи

Длительный контакт с кожей может вызвать временное раздражение.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Респираторная сенсibilизация

данные недоступны.

Сенсibilизация кожи

Не ожидается, что этот продукт вызовет сенсibilизацию кожи.

Нет данных, указывающих на мутагенность или генотоксичность продукта или каких-либо компонентов, присутствующих в количестве более 0,1%.

Мутагенность зародышевых клеток

Канцерогенность. Этот продукт не рассматривается как канцероген IARC, ACGIH, NTP или OSHA.

Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

Не указано.

Вещества, специально регулируемые OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

Не регулируется.

США. Национальная токсикологическая программа (НТП) Отчет о канцерогенах

Не указано.

Репродуктивная токсичность

Не ожидается, что этот продукт окажет воздействия на репродуктивную систему или развитие.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Не применимо.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие

Не применимо.

Опасность аспирации



Tianjin Chengyi International Trading Co., Ltd.

Паспорт Безопасности

Версия: 2.1

Дата пересмотра: 17 Ноября 2020

Не применимо.

Хронические эффекты

Длительное вдыхание может нанести вред.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичность

Токсично для водных организмов. Вредно для водных организмов с длительными последствиями.

12.2 Стойкость и разлагаемость. Легко разлагается.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал; данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве; данные отсутствуют

12.5 Результаты PBT и vPvB оценки

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулирующими и токсичными (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумулирующими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные эффекты

Никаких других негативных воздействий на окружающую среду (например, разрушение озонового слоя, потенциал создания фотохимического озона, нарушение эндокринной системы, потенциал глобального потепления) от этого компонента не ожидается.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1 Методы обработки отходов

Продукт

Предложить излишки и не перерабатываемые растворы лицензированной компании по утилизации.

Растворить или смешать материал с горючим растворителем и сжечь в химической печи, оснащенной дожигателем и скруббером.

Загрязненная упаковка

Утилизировать как неиспользованный продукт.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТЕ

14.1 Номер ООН

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ADR/RID: Не регулируется как опасный груз.

IMDG: Не регулируется как опасный груз.

IATA: Не регулируется как опасный груз.

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 Группа упаковки

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Опасности для окружающей среды

ADR/RID: нет

IMDG: нет

IATA: нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Постановления/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для вещества или смеси

Раздел 12(b) TSCA Уведомление об экспорте (40 CFR 707, подраздел D)

Не регулируется.

Список опасных веществ CERCLA (40 CFR 302.4)

Не указано.

SARA 304 Уведомление о чрезвычайном выбросе

Не регулируется.

Вещества, особо регулируемые OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

Не регулируется.

15.2 Оценка химической безопасности

Данные отсутствуют.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отказ от ответственности

Tianjin Chengyi International Trading Co., Limited. не дает никаких явных или подразумеваемых гарантий относительно точности или полноты этой информации. Пользователь несет ответственность за определение пригодности этой информации для принятия необходимых мер предосторожности и/или соблюдения федеральных, государственных и местных законов и правил.