

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006
ОБЩИЙ MSDS EC - НЕТ ДАННЫХ ПО КОНКРЕТНОЙ СТРАНЕ -
НЕТ ДАННЫХ OEL

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификаторы продукта

Наименование продукта: ЦИАНОАКРИЛАТНЫЙ КЛЕЙ, СУПЕРКЛЕЙ, КЛЕЙ

Номер продукта: КААМ CAS-№.: 7085-85-0

1.2 Соответствующие идентифицированные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Идентифицированные области применения: Производство клея

1.3 Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Компания: Ханчжоу Fenloc Bondtek Co., Ltd. Промышленный парк Юэлянь, город Цзиньхуа, провинция Чжэцзян, КНР

Телефон: +86-571-82452935:

Факс: +86-571-82452937

Адрес электронной почты: hqiu@fenloc.com

1.4 Телефон экстренной помощи

Телефон службы экстренной помощи: +86-571-82452935

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Раздражение кожи (категория 2), H315

Раздражение глаз (категория 2), H319

Специфическая токсичность для органа-мишени — однократное воздействие (Категория 3), Дыхательная система, H335

Полный текст формулировок факторов риска, упомянутых в этом разделе, см. в Разделе 16.

Классификация в соответствии с директивами ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Си Раздражитель R36/37/38

Полный текст фраз риска, упомянутых в этом разделе, см. в разделе 16.

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



Пиктограмма

Сигнальное слово Предупреждение (Warning)

Заявление об опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Заявление(я) о мерах предосторожности:

P261 Избегать вдыхания паров.

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. Продолжайте полоскать.

Дополнительные заявления об опасности: нет

2.3 Другие опасности

Слезотечение., Вонь.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1 Вещества

Формула: C6H7NO2

Молекулярная масса: 125,13 г/моль

CAS-№.: 7085-85-0

Опасные ингредиенты в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Компонент	Классификация	Концентрация
Этил-2-цианоакрилат		
CAS-№. 7085-85-0 ЕС-№. 230-391-5 Индекс-№. 607-236-00-9	Раздражение кожи. 2; Раздражение глаз. 2; СТОТ СЭ 3; X315, X319, H335	<= 100 %

Опасные ингредиенты согласно Директиве 1999/45/ЕС

Компонент	Классификация	Концентрация
Этил-2-цианоакрилат		
CAS-№. 7085-85-0 ЕС-№. 230-391-5 Индекс-№. 607-236-00-9	Xi, R36/37/38	<= 100 %

Полный текст H-утверждений и R-фраз, упомянутых в этом разделе, см. в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Проконсультируйтесь с врачом. Покажите этот паспорт безопасности лечащему врачу.

При вдыхании

При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. Если нет дыхания проведите искусственную вентиляцию легких. Проконсультируйтесь с врачом.

При попадании на кожу

Смыть большим количеством воды с мылом. Проконсультируйтесь с врачом.

При попадании в глаза

Тщательно промойте большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу.

При проглатывании

Не вызывает рвоту. Никогда не давайте ничего в рот человеку, находящемуся без сознания. Прополоскать рот водой. Проконсультируйтесь с врачом.

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

Наиболее важные известные симптомы и эффекты описаны на этикетке (см. раздел 2.2) и/или в разделе 11.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Используйте распыление воды, спирстойкую пену, сухой химикат или углекислый газ.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Оксиды углерода, оксиды азота (NOx).

5.3 Рекомендации для пожарных

При необходимости наденьте автономный дыхательный аппарат для тушения пожара.

5.4 Дополнительная информация

Используйте водяной спрей для охлаждения закрытых контейнеров.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению случайного выброса

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Используйте средства индивидуальной защиты. Избегайте вдыхания паров, тумана или газа. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Удалить все источники возгорания. Эвакуируйте персонал в безопасные зоны.

Остерегайтесь накопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низинах. Для личной защиты см. раздел 8.

6.2 Меры предосторожности по охране окружающей среды

Предотвратите дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно. Не допускайте попадания продукта в канализацию.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Соберите пролитое, а затем соберите пылесосом с электрозащитой или влажной щеткой и поместите в контейнер для утилизации в соответствии с местными правилами (см. раздел 13). Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Информацию об утилизации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания паров или тумана. Хранить вдали от источников воспламенения. Не курить. Принять меры для предотвращения накопления электростатического заряда.

Меры предосторожности см. в разделе 2.2.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

Хранить в прохладном месте. Хранить контейнер плотно закрытым в сухом и хорошо проветриваемом месте. Рекомендуемая температура хранения: 2 - 8 °C. Продукт чувствителен к свету и влаге.

7.3 Конкретное конечное использование(я)

Помимо использования, упомянутого в разделе 1.2, никакие другие конкретные виды использования не предусмотрены.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры управления

Компоненты с параметрами управления на рабочем месте

8.1 Контроль воздействия

Соответствующие технические средства контроля

Обращайтесь в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие стандарту EN166. Используйте средства защиты глаз, проверенные и одобренные в соответствии с соответствующими государственными стандартами, такими как NIOSH (США) или EN 166 (ЕС).

Защита кожи

Обращайтесь в перчатках. Перчатки должны быть проверены перед использованием. Используйте правильную технику снятия перчаток (не касаясь внешней поверхности перчатки), чтобы избежать контакта этого продукта с кожей. Утилизируйте загрязненные перчатки после использования в соответствии с применимыми законами и передовой лабораторной практикой. Вымойте и высушите руки.

Выбранные защитные перчатки должны удовлетворять спецификациям Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374.

Защита тела

непроницаемая одежда. Тип средств защиты следует выбирать в зависимости от концентрации и количества опасного вещества на конкретном рабочем месте.

Защита органов дыхания

В тех случаях, когда оценка риска показывает, что воздухоочистительные респираторы уместны, используйте полнолицевые респираторы с многоцелевыми комбинированными (США) или респираторными картриджами типа АВЕК (EN 14387) в качестве резерва средств технического контроля. Если респиратор является единственным средством защиты, используйте полнолицевой респиратор с подачей воздуха. Используйте респираторы и компоненты, проверенные и одобренные в соответствии с соответствующими государственными стандартами, такими как NIOSH (США) или CEN (ЕС).

Контроль воздействия окружающей среды

Предотвратите дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно. Не допускайте попадания продукта в канализацию.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

- a) Внешний вид
Форма: жидкость
Цвет: бесцветный
резкий запах
- b) Порог восприятия запаха
данные отсутствуют
- c) pH нет данных
- d) точка плавления/замерзания - 31 °C
Начальная точка кипения и интервал кипения
Температура плавления/замерзания: 214 °C при 1,003 гПа
- e) Температура вспышки 85 °C - закрытый тигель
- f) Скорость испарения
данные отсутствуют
- g) Воспламеняемость (твердое вещество, газ)
данные отсутствуют
- h) Верхняя/нижняя воспламеняемость или взрывоопасность пределы
данные недоступны
- i) Давление паров $\leq 0,21$ гПа при 20°C
- j) Плотность пара
нет данных
- k) относительная плотность 1,040 г/см³
- l) Растворимость в воде 0,00002 г/л при 20°C – нерастворимый
- m) Коэффициент распределения: октанол/вода
журнал Pow 1,42
Температура самовоспламенения 480°C при 1,013 гПа
- p) Температура разложения журнал мощность: нет данных
Температура разложения
- r) Вязкость
нет данных
- s) Взрывоопасные свойства
нет данных
- t) Окислительные свойства
данные отсутствуют

9.2 Другая информация по технике безопасности

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность нет

данные доступны

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

данные недоступны

10.4 Условия, которых следует избегать

Тепло, пламя и искры.

10.5 Несовместимые материалы

Восстановители, Вода, Амины, Спирты, Щелочные металлы, Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Другие продукты разложения – данные отсутствуют

В случае пожара: см. раздел 5

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

LD50 Перорально - крыса - самец - > 5000 мг/кг
(OECD TG 401)

LD50 Кожный - кролик - самец - > 2000 мг/кг
(OECD TG 402)

Разъединение/раздражение кожи

Кожа - кролик

Результат: Легкое раздражение кожи - 24 часа
(Указания для тестирования OECD 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Глаза - кролик

Результат: Раздражает глаза. - 72 ч
(Указания для тестирования OECD 405)

Респираторная или кожная сенсibilизация

данные недоступны

Мутагенность половых клеток

лимфоцит мыши

Результат: отрицательный

Канцерогенность

IARC: ни один из компонентов этого продукта, присутствующий на уровне выше или равном 0,1%, не идентифицирован IARC как вероятный, возможный или подтвержденный канцероген для человека.

Репродуктивная токсичность

нет данных

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

нет данных

Специфическая токсичность для органа-мишени - многократное воздействие

нет данных

Опасность при вдыхании

нет данных

Дополнительная информация RTECS:

UD3330000

Кашель, Затрудненное дыхание, Головная боль, Тошнота, Рвота, Повреждение глаз.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Данные отсутствуют

12.2 Стойкость и способность к разложению

нет данных

12.1 Биоаккумулятивный потенциал нет

имеются данные

12.2 Мобильность в почве

данные отсутствуют

12.3 Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT/vPvB недоступна, так как оценка химической безопасности не требуется/не проводилась

12.6 Другие побочные эффекты

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

13.1 Методы обработки отходов Продукт

Этот горючий материал можно сжигать в химическом мусоросжигателе, оборудованном камерой дожигания и скруббером. Предложите излишки и неперерабатываемые решения лицензированной компании по утилизации.

Загрязненная упаковка

Утилизируйте как неиспользованный продукт.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1 Номер ООН

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.1 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

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 Загрязнитель морской среды: нет

IATA: нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006.

15.1 Правила/законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

нет данных

15.2 Оценка химической безопасности

Для этого продукта оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в разделах 2 и 3.

Раздражение глаз. Раздражение глаз

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Раздражение кожи. Раздражение кожи

STOT SE Специфическая токсичность на орган-мишень - однократное воздействие

Полный текст фраз риска, упомянутых в разделах 2 и 3

Xi Раздражитель

R36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

Дальнейшая информация

Copyright 2015 Hangzhou Fenloc Bondtek Co., Ltd. Лицензия предоставлена на неограниченное количество бумажных копий только для внутреннего использования.

Приведенная выше информация считается верной, но не претендует на полноту и должна использоваться только в качестве руководства. Информация в этом документе основана на современном уровне наших знаний и применима к продукту с учетом соответствующих мер предосторожности. Это не является гарантией свойств продукта. Hangzhou Fenloc Bondtek Co., Ltd. и ее аффилированные лица не несут ответственности за любой ущерб, возникший в результате обращения или контакта с вышеуказанным продуктом.