



РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование

Contact VA 110
Code-Nr. 120520

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются Рекомендуемое применение (назначения)

1-компонентные клеящие и уплотняющие вещества

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0, Телефакс : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Справочный отдел

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0
Телефакс : +49(0)251 / 9322 - 244
Электронная почта (компетентное лицо):
msds@weicon.de

1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Научно-практический токсикологический Центр ФМБА
России (в случае попадания продукта внутрь, в глаза) +7
(495) 628-16-87 (круглосуточно)
Телефон экстренной связи в случае отравления/
транспортных происшествий - Россия (24ч): Тел: ++44
1235 239670

Изготовитель

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Классы опасностей и
категории опасностей

Указания на
опасность

Процедура классификации

Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
STOT SE 3

H315
H319
H335

Указания на опасность

H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

2.2. Элементы маркировки
Маркировка - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

Слово, указывающее на степень опасности
 Осторожно

Указания на опасность

H315 Вызывает раздражение кожи.
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Указания по безопасности

P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
 P264 После использования руки основательно промыть.
 P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
 P280 Пользоваться защитными перчатками/ средствами защиты глаз.
 P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
 P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 P312 При ухудшении самочувствия обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.
 P332 + P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.
 P337 + P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
 P361 Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.
 P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
 P501 Подлежит утилизации как опасные отходы.

Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных веществ или смесей
 Цианакрилат! Опасность! Склеивает в течении секунд кожу и веки. Хранить в недоступном для детей месте.

2.3. Прочие опасности

Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)
 Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества
 не пригоден

3.2. Смеси
Опасные ингредиенты

| № CAS | № ЕС | Наименование | [Gew-%] | Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|-----------|-----------|--------------------|----------|--|
| 7085-85-0 | 230-391-5 | Этил-2-цианакрилат | 50 < 100 | Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 |



Опасные ингредиенты (продолжение)

| № CAS | № EC | Наименование | [Gew-%] | Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|----------|-----------|----------------------|----------------|---|
| 123-31-9 | 204-617-8 | 1,4-dihydroxybenzene | 0,025 < 0,1 | Carc. 2, H351 / Muta. 2, H341 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 |

REACH

| № CAS | Наименование | Регистрационный номер REACH |
|-----------|----------------------|-----------------------------|
| 7085-85-0 | Этил-2-цианакрилат | 01-2119527766-29 |
| 123-31-9 | 1,4-dihydroxybenzene | 01-2119524016-51 |

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух

При недомогании направить на лечение.

В случае контакта с кожей

При соприкосновении с кожей немедленно смойте с помощью воды и мыла.

Обратитесь к врачу при длительных кожных раздражениях.

В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.

Немедленно проконсультируйтесь с врачом.

Прополощите рот и запейте большим количеством воды.

4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения

спиртостойкая пена

АВС-порошок

Диоксид углерода

Струя водяной завесы

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

При пожаре могут выделяться:

Оксиды азота (NOx)

Оксид углерода (CO)

Диоксид углерода (CO2)

5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

Используйте автономный кислородный аппарат.

Не вдыхайте продукты взрыва и горения.

Иные указания

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.

Остатки от пожара и загрязненная вода тушения подлежит утилизации в соответствии с местными предписаниями.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

При загрязнении водных источников или канализации проинформируйте соответствующие органы.

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, кизельгур, вяжущий кислоты материал, универсальный вяжущий материал, опилки).

Проветрите пораженное место.

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Утилизация: смотри отрезок 13

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения также в области пола (пары тяжелее воздуха).

При работе с химикалиями соблюдайте общие меры предосторожности.

Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли.

Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить.

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

Не размещайте рядом с продуктами питания и напитками.

После работы и перед перерывом мойте руки.

Указания по защите от огня и взрыва

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и ёмкостям

Храните только в оригинальной таре.

Указания по совместному хранению

Не храните вместе со щелочами.

Не храните вместе с продуктами питания.

Дополнительные данные по условиям хранения

Защищайте от прямых солнечных лучей.

Храните емкость в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Защищайте от высоких температур

7.3. Специфические виды конечного использования

Рекомендация (-ии) при определенных случаях применения

Смотри в разделе 1.2

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с контролируруемыми предельными значениями, учитывающими специфику рабочего места

| № CAS | Наименование | Вид | [mg/m ³] | [ppm] | Замечания |
|-----------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|-------|------------|
| 7085-85-0 | Цианакрилатэтиленэстер (CH) | МАК, 8 часов | 9 | 2 | OAW & Haut |
| 123-31-9 | 1,4-Dihydroxybenzol | 8 часов Короткий период | 2 e 2 e | | МАК |

Параметры DNEL/PNEC

DNEL рабочих

| № CAS | Рабочее вещество | Значение | Вид | Общие замечания |
|-----------|----------------------|------------------------|--|-----------------|
| 123-31-9 | 1,4-dihydroxybenzene | 7 mg/m ³ | DNEL Долговременность ингаляционный (системный) | |
| | | 1 mg/m ³ | DNEL Долговременность ингаляционный (местно) | |
| | | 128 mg/kg bw/day | DNEL Долговременность кожный (системный) | |
| 7085-85-0 | Этил-2-цианакрилат | 9,25 mg/m ³ | DNEL Долговременность ингаляционный (системный) | |
| | | 9,25 mg/m ³ | DNEL Долговременность ингаляционный (местно) | |

Дополнительные указания

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Защита органов дыхания

Респираторы при недостаточной вытяжке или длительном воздействии.

Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр В

Защита рук

Выбирать перчатки для защиты от химикатов по своему исполнению в зависимости от концентрации и количества опасных веществ с учетом специфики рабочего места.

Рекомендуется согласовывать с производителем перчаток стойкость указанных выше защитных перчаток против действия химикалий для специального применения.

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: NBR, Бутилкаучук $\geq 0,5$ mm, ≥ 60 min

Средство защиты глаз

плотно закрывающие защитные очки

Прочие меры защиты

Рабочая защитная одежда



Подходящие технические устройства управления

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

| | | |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Внешний вид жидкая | Цвет бесцветный | Запах едкое вещество |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|

Порог запаха
не определено

Важные указания по защите здоровья и окружающей среды, а также по безопасности

| | Значение | Температура | при | Метод | Замечания |
|---|------------------------|-------------|-----|-----------|--|
| pH-значение | Сведения не доступны | | | | |
| Кислотное число | Сведения не доступны | | | | |
| Точка кипения / диапазон кипения | не определено | | | | |
| Точка плавления / Точка замерзания | не определено | | | | |
| Точка вспышки | > 80 °C | | | | |
| Скорость испарения | не определено | | | | |
| Воспламеняемость (твердого вещества) | не пригоден | | | | |
| Воспламеняемость (газа) | не пригоден | | | | |
| Самовоспламенения | не определено | | | | |
| Температура самовозгорания | | | | | Продукт не является: Самовоспламеняющийся. |
| Нижний предел взрываемости | не определено | | | | |
| Верхний предел взрываемости | не определено | | | | |
| Давление пара | не определено | | | | |
| Относительная плотность | 1,06 g/cm ³ | 20 °C | | DIN 51757 | |
| Плотность пара | не определено | | | | |
| Растворимость в воде | | | | | гидролизный |



| | Значение | Температура | при | Метод | Замечания |
|---|----------------|-------------|-----|-------|-----------|
| Растворимость / иное | не определено | | | | |
| Коэффициент распределения n-октанол/вода (log P O/W) | не определено | | | | |
| Температура разложения | не определено | | | | |
| Вязкость динамический | 70 - 120 mPa*s | 25 °C | | | |
| Вязкость кинематический | не определено | | | | |

Характеристики, поддерживающие горение

Отсутствует какая-либо информация.

Взрывчатые свойства

отсутствует

9.2. Прочая информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Полимеризация с выделением тепла.

Реакции со спиртами, аминами, водными кислотами и щелочами.

10.2. Химическая стабильность

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Спирты

Амин

Кислота

Полимеризация с выделением тепла.

Реакции со щелочами.

10.4. Недопустимые условия:

Не нагревайте.

Воздействие тепла

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которые следует избегать

Щелочи

Спирты

Амин

Кислота

Полимеризация с выделением тепла.

10.6. Опасные продукты разложения

Термический распад

Замечания При надлежащем применении не распадается.

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

| | Значение/Оценка | Виды | Метод | Замечания |
|---------------------------------------|------------------------------|--------|----------|----------------|
| LD50 острая оральная реакция | 375 mg/kg | Крыса | OECD 401 | CAS: 123-31-9 |
| LD50 острая дермальная реакция | > 2000 mg/kg | Кролик | OECD 402 | CAS: 7085-85-0 |
| Раздражающее действие на кожу | едкое вещество | | | |
| Раздражающее действие на глаза | едкое вещество | | | |
| Сенсibilизация кожи | не повышает чувствительность | | | |

Подострая токсичность - Канцерогенность

| | Значение | Виды | Метод | Оценка |
|------------------------------------|----------|------|-------|--|
| Мутагенность | | | | Нет экспериментальных указаний на генную токсичность в пробирке. |
| Репродукционная токсичность | | | | Опыты над животными не выявили никаких показаний на репродуктивные токсические эффекты |
| Канцерогенность | | | | Длительные испытания не выявили указания на канцерогенные воздействия. |

Практический опыт

Разъедающее действие на слизистую оболочку и кожу.

Раздражает слизистую оболочку.

Раздражает глаза и кожу.

Общие примечания

Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.

Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

| Экотоксические воздействия | Значение | Виды | Метод | Оценка |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------|---------------|
| Рыба | LC50 0,6358 mg/l (96 h) | Oncorhynchus mykiss | | CAS: 123-31-9 |
| Дафния | EC 50 0,061 mg/l (48 h) | Daphnia magna | | CAS: 123-31-9 |
| Водоросль | EC50 0,33 mg/l (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | | CAS: 123-31-9 |

12.2. Сведения об элиминировании

| | Степень элиминации | Метод анализа | Метод | Оценка |
|--|------------------------------------|---------------|-------|--------|
| Физико-химическая способность к расщеплению | Отсутствует какая-либо информация. | | | |
| Способность к биологическому расщеплению | Отсутствует какая-либо информация. | | | |
| Легкая способность к расщеплению | Отсутствует какая-либо информация. | | | |

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4. Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6. Другие вредные последствия

Отсутствует какая-либо информация.

Общие указания

Ущерб питьевой воде уже при попадании небольшого количества в грунт.

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в грунтовые или поверхностные воды.

Продукт не должен попадать в водоемы, канализацию или очистные сооружения.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

| Ключ утилизации | Наименование отходов |
|-----------------|--|
| 08 04 09* | waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances |
| 15 01 10* | packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances |

Отходы, отмеченные звездочкой (*) считаются опасными отходами с точки зрения директивы 2008/98/ЕС об опасных отходах.

Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Рекомендации для упаковки

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Общие указания

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с EAKV для индустрии и промышленных процессов.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--------------------------------------|---------|------|---|
| 14.1. (ООН) UN-номер. | - | - | 3334 |
| 14.2. UN proper shipping name | - | - | Aviation regulated liquid, n.o.s. (ethyl 2-cyanoacrylate) |
| 14.3. Класс(ы) | - | - | 9 |
| 14.4. Группа упаковки | - | - | III |
| 14.5. Опасности для окружающей среды | - | - | Нет |

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code не пригоден

Наземная транспортировка ADR/RID

Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

Морские перевозки IMDG

Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

Дополнительные данные по транспортировке

Marine pollutant: NO

! РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

Директивы VOC

Содержание VOC 0 %

15.2. Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

! РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

! Рекомендуемое применение и ограничения

Соблюдайте существующие национальные и местные законы относительно химикалий.
Только для профессионального пользователя.

Дополнительная информация

Каждый пользователь должен под свою собственную ответственность реализовывать специальные национальные положения!

Данные основаны на современном уровне знаний и служат для того, чтобы описать продукт относительно применяемых мер безопасности. Они не представляют собой гарантий свойств описываемого продукта.

Просьба соблюдать дополнительную информацию! Наши паспорта безопасности составлены в соответствии с действующими Директивами ЕС, НЕ учитывая специфические национальные предписания по обращению с опасными веществами и химикатами.

Указания по изменению: "!" = Данные были изменены по сравнению с последней версией. Предыдущая версия: 1.5

| | |
|------|---|
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |
| H341 | Предположительно, может вызвать генетические нарушения (Указать путь вредного воздействия, если достоверно подтверждено, что эта опасность не существует ни при каком другом пути воздействия). |
| H351 | Предположительно, может вызвать рак (Указать путь вредного воздействия, если достоверно подтверждено, что эта опасность не существует ни при каком другом пути воздействия). |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов. |