



## ! РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование

WEICONLOCK AN 305-86  
Code-Nr. 305860

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

1-компонентные клеящие и уплотняющие вещества, анаэробно твердеющие

### 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  
Skin Sens. 1  
STOT SE 3

H315  
H319  
H317  
H335

#### Указания на опасность

H315 Вызывает раздражение кожи.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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.  
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

#### Указания по безопасности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
 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.  
 P272 Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.  
 P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.  
 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.  
 P321 Применение специальных мер (см. ... на маркировочном знаке).  
 P332 + P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.  
 P333 + P313 При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.  
 P337 + P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.  
 P362 Снять загрязненную одежду.  
 P362 + P364 Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.  
 P363 Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием.  
 P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.  
 P405 Хранить под замком.  
 P501 Подлежит утилизации как опасные отходы.

#### ! Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Кумольгидропероксид, Метакриловая кислота, сложный моноэфир с пропан-1,2-диолом

#### 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

#### Описание

Анаэробное клеящее и уплотняющее вещество

#### ! Опасные ингредиенты

| № CAS      | № EC      | Наименование   | [Gew-%] | Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/ GHS]   |
|------------|-----------|--|---------|--|
| 80-15-9    | 201-254-7 | Кумольгидропероксид  | 1 < 2,5 | Org. Perox. E, H242 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 27813-02-1 | 248-666-3 | Метакриловая кислота, сложный моноэфир с пропан-1,2-дионом | 10 - 30 | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317  |

#### REACH

| № CAS      | Наименование   | Регистрационный номер REACH |
|------------|--|-----------------------------|
| 80-15-9    | Кумольгидропероксид  | 01-2119475796-19            |
| 27813-02-1 | Метакриловая кислота, сложный моноэфир с пропан-1,2-дионом | 01-2119490226-37            |

#### Дополнительные указания

CAS: 80-15-9: STOT SE3; H335: 1% < C < 10%

## 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.

Направить на лечение.

При проглатывании дать воды.

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

#### Указания для врача / возможные симптомы

Аллергические явления

Тошнота

Оглушенность сознания

Вызывает раздражение кожи.

#### Указания для врача / возможные опасности

Опасность серьезных повреждений глаз.

---

**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**

Пена

Сухие средства огнетушения

Диоксид углерода

Песок

Струя водяной завесы

#### **! Неподходящие огнегасящие средства**

Плотная водяная струя

### **5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

В случае сгорания возможно образование опасных газов.

Оксид углерода (CO)

Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Указания по пожаротушению**

#### **Специальное защитное обмундирование при пожаротушении**

Работы по расчистке, тушению и спасению при газах горения и тления могут проводиться только с тяжелыми кислородными аппаратами.

Не вдыхайте продукты взрыва и горения.

#### **Иные указания**

Охладите подверженные опасности емкости спринклерной водяной струей.

---

## **! РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном 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.

Используйте личную защитную одежду.

Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

### **6.2. Мероприятия по защите окружающей среды**

Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

Не допускайте попадания в грунт/землю.

### **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).

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.

#### Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли.

#### Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить.

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

После работы и перед перерывом мойте руки.

#### Указания по защите от огня и взрыва

Соблюдение общих правил противопожарной защиты.

### 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 с комбикормами.

Не храните вместе с продуктами питания.

Не храните вместе с окислителями.

Не храните вместе с восстановителями.

Не храните вместе с металлами.

#### Дополнительные данные по условиям хранения

5 - 25 °C.

Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.

Храните емкость в прохладном хорошо проветриваемом месте.

### 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

#### Параметры DNEL/PNEC

##### DNEL рабочий

| № CAS      | Рабочее вещество   | Значение            | Вид  | Общие замечания |
|------------|--|---------------------|--|-----------------|
| 27813-02-1 | Метакриловая кислота, сложный моноэфир с пропан-1,2-дионом | 4,2 mg/kg<br>bw/day | DNEL Долговременность<br>кожный (системный)        |                 |
| 80-15-9    | Кумольгидропероксид  | 6 mg/m <sup>3</sup> | DNEL Долговременность<br>ингаляционный (системный) |                 |

##### PNEC

| № CAS      | Рабочее вещество   | Значение    | Вид                           | Общие замечания |
|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------|
| 27813-02-1 | Метакриловая кислота, сложный моноэфир с пропан-1,2-дионом | 10 mg/l     | PNEC очистная установка (STP) |                 |
|            |  | 6,28 mg/kg  | PNEC осадок, морская вода     |                 |
|            |  | 0,727 mg/kg | PNEC почва, пресная вода      |                 |
|            |  | 6,28 mg/kg  | PNEC осадок, пресная вода     |                 |



#### Параметры DNEL/PNEC (продолжение)

| № CAS | Рабочее вещество | Значение   | Вид                        | Общие замечания |
|-------|------------------|------------|----------------------------|-----------------|
|       |                  | 0,904 mg/l | PNEC водоемы, морская вода |                 |
|       |                  | 0,904 mg/l | PNEC водоемы, пресная вода |                 |

#### Дополнительные указания

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

#### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

##### Защита органов дыхания

Респираторы при недостаточной вытяжке или длительном воздействии.

Респираторы при аэрозолях или образовании дыма.

##### Защита рук

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

Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места.

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Бутилкаучук; 0,7мм; 60мин; например, «Butoject 898» фирмы KCL; электронная почта: Vertrieb@kcl.de .

##### Средство защиты глаз

плотно закрывающие защитные очки

##### Прочие меры защиты

Рабочая защитная одежда

##### Подходящие технические устройства управления

Достаточная вытяжка и вентиляция.

## ! РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

|                    |             |                     |
|--------------------|-------------|---------------------|
| <b>Внешний вид</b> | <b>Цвет</b> | <b>Запах</b>        |
| Жидкость           | красный     | мало воспринимаемый |

**Порог запаха**  
не определено

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

|   | Значение      | Температура | при | Метод | Замечания |
|---|---------------|-------------|-----|-------|-----------|
| <b>pH-значение</b>                          | не определено |             |     |       |           |
| <b>Точка кипения</b>                        | не определено |             |     |       |           |
| <b>Точка плавления</b>                      | не определено |             |     |       |           |
| <b>Точка вспышки</b>                        | > 100 °C      |             |     |       |           |
| <b>Скорость испарения</b>                   | не определено |             |     |       |           |
| <b>Воспламеняемость (твердого вещества)</b> | не определено |             |     |       |           |



|   | Значение       | Температура | при | Метод                     | Замечания                                     |
|---|----------------|-------------|-----|---------------------------|---|
| <b>Воспламеняемость (газа)</b>  | не определено  |             |     |                           |   |
| <b>Самовоспламенения</b>  | не определено  |             |     |                           |   |
| <b>Температура самовозгорания</b>   |                |             |     |                           | Продукт не является:<br>Самовоспламеняющийся. |
| <b>Нижний предел взрываемости</b>   | не определено  |             |     |                           |   |
| <b>Верхний предел взрываемости</b>  | не определено  |             |     |                           |   |
| <b>Давление пара</b>  | не определено  |             |     |                           |   |
| <b>Относительная плотность</b>  | 1,1 g/ml       |             |     |                           |   |
| <b>Плотность пара</b>   | не определено  |             |     |                           |   |
| <b>Растворимость в воде</b>   |                | 20 °C       |     |                           | мало растворимый                              |
| <b>Растворимость / иное</b>   |                |             |     | Органические Растворитель | частично смешивающийся                        |
| <b>Коэффициент распределения n-октанол/вода (log P O/W)</b>                         | не определено  |             |     |                           |   |
| <b>Температура разложения</b>   | не определено  |             |     |                           |   |
| <b>Вязкость</b>   | ca. 6500 mPa*s | 25 °C       |     |                           |   |
| <b>Характеристики, поддерживающие горение</b><br>Отсутствует какая-либо информация. |                |             |     |                           |   |
| <b>Взрывчатые свойства</b><br>отсутствует   |                |             |     |                           |   |
| <b>9.2. Прочая информация</b><br>Отсутствует какая-либо информация.                 |                |             |     |                           |   |

## ! РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.2. Химическая стабильность

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

### 10.3. Возможность опасных реакций

образовывающие радикалы  
Реакции с сильными окислителями.  
Реакции с восстановителями.  
Реакции с металлами.



#### 10.4. Недопустимые условия:

Металл  
Не нагревайте.

#### 10.5. Несовместимые материалы

##### ! Вещества, которые следует избегать

Окислительные средства, сильный  
Восстановитель, сильный  
Металл

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Газы/пары, ядовитый  
Оксид углерода и диоксид углерода

#### 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 |
|--|--|------|--------------|-----------|
| <b>LD50 острая<br/>оральная реакция</b>        | 382 mg/kg  |      | CAS: 80-15-9 | ATE       |
| <b>LD50 острая<br/>дермальная<br/>реакция</b>  | 500 mg/kg  |      | CAS: 80-15-9 | ATE       |
| <b>LC50 острая<br/>дыхательная<br/>реакция</b> | 3 mg/l ( )   |      | CAS: 80-15-9 | ATE       |
| <b>Раздражающее<br/>действие на кожу</b>       | едкое вещество                                       |      |              |           |
| <b>Раздражающее<br/>действие на глаза</b>      | Едкий - опасность<br>серьезного<br>повреждения глаз. |      |              |           |
| <b>Сенсibilизация<br/>кожи</b>                 | повышает<br>чувствительность                         |      |              |           |

#### Подострая токсичность - Канцерогенность

|  | Значение | Виды | Метод | Оценка  |
|--|----------|------|-------|---|
| <b>Мутагенность</b>                    |          |      |       | Нет экспериментальных указаний<br>на генную токсичность в пробирке.                             |
| <b>Репродукционная<br/>токсичность</b> |          |      |       | Опыты над животными не<br>выявили никаких показаний на<br>репродуктивные токсические<br>эффекты |





| Значение  | Виды | Метод | Оценка   |
|---|------|-------|--|
| <b>Канцерогенность</b>  |      |       | Длительные испытания не выявили указания на канцерогенные воздействия. |
| <b>Практический опыт</b><br>Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.<br>Раздражает глаза и кожу.   |      |       |  |
| <b>! Общие примечания</b><br>Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.<br>Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.<br>Продукт не тестировался. Вывод сделан на основе продуктов похожего состава. |      |       |  |

## ! РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

#### Экотоксические воздействия

|                  | Значение                | Виды                            | Метод | Оценка       |
|------------------|-------------------------|---------------------------------|-------|--------------|
| <b>Рыба</b>      | LC50 3,9 mg/l (96 h)    | Радужная форель                 |       | CAS: 80-15-9 |
| <b>Дафния</b>    | EC50 380 mg/l (48 h)    | Daphnia magna                   |       |              |
| <b>Водоросль</b> | EC50 > 97,2 mg/l (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata |       |              |

### 12.2. Сведения об элиминировании

|   | Степень элиминации | Метод анализа | Метод | Оценка                    |
|---|--------------------|---------------|-------|---------------------------|
| <b>Способность к биологическому расщеплению</b> | CAS: 80-15-9       |               |       | расщепляется биологически |

### 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

#### ! Общие указания

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.

Экотоксическое воздействие продукта не испытывалось. Данное утверждение сделано на основе продуктов похожей структуры и состава.



## ! РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

#### Ключ утилизации

08 04 09\*

#### Наименование отходов

waste adhesives and sealants containing organic solvents or other 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

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

### ! Общие указания

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

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

|                                      | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--------------------------------------|---------|------|----------|
| 14.1. (ООН) UN-номер.                | -       | -    | -        |
| 14.2. UN proper shipping name        | -       | -    | -        |
| 14.3. Класс(ы)                       | -       | -    | -        |
| 14.4. Группа упаковки                | -       | -    | -        |
| 14.5. Опасности для окружающей среды | -       | -    | -        |

### 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

### Дополнительные данные по транспортировке

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## ! 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

ca.3 %

Значение VOC

15,5 g/L



#### 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: 8.4

- |      |  |
|------|--|
| H242 | При нагревании может возникнуть пожар.   |
| H302 | Вредно при проглатывании.  |
| H312 | Наносит вред при контакте с кожей.   |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию.   |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз.   |
| H331 | Токсично при вдыхании.   |
| H373 | Может повредить органы (назвать все затронутые органы) при длительном или повторном воздействии (Указать путь вредного воздействия, если достоверно подтверждено, что эта опасность не существует ни при каком другом пути воздействия). |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  |