



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

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование WEICON A смола  
Code-Nr. 100001

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

2-компонентные эпоксидные смолы - компонент смолы

### 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                            | H315                  |                         |
| Eye Irrit. 2                             | H319                  |                         |
| Skin Sens. 1                             | H317                  |                         |
| Aquatic Chronic 3                        | H412                  |                         |

#### Указания на опасность

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

|      |   |
|------|---|
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз.                        |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

## 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.                        |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

#### 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.   |
| P272               | Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.  |
| P273               | Не допускать попадания в окружающую среду.   |
| P302 + P352        | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.   |
| 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. |
| 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.   |
| P363               | Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием.  |
| P501               | Подлежит утилизации как опасные отходы.  |

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

1,6-hexanediol, reaction products with chloromethyloxirane, bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Бисфенол-Ф-эпоксидная смола

**! Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных веществ или смесей**  
 Содержит эпоксидосодержащие соединения. Соблюдать указания производителя.

#### 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       | № EC      | Наименование   | [Gew-%]  | Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|-------------|-----------|--|----------|---|
| 9003-36-5   | 500-006-8 | Бисфенол-Ф-эпоксидная смола                                | 2,5 < 10 | Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411                          |
| 1675-54-3   | 216-823-5 | bis-[4-(2,3-эпохипропохи)phenyl]propane                    | 5 < 10   | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 M=0 |
| 933999-84-9 | 618-939-5 | 1,6-hexanediol, reaction products with chloromethyloxirane | 2,5 < 10 | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 M=0 |

#### REACH

| № CAS       | Наименование   | Регистрационный номер REACH |
|-------------|--|-----------------------------|
| 9003-36-5   | Бисфенол-Ф-эпоксидная смола                                | 01-2119454392-40            |
| 1675-54-3   | bis-[4-(2,3-эпохипропохи)phenyl]propane                    | 01-2119456619-26            |
| 933999-84-9 | 1,6-hexanediol, reaction products with chloromethyloxirane | 01-2119463471-41            |

## 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 попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом.

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.

Дайте пострадавшему выпить воды небольшими глотками.

Тщательно прополощите рот водой.

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

#### Указания для врача / возможные симптомы

Рвота

Тошнота

Вызывает раздражение кожи.

### 4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

#### Указания для врача / указания по лечению

Врачебное наблюдение не менее 48 часов.

---

## РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

### 5.1. Огнегасящие средства

#### Пригодные к работе средства пожаротушения

Выбирайте средства пожаротушения в соответствии с характером возгорания.

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

Металл фосфора

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

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

Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

---

## 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

Избегайте образования аэрозоли.

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

Осторожно открывайте и обращайтесь с емкостями!

#### 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

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!  
Защищать от жары.  
Соблюдение общих правил противопожарной защиты.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

##### Требования к складским помещениям и ёмкостям

Храните герметично закрытым в оригинальной упаковке.

##### Указания по совместному хранению

Не размещайте на хранение вместе с кислотами или щелочами.  
Не храните вместе с комбикормами.  
Не храните вместе с продуктами питания.  
Не храните вместе с окислителями.

##### Дополнительные данные по условиям хранения

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте, открывайте и обращайтесь с ней осторожно.

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

Температура хранения должна быть от 2 °C до 40 °C.

#### 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 рабочих

| № CAS       | Рабочее вещество   | Значение                  | Вид   | Общие замечания |
|-------------|--|---------------------------|---|-----------------|
| 1675-54-3   | bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane                   | 8,33 mg/kg bw/day         | DNEL острая кожный, короткий срок (системный)   |                 |
|             |  | 12,25 mg/m <sup>3</sup>   | DNEL острая ингаляционный (системный)           |                 |
|             |  | 12,25 mg/m <sup>3</sup>   | DNEL Долговременность ингаляционный (местно)    |                 |
|             |  | 8,33 mg/kg bw/day         | DNEL Долговременность кожный (системный)        |                 |
| 9003-36-5   | Бисфенол-Ф-эпоксидная смола                                | 0,0083 mg/cm <sup>2</sup> | DNEL острая кожный, короткий срок (местно)      |                 |
|             |  | 104,15 mg/kg              | DNEL Долговременность кожный (системный)        |                 |
|             |  | 29,39 mg/m <sup>3</sup>   | DNEL Долговременность ингаляционный (системный) |                 |
| 933999-84-9 | 1,6-hexanediol, reaction products with chloromethyloxirane | 0,0226 mg/cm <sup>2</sup> | DNEL острая кожный, короткий срок (местно)      |                 |
|             |  | 10,57 mg/m <sup>3</sup>   | DNEL острая ингаляционный (системный)           |                 |



Паспорт безопасности в соответствии с  
Постановление (ЕС) Номер 1907/2006 (REACH)

Дата печати 07.08.2019

переработано 02.11.2018 (R) Версия 9.0

**WEICON A смола**

**Параметры DNEL/PNEC (продолжение)**

| № CAS | Рабочее вещество | Значение                  | Вид   | Общие замечания |
|-------|------------------|---------------------------|---|-----------------|
|       |                  | 0,44 mg/m <sup>3</sup>    | DNEL Долговременность ингаляционный (местно)    |                 |
|       |                  | 0,0226 mg/cm <sup>2</sup> | DNEL Долговременность кожный (местно)           |                 |
|       |                  | 10,57 mg/m <sup>3</sup>   | DNEL Долговременность ингаляционный (системный) |                 |
|       |                  | 6 mg/kg                   | DNEL Долговременность кожный (системный)        |                 |

**PNEC**

| № CAS       | Рабочее вещество   | Значение    | Вид                           | Общие замечания |
|-------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------|
| 9003-36-5   | Бисфенол-Ф-эпоксидная смола                                | 0,294 mg/kg | PNEC осадок, пресная вода     |                 |
|             |  | 0,0006 mg/l | PNEC водоемы, морская вода    |                 |
|             |  | 11 mg/kg    | PNEC Вторичное отравление     |                 |
|             |  | 10 mg/l     | PNEC очистная установка (STP) |                 |
| 933999-84-9 | 1,6-hexanediol, reaction products with chloromethyloxirane | 1 mg/l      | PNEC очистная установка (STP) |                 |
|             |  | 0,001 mg/l  | PNEC водоемы, морская вода    |                 |
|             |  | 0,283 mg/kg | PNEC осадок, пресная вода     |                 |
|             |  | 0,028 mg/kg | PNEC осадок, морская вода     |                 |

**Дополнительные указания**

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

**8.2. Ограничение и контроль выдержки**

**Защита органов дыхания**

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.

Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр АХ

**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]: Нитрил; 0,4мм;480мин.;60мин., например, «Dermatril L» фирмы KCL, электронная почта: Vertrieb@kcl.de

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: FKM, NBR >=8 h, 0,35 - 0,4 mm

**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

**Внешний вид** пастообразный      **Цвет** черный      **Запах** 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>   | ca. 7                  | 25 °C       |     |           | 500 g/l  |
| <b>Точка кипения</b>   | не определено          |             |     |           |  |
| <b>Точка плавления</b>   | не определено          |             |     |           |  |
| <b>Точка вспышки</b>   | > 200 °C               |             |     | DIN 51758 | Закрытая чаша<br>Пенский-Мартенс                     |
| <b>Скорость испарения</b>  | не определено          |             |     |           |  |
| <b>Воспламеняемость<br/>(твердого вещества)</b>                      | не определено          |             |     |           |  |
| <b>Воспламеняемость (газа)</b>                                       | не определено          |             |     |           |  |
| <b>Самовоспламенения</b>   | > 200 °C               |             |     |           | защищенный   |
| <b>Температура<br/>самовозгорания</b>                                |                        |             |     |           | Продукт не<br>является:<br>Самовоспламеняющи<br>йся. |
| <b>Нижний предел<br/>взрываемости</b>                                | не определено          |             |     |           |  |
| <b>Верхний предел<br/>взрываемости</b>                               | не определено          |             |     |           |  |
| <b>Давление пара</b>   | < 0,2 Pa               | 20 °C       |     |           |  |
| <b>Относительная<br/>плотность</b>                                   | 3,28 g/cm <sup>3</sup> | 25 °C       |     |           |  |
| <b>Плотность пара</b>  | не определено          |             |     |           |  |
| <b>Растворимость в воде</b>  |                        | 20 °C       |     |           | практически<br>нерастворимый                         |
| <b>Растворимость / иное</b>  | не определено          |             |     |           |  |
| <b>Коэффициент<br/>распределения n-<br/>октанол/вода (log P O/W)</b> | не определено          |             |     |           |  |
| <b>Температура разложения</b>  | > 200 °C               |             |     |           |  |



|                            | Значение       | Температура | при | Метод | Замечания |
|----------------------------|----------------|-------------|-----|-------|-----------|
| <b>Вязкость динамичный</b> | 190 - 200 Pa*s | 50 °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**

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**

Реакции с кислотами.

Реакции с окислителями.

Реакции со щелочами.

### **10.4. Недопустимые условия:**

Не нагревайте.

### **10.5. Несовместимые материалы**

#### **Вещества, которые следует избегать**

Щелочи, концентрированный

Кислота, концентрированный

Окислительные средства, сильный

### **10.6. Опасные продукты разложения**

Оксид углерода и диоксид углерода

галогенозамещенные углеводороды

ядовитые газы/ пары

### **Термический распад**

Замечания Не распадается до 200 °C.

## **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> | > 2000 mg/kg    | Крыса | OECD 420 | CAS: 1675-54-3 |





|                                       | Значение/Оценка           | Виды         | Метод    | Замечания      |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------|----------|----------------|
| <b>LD50 острая дермальная реакция</b> | > 2000 mg/kg              | Крыса        |          | CAS: 1675-54-3 |
| <b>Раздражающее действие на кожу</b>  | едкое вещество            | Кролик       | OECD 404 |                |
| <b>Раздражающее действие на глаза</b> | едкое вещество            | Глаз кролика | OECD 405 |                |
| <b>Сенсибилизация кожи</b>            | повышает чувствительность |              | OECD 429 |                |

#### Подострая токсичность - Канцерогенность

|                                    | Значение   | Виды  | Метод  | Оценка   |
|------------------------------------|--|-------|--|--|
| <b>Хроническая токсичность</b>     | NOAEL 50 mg/kg (90 d)<br>Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents<br>OECD 408 |       |  | -  |
| <b>Мутагенность</b>                | OECD 478   |       |  | Нет экспериментальных указаний на генную токсичность в пробирке.                       |
| <b>Репродукционная токсичность</b> | NOEL 540 mg/kg<br><br>Экспериментальные данные<br>CAS: 1675-54-3                         | Крыса | OECD 416   | Опыты над животными не выявили никаких показаний на репродуктивные токсические эффекты |
| <b>Канцерогенность</b>             | Carcinogenicity Studies / 7d/week / 2 years<br>CAS: 1675-54-3                            |       | OECD 453<br>Combined<br>Chronic<br>Toxicity/<br>Carcinogenicity<br>Studies | Длительные испытания не выявили указания на канцерогенные воздействия.                 |

#### Практический опыт

Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.  
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.  
Продукт не тестировался. Вывод сделан на основе свойств отдельных компонентов.

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

#### Экотоксические воздействия

|                  | Значение              | Виды                | Метод         | Оценка         |
|------------------|-----------------------|---------------------|---------------|----------------|
| <b>Рыба</b>      | LC50 1,5 mg/l (96 h)  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203      | CAS: 1675-54-3 |
| <b>Дафния</b>    | EC50 2,55 mg/l (48 h) | Daphnia magna       | рассчитанный. | CAS: 9003-36-5 |
| <b>Водоросль</b> | EC50 1,8 mg/l (72 h)  | Зелёные водоросли   | OECD 201      | CAS: 9003-36-5 |
| <b>Бактерии</b>  | IC50 > 100 mg/l (3 h) | Активный ил         |               | CAS: 1675-54-3 |

### 12.2. Сведения об элиминировании

|   | Степень элиминации              | Метод анализа | Метод      | Оценка              |
|---|---------------------------------|---------------|------------|---------------------|
| <b>Способность к биологическому расщеплению</b> | 5 % (28 d)<br>CAS: 1675-54-3    |               | OECD 301 F | расщепляется трудно |
| <b>Легкая способность к расщеплению</b>         | 47 % (28 d)<br>CAS: 933999-84-9 |               | OECD 301 D | не расщепляется     |

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Продукт не тестировался. Не вероятен биологический коэффициент готовности на основе консистенции и незначительной водорастворимости.

### 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

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.

Экотоксическое воздействие продукта не испытывалось. Данное утверждение сделано на основе печатных источников.

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

#### Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Подлежит утилизации как опасные отходы.

#### Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

Пустые емкости после очистки могут складироваться при соблюдении местных условий.

#### 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.  | -  | -    | -        |
| 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  |      |          |
| <b>Дополнительные данные по транспортировке</b>  | Не классифицированно 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 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.

Listed in: EINECS (EEC) ; TSCA (USA); DSL (Ca)

Указания по изменению: "!" = Данные были изменены по сравнению с последней версией. Предыдущая версия: 1.1



Паспорт безопасности в соответствии с  
Постановление (ЕС) Номер 1907/2006 (REACH)

Дата печати 07.08.2019

переработано 02.11.2018 (R) Версия 9.0

**WEICON A смола**

---

- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.