



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

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование

Silicone N  
Code-Nr. 134010

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

1-компонентные клеящие и уплотняющие вещества, долгоэластичные

### 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]

#### Дополнительные указания

Смесь квалифицируется как неопасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Элементы маркировки

Маркировка - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Указания по безопасности

P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

**Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных веществ или смесей**  
 Содержит 3-(Triethoxysilyl)-propylamine. Может вызывать аллергические реакции.  
 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

### 2.3. Прочие опасности

#### Дополнительные указания об опасности для человека и окружающей среды

Хотя данный продукт не подлежит обязательной маркировке, мы рекомендуем соблюдать советы по мерам предосторожности.

#### 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

Polydimethylsiloxane

#### ! Опасные ингредиенты

| № CAS       | № EC      | Наименование  | [Gew-%] | Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|-------------|-----------|---|---------|---|
| 37859-55-5  | 484-460-1 | O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone             | < 2,5   | STOT RE 2, H373 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 58190-62-8  | 700-810-0 | 2-Pentanone,0,0r,0rr-(ethenylsilylidyne)trioxime            | < 2,5   | STOT RE 2, H373 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 128446-60-6 |           | 3- Aminopropyl ( methyl )silsesquioxane, ethoxy- terminiert | < 2,5   | Flam. Liq.3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319                        |

## ! 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

Вывести пострадавшего на свежий воздух и уложить.

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

Обратитесь к врачу при длительном недомогании.

Не вызывайте рвоту.

Тщательно прополощите рот водой.

### 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  
Огнегасящий порошок  
Диоксид углерода  
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.

Нитрозные газы ( NOx )  
Оксид углерода (CO)  
Диоксид углерода (CO2)

### **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**

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.  
При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

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

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

### **6.3. Методы и материал для задержания и очистки**

Соберите механическим способом и отправьте на утилизацию.

### **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.

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, ни курить.

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

После работы и перед перерывом мойте руки.

#### **Указания по защите от огня и взрыва**

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.

Надежно защищайте от проникания в землю.

#### **Указания по совместному хранению**

Не храните вместе с комбикормами.

Не храните вместе с продуктами питания.

#### **! Дополнительные данные по условиям хранения**

Храните емкость в закрытом состоянии в хорошо проветриваемом месте.

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

Держите емкость сухой и герметично закрытой и храните в прохладном месте.

Защищайте от нагрева/перегрева.

### **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**

#### **Дополнительные указания**

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

### **8.2. Ограничение и контроль выдержки**

#### **! Защита органов дыхания**

Респираторы при недостаточной вытяжке или длительном воздействии.

Mehrbereichsfilter ABEK/P2

#### **Защита рук**

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

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



**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><br>пастообразный  | <b>Цвет</b><br>бесцветный | <b>Запах</b><br>характерный |
| <b>Порог запаха</b><br>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>                        | не определено          |             |     |       |   |
| <b>Скорость испарения</b>                   | не определено          |             |     |       |   |
| <b>Воспламеняемость (твердого вещества)</b> | не пригоден            |             |     |       |   |
| <b>Воспламеняемость (газа)</b>              | не пригоден            |             |     |       |   |
| <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>              | 1,17 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C       |     |       |   |
| <b>Плотность пара</b>                       | не определено          |             |     |       |   |
| <b>Растворимость в воде</b>                 |                        |             |     |       | нерастворимый                                 |

|   | Значение      | Температура | при | Метод | Замечания |
|---|---------------|-------------|-----|-------|-----------|
| <b>Растворимость / иное</b>   | не определено |             |     |       |           |
| <b>Коэффициент распределения n-октанол/вода (log P O/W)</b>         | не определено |             |     |       |           |
| <b>Температура разложения</b>                                       | не определено |             |     |       |           |
| <b>Вязкость динамический</b>  | не определено |             |     |       |           |
| <b>Вязкость кинематический</b>                                      | не определено |             |     |       |           |
| <b>Характеристики, поддерживающие горение</b><br>отсутствует        |               |             |     |       |           |
| <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

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.4. Недопустимые условия:

Не нагревайте.

### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)

Нитрозные газы

Оксид углерода

раздражающие газы/испарения

Bei Temperaturen über 150°C können in Anwesenheit von Luftsauerstoff geringe Mengen an Formaldehyd entstehen.

### 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>Раздражающее действие на кожу</b>  | малое раздражающее действие, не подлежит обязательной маркировке |      |       |           |
| <b>Раздражающее действие на глаза</b> | малое раздражающее действие, не подлежит обязательной маркировке |      |       |           |
| <b>Сенсibilизация кожи</b>            | не повышает чувствительность                                     |      |       |           |

#### Подострая токсичность - Канцерогенность

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

#### ! Практический опыт

При отвердевании продукта высвобождаются следующие опасные вещества: CAS: 623-40-5

Пары могут вызвать головокружение, головную боль и усталость.

Частый контакт, особенно после просыхания, может привести к раздражению кожи и глаз.

#### ! 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

Отсутствует какая-либо информация.

### 12.2. Сведения об элиминировании

| Степень элиминации                              | Метод анализа | Метод | Оценка          |
|---|---------------|-------|-----------------|
| <b>Способность к биологическому расщеплению</b> |               |       | 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

Ущерб питьевой воде уже при попадании небольшого количества в грунт.

Не допускайте неконтролируемого 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.

При соблюдении необходимых условий после согласования с утилизирующим предприятием и компетентными органами может складироваться вместе с бытовыми отходами после затвердевания.

#### ! Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

Совершенно пустую тару можно возвращать в производственный цикл.

Не подлежащая очистке тара должна утилизироваться как само вещество.

#### 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)                | -       | -    | -        |





|  | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| <b>14.4. Группа упаковки</b>   | -       | -    | -        |
| <b>14.5. Опасности для окружающей среды</b>  | -       | -    | -        |
| <b>14.6. Особые меры предосторожности для пользователя</b><br>Отсутствует какая-либо информация.   |         |      |          |
| <b>14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code</b><br>не пригоден |         |      |          |
| <b>Дополнительные данные по транспортировке</b><br>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 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: 8.6

|      |  |
|------|--|
| H226 | Жидкость и пар способны воспламениться.  |
| H302 | Вредно при проглатывании.  |
| H315 | Вызывает раздражение кожи.   |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз.   |
| 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). |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  |