

Дата печати 03.01.2018

переработано 27.07.2017 (R) Версия 9.0 **Очиститель для заготовок и монтажа** 

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование Очиститель для заготовок и монтажа

Code-Nr. 152110

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

Жидкие активные 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: Воэможные опасности

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

Классы опасностей и категории опасностей

Указания на опасность

Процедура классификации

Asp. Tox. 1

H304

Указания на опасность

Н304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

2.2. Элементы маркировки



Дата печати 03.01.2018

переработано 27.07.2017 (R) Версия 9.0 **Очиститель для заготовок и монтажа** 

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



GHS08

## Слово, указывающее на степень опасности

Опасно

#### Указания на опасность

Н304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

#### Указания по безопасности

Р102 Держать в месте, не доступном для детей.

Р260 Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли.

Р301 + Р310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.

Р331 НЕ вызывать рвоты.

Р403 + Р235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

Р405 Хранить под замком.

Р501 Подлежит утилизации как опасные отходы.

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

## Дополнительные признаки опасности (ЕС)

Повторный контакт может привести к сухости кожи и образованию трещин.

### 2.3. Прочие опасности

Продукт действует дурманяще.

## Дополнительные указания об опасности для человека и окружающей среды

При экстенсивном употреблении могут образовываться горючие / воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

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/<br>GHS] |
|-------|------|--------------|---------|---|
|       |      |              |         |   |

918-481-9 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, 50 - 100 Asp. Tox. 1, H304

isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

**REACH** 

№ CAS Наименование Регистрационный номер REACH



Дата печати 03.01.2018

переработано 27.07.2017 (R) Версия 9.0 **Очиститель для заготовок и монтажа** 

#### REACH (продолжение)

№ CAS Наименование Регистрационный номер REACH

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 01-2119457273-39-xxxx

# 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 попадании на кожу тщательно промойте водой.

Обратитесь к врачу при длительных кожных раздражениях.

## В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте водой.

#### В случае проглатывания

При проглатывании или рвоте существует опасность попадания в легкие (опасность аспирации).

Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу.

# 4.2. Важнейшие сиптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлитеьно или с задержкой Указания для врача / возможные симптомы

потеря сознания

. Рвота

Оглушенность сознания

# 4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обрашения Указания для врача / указания по лечению

При проглатывании или рвоте существует опасность попадания в легкие.

# ! РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

### 5.1. Огнегасящие средства

#### Пригодные к работе средства пожаротушения

спиртостойкая пена

Огнегасящий порошок

Диоксид углерода

## ! Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

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

Образование воспламеняющихся паровоздушных смесей.

В случае сгорания возможно образование опасных газов.

Оксид углерода (СО)

Диоксид углерода (СО2)

## 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.



Дата печати 03.01.2018

переработано 27.07.2017 (R) Версия 9.0 **Очиститель для заготовок и монтажа** 

#### Иные указания

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.

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.

#### 6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

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

#### 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.

#### 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, не допускать резкого вдыхания воздуха.

После работы и перед перерывом мойте руки.

#### Указания по защите от огня и взрыва

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

Предотвращайте от воздействия высоких температур.

# 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 храните вместе с комбикормами.

Не храните вместе с продуктами питания.

#### Дополнительные данные по условиям хранения

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.

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



Запах

Дата печати 03.01.2018

переработано 27.07.2017 (R) Версия 9.0 **Очиститель для заготовок и монтажа** 

## 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.

Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр АХ, в противном случае автономный кислородный аппарат.

#### Защита рук

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

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Нитрил >= 0.7 mm, >= 240 мин.

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

#### 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 Цвет

жидкая бесцветный, прозрачный растворяемый

Порог запаха не определено

(твердого вещества)

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

Значение Температура при Метод Замечания рН-значение не определено 180 °C Область кипения Точка плавления не определено > 60 °C Точка вспышки не определено Скорость испарения не определено Воспламеняемость



Дата печати 03.01.2018

переработано 27.07.2017 (R) Версия 9.0 **Очиститель для заготовок и монтажа** 

|   | Значение      | Температура | при | Метод | Замечания  |
|---|---------------|-------------|-----|-------|--|
| Воспламеняемость (газа)                                     | не определено |             |     |       |  |
| Самовоспламенения   | > 200 °C      |             |     |       |  |
| Температура<br>самовозгорания                               |               |             |     |       | Продукт не<br>является:<br>Самовоспламеняющи<br>йся.           |
| Нижний предел<br>взрываемости                               | 0,6 Vol-%     |             |     |       |  |
| Верхний предел<br>взрываемости                              | 7 Vol-%       |             |     |       |  |
| Давление пара   | 1 hPa         | 20 °C       |     |       |  |
| Относительная<br>плотность                                  | 0,781 g/cm3   | 20 °C       |     |       |  |
| Плотность пара  | не определено |             |     |       |  |
| Растворимость в воде  | 0,04 g/l      | 20 °C       |     |       | не смешивается или,<br>соотв.,<br>смешивается<br>незначительно |
| Растворимость / иное  | не определено |             |     |       |  |
| Коэффициент<br>распределения n-<br>октанол/вода (log P O/W) | не определено |             |     |       |  |
| Температура разложения                                      | не определено |             |     |       |  |
| Вязкость динамичный   | не определено |             |     |       |  |
| Вязкость кинематический                                     | не определено |             |     |       |  |
| Содержание<br>растворителя                                  | 100 %         |             |     |       |  |

# Характеристики, поддерживающие горение

Отсутствует какая-либо информация.

# Взрывчатые свойства

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

# 9.2. Прочая информация

Отсутствует какая-либо информация.



Дата печати 03.01.2018

переработано 27.07.2017 (R) Версия 9.0 Очиститель для заготовок и монтажа

# ! 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

Образование взрывчатых газовых смесей с воздухом.

#### 10.4. Недопустимые условия:

Не нагревайте.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Оксид углерода и диоксид углерода

Альдегид

#### Термический распад

Замечания

При надлежащем применении не распадается.

# ! РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

#### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсибилизация

|                                      | Значение/Оценка                 | Виды  | Метод | Замечания |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-----------|
| LD50 острая<br>оральная реакция      | > 2000 mg/kg                    | Крыса |       |           |
| LD50 острая<br>дермальная<br>реакция | > 2000 mg/kg                    | Крыса |       |           |
| Раздражающее<br>действие на кожу     | не едкий                        |       |       |           |
| Раздражающее<br>действие на глаза    | не едкий                        |       |       |           |
| Сенсибилизация<br>кожи               | не повышает<br>чувствительность |       |       |           |
| Подострая токсично                   | ость - Канцерогенность          | •     |       |           |
|                                      | Значение                        | Виды  | Метод | Оценка    |

Мутагенность

Нет экспериментальных указаний на генную токсичность в пробирке.



Дата печати 03.01.2018

переработано 27.07.2017 (R) Версия 9.0 Очиститель для заготовок и монтажа

|                                | Значение | Виды | Метод | Оценка   |
|--------------------------------|----------|------|-------|--|
| Репродукционная<br>токсичность |          |      |       | Опыты над животными не выявили никаких показаний на репродуктивные токсические эффекты |
| Канцерогенность                |          |      |       | Длительные испытания не выявили указания на канцерогенные воздействия.                 |

#### Практический опыт

Частый и длительный контакт с кожей может обезжиривать и сушить кожу, что ведет к раздражению и воспалению кожи (дерматит).

Проглатывание может вызвать тошноту и диарею.

Вдыхание может привести к повреждению дыхательных путей или легких.

Вдыхание вызывает наркотическое действие/опьянение.

#### ! 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 |  |
|--------|-------------------------|---------------|-------|--------|--|
| Дафния | EC50 > 1000 mg/l (48 h) | Daphnia magna |       |        |  |

#### 12.2. Сведения об элиминировании

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

#### Общие указания

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: Үказания по утилизации

# 13.1. Технология обработки отходов

Ключ утилизации Наименование отходов

07 01 04\* other organic solvents, washing liquids and mother liquors

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.



Дата печати 03.01.2018

переработано 27.07.2017 (R) Версия 9.0 **Очиститель для заготовок и монтажа** 

#### Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

#### Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

## ! РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

|   | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|---------|------|----------|
| 14.1. (OOH) UN-номер.                   | -       | -    | -        |
| 14.2. UN proper shipping name           | -       | -    | -        |
| 14.3. Класс(ы)                          | -       | -    | -        |
| 14.4. Группа упаковки                   | -       | -    | -        |
| 14.5. Опасности для<br>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 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
 100 %

 Значение VOC
 781 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



Дата печати 03.01.2018

переработано 27.07.2017 (R) Версия 9.0 **Очиститель для заготовок и монтажа** 

Н304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.