

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 17 мар. 2023 г.

Дата печати: 17 мар. 2023 г.

Версия: 1.2



Страница 1/11

**Cure+**

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

**Cure+**

### 1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование вещества/смеси:

Отвердитель для пола

### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

**Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор):**

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

**Телефон:** +46 36 570 60 00

**Электронная почта:** mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

**Веб-сайт:** www.husqvarnacp.com

### 1.4. Экстренный номер телефона

24h: +49(0)89-19240

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1. Определение класса вещества или смеси

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.	
Тяжелое повреждение/раздражение глаз ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.	

### 2.2. Элементы маркировки

**Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

**Пиктограммы, указывающие на опасность:**



**GHS07**

Восклицательный знак

**Сигнальное слово:** Осторожно

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья	
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 17 мар. 2023 г.

Дата печати: 17 мар. 2023 г.

Версия: 1.2



Страница 2/11

## Cure+

Дополнительные признаки опасности: нет

### Указания по технике безопасности Предотвращение

P260 Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли.

P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей, ....

### Указания по технике безопасности Реакция

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.

## 2.3. Прочие опасности

Данные недоступны

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

Опасные компоненты / Опасные загрязнения / Стабилизаторы:

Идентификаторы продукта	Название вещества Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	концентрация
CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9 Номер REACH: 01-2119517439-34-0000	<b>potassium methylsilanetriolate</b> Коррозив. для металл. 1 (H290), Опасно для глаз. 1 (H318), Разъедает кожу 1A (H314) ⚠ Опасно	< 3 массовая доля
CAS-№: 1310-66-3	<b>lithium hydroxide</b> Опасно для глаз. 1 (H318), Острая токс. 4 (H302), Разъедает кожу 1A (H314) ⚠ Опасно	< 3 массовая доля

Полный текст H- и EUN -фраз: см. раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие указания:

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности). Эвакуировать пострадавшего из опасной зоны. Снять загрязненную, пропитанную одежду. Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу. Пострадавшего не оставлять без присмотра.

#### При вдыхании:

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

#### При контакте с кожей:

При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

#### После попадания в глаза:

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу. Осторожно промыть большим количеством воды в течение нескольких минут. Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

#### После проглатывания:

После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью. Прополоскать рот. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. Дать выпить 1 стакан воды мелкими глотками (эффект разбавления).

#### Самозащита человека, оказывающего первую помощь:

Использовать средства индивидуальной защиты.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 17 мар. 2023 г.

Дата печати: 17 мар. 2023 г.

Версия: 1.2



Страница 3/11

## Cure+

### 4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу Тяжелое повреждение/раздражение глаз

### 4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Огнетушащее вещества

#### Подходящие средства пожаротушения:

Продукт сам не горит.

#### Неподходящие средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

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

Пиролизные продукты, токсичный

#### Опасные продукты сгорания:

Оксиды азота (NOx), Двуокись углерода (CO2), Окись углерода В случае пожара: Газы/пары, ядовитый

### 5.3. Указания по пожаротушению

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

### 5.4. Дополнительные указания

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

#### 6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

##### Индивидуальные меры предосторожности:

Вывести людей в безопасное место. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта. Обеспечить хорошую вентиляцию.

##### Защитное снаряжение:

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

#### 6.1.2. Оперативные службы

##### Индивидуальные средства защиты:

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

### 6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### 6.3. Методы и материалы удерживания и очистки

#### Для сдерживания:

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

#### Для чистки:

Протереть впитывающим материалом (например тряпками, волокнистой массой). Смыть достаточным количеством воды. Вода (со средством очистки)

#### Дополнительная информация:

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7. Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8.

Утилизация: смотри раздел 13.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 17 мар. 2023 г.

Дата печати: 17 мар. 2023 г.

Версия: 1.2



Страница 4/11

Cure+

## 6.5. Дополнительные указания

Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

#### Меры предосторожности

##### Указания по безопасному обращению:

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Обеспечить хорошую вентиляцию.

##### Противопожарные мероприятия:

Обычные профилактические меры противопожарной безопасности.

##### Меры для устранения образования аэрозолей и пыли:

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

##### Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

##### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

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

#### Технические мероприятия и условия хранения:

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

#### упаковочные материалы:

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

#### Требования к складским помещениям и емкостям:

Пол должен быть герметичным, без швов и не впитывающим.

#### Указания по совместному складированию:

Не хранить вместе с: Продовольственные продукты и корм

**Класс хранения (TRGS 510, Германия):** 12 – негорючие жидкости, которые не могут быть причислены ни к одному из вышеперечисленных классов хранения

#### Дополнительные сведения по условиям хранения:

Беречь емкости от повреждения. Беречь от тепла

### 7.3. Специфические виды конечного использования

#### Рекомендация:

Соблюдать технические условия.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 17 мар. 2023 г.

Дата печати: 17 мар. 2023 г.

Версия: 1.2



Страница 5/11

Cure+

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1. Подлежащие контролю параметры

#### 8.1.1. Предельные значения на рабочем месте

Тип предельного значения (страна происхождения)	Название вещества	① предельное значение долгосрочного воздействия ② Предельное значение кратковременного воздействия ③ Значение на данный момент ④ Процессы контроля и наблюдения ⑤ Общие замечания
TRGS 900 (DE) от 2 мар. 2015 г.	<b>lithium hydroxide</b> CAS-№: 1310-66-3	① 0,2 mg/m <sup>3</sup> ② 0,2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) Y, 10, DFG
DFG (DE) от 1 июл. 2019 г.	<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl),?-hydro?-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated</b> CAS-№: 25322-68-3 EC-№: 500-038-2	① 250 mg/m <sup>3</sup> ② 500 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) PEG
TRGS 900 (DE) от 13 мар. 2020 г.	<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl),?-hydro?-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated</b> CAS-№: 25322-68-3 EC-№: 500-038-2	① 200 mg/m <sup>3</sup> ② 400 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion, Gewichtsgemittelte Molmasse (Mw) 200-600) DFG, Y

#### 8.1.2. Биологические предельные значения

Данные недоступны

#### 8.1.3. Значения DNEL/PNEC

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	1,38 мг/м <sup>3</sup>	① DNEL Потребитель ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	5,61 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, местные эффекты
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	0,74 мг/м <sup>3</sup>	① DNEL Потребитель ② Долговременность - кожный, системное воздействие
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	1,49 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, местные эффекты
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	0,74 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - оральный, системное воздействие
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	47 мг/м <sup>3</sup>	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	10 мг/м <sup>3</sup>	① DNEL Потребитель ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	47 мг/м <sup>3</sup>	① DNEL рабочий ② Острый - ингаляция, системное воздействие

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 17 мар. 2023 г.

Дата печати: 17 мар. 2023 г.

Версия: 1.2



Страница 6/11

## Cure+

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	10 мг/м <sup>3</sup>	① DNEL Потребитель ② Острый - ингаляция, системное воздействие
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	6,6 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	4 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - кожный, системное воздействие
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	6,6 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② острый-кожный, системное воздействие
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	4 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② острый-кожный, системное воздействие
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	0,42 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - оральный, системное воздействие

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	7,5 мг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	4,2 мг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	0,42 мг/л	① PNEC Водоемы, Морская вода
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	10 мг/л	① PNEC Очистная установка
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	3,3 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	0,33 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, морская вода
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	3,3 мг/кг	① PNEC Вторичное отравление

## 8.2. Средства контроля за опасным воздействием

### 8.2.1. Подходящие технические устройства управления

Технические мероприятия по предотвращению вредного воздействия

### 8.2.2. Индивидуальные средства защиты

#### Защита глаз/лица:

Защитные очки с боковой защитой EN 166

#### Защита кожи:

Необходимо носить проверенные защитные перчатки EN ISO 374. Соответствующий материал: Бутилкаучук, Время проникновения > 120 мин. При намерении использовать защитные перчатки повторно перед снятием очистить их, а затем хорошо проветрить. Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 17 мар. 2023 г.

Дата печати: 17 мар. 2023 г.

Версия: 1.2



Страница 7/11

## Cure+

### Защита органов дыхания:

Необходимо носить проверенные защитные перчатки EN ISO 374. Соответствующий материал: Бутилкаучук, Время проникновения > 120 мин. При намерении использовать защитные перчатки повторно перед снятием очистить их, а затем хорошо проветрить. Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.

### Прочие меры предосторожности:

Не вдыхать пар/аэрозоль. Избегать контакта с глазами и кожей. При работе носить соответствующую защитную одежду и защитные перчатки.

### 8.2.3. Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

#### Внешний вид

Агрегатное состояние: Жидкий

Цвет: бесцветный

Запах: не определено

#### Важная информация по безопасности

Параметр	Значение	при °C	① Метод ② Общие замечания
pH-значение	11	20 °C	
Точка плавления	не определено		
Точка замерзания	не определено		
Температура начала и диапазон кипения	> 100 °C		
Температура разложения	не определено		
Температура вспышки	не определено		
Скорость испарения	не определено		
Температура самовозгорания	не определено		
Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости	не определено		
Давление пара	не определено		
Плотность пара	не определено		
Плотность	1,1 г/см <sup>3</sup>	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Относительная плотность	не определено		
Насыпная плотность	не определено		
Растворимость в воде	поддающийся полному смешению	20 °C	② поддающийся полному смешению
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не определено		
Вязкость, динамическая	не определено		
Вязкость, кинематическая	не определено		

### 9.2. Дополнительная информация

Данные недоступны

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### 10.2. Химическая стабильность

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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 17 мар. 2023 г.

Дата печати: 17 мар. 2023 г.

Версия: 1.2



Страница 8/11

## Cure+

### 10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция с: Кислота

### 10.4. Недопустимые условия

См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

### 10.5. Несовместимые материалы

Недопустимые материалы: Кислота, Легкими металлами (Образование: Водород)

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1
<b>LD<sub>50</sub> оральный:</b> >2 000 мг/кг (Крыса)
<b>LD<sub>50</sub> кожный:</b> >5 000 мг/кг (rat) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
<b>LC<sub>50</sub> Острая ингаляционная токсичность (пар):</b> >2,06 мг/л 4 h (rat) EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9
<b>LD<sub>50</sub> оральный:</b> >2 000 мг/кг (Крыса)
<b>lithium hydroxide</b> CAS-№: 1310-66-3
<b>LD<sub>50</sub> оральный:</b> 210 мг/кг (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> кожный:</b> >2 000 мг/кг (rat)
<b>LC<sub>50</sub> Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман):</b> >3,4 мг/л 4 h (rat)

#### Острая оральная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Острая дермальная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Острая ингаляционная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

#### Тяжелое повреждение/раздражение глаз:

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

#### Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Мутагенность зародышевых клеток:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Канцерогенность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Токсичность для репродуктивной способности:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасность при вдыхании:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Дополнительные данные:

Данные недоступны



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 17 мар. 2023 г.

Дата печати: 17 мар. 2023 г.

Версия: 1.2



Страница 9/11

## Cure+

### 11.2. Информация о других опасностях

Данные недоступны

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >146 мг/л (Daphnia pulex (водяная блоха))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >146 мг/л 2 d (Leuciscus idus (золотой язь))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >146 мг/л 2 d (рыба, Leuciscus idus) DIN 38412, Teil 15 (Golden orfe, acute toxicity test). The German standard method for the examination of water, waste water and sludge; bioassays (group L); determination of the effect of substances in water on fish-fish test which corresponds to OECD 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 207 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412, Teil 9 (Algal growth inhibition test), German National Guideline; the method conforms with OECD 201
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >500 мг/л 4 d (Полосатый данио (Danio rerio)) ОЭСР 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 мг/л 2 d (Daphnia magna (большая водяная блоха)) ОЭСР 202
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >120 мг/л 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) ОЭСР 201

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9
<b>Биологическое разложение:</b> Да, медленно

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,7

### 12.4. Мобильность в почве

Данные недоступны

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

<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1
<b>Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:</b> —
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9
<b>Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:</b> Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Данные недоступны

### 12.7. Другие вредные воздействия

Данные недоступны

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Технология обработки отходов

Утилизация отходов производится согласно Директиве 2008/98/ЕС, распространяющейся на утилизацию обычных и опасных отходов.

#### 13.1.1. Утилизация продукта/упаковки

#### Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

##### Код отходов продукт

06 02 05 *	Другие гидроксиды
------------	-------------------

\*: Утилизация должна быть подтверждена.

##### Код отходов упаковка

15 01 10 *	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами
------------	---

\*: Утилизация должна быть подтверждена.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 17 мар. 2023 г.

Дата печати: 17 мар. 2023 г.

Версия: 1.2



Страница 10/11

## Cure+

### Решения по утилизации отходов

#### Надлежащая утилизация / Продукт:

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

#### Надлежащая утилизация / Упаковка:

Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

### 13.2. Дополнительные данные

Продукт считается опасным отходом

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)	Доставка по внутренним водным путям (ADN)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>			
Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.	Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.	Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.	Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
<b>14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН</b>			
Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.	Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.	Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.	Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
<b>14.3. Классы транспортных рисков</b>			
нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный
<b>14.4. Группа упаковки</b>			
нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный
<b>14.5. Опасности для окружающей среды</b>			
нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный
<b>14.6. Особые меры предосторожности для пользователя</b>			
нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный

### 14.7. Морской транспорт оптом с использованием инструментов ИМО

Данные недоступны

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

#### 15.1.1. Предписания ЕС

##### Прочие предписания ЕС:

2008/98/ЕС, 2001/118/ЕС, 1999/13/ЕС, 2004/42/ЕС, (ЕС) No. 1907/2006, (ЕС) 2015/830, 75/324/ЕЕС, 2008/47/ЕС, (ЕС) No. 1272/2008, 2008/68/ЕС, (ЕС) No. 648/2004

Данные по директиве 1999/13/ЕС об ограничении эмиссии летучих органических соединений (VOC-RL): Значение ЛОС 0

Директива 2004/42/ЕС по ограничению выбросов ЛОВ, вызванных применением красок и лаков: VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 30 g/L, Значение ЛОС 0 g/L

Данный продукт удовлетворяет требованиям Директивы 2004/42/ЕС об ограничении содержания ЛОС.

#### 15.1.2. Национальные предписания

##### [DE] Национальные предписания

##### Указания по ограничению работ с опасными веществами

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних (94/33/ЕС).

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 17 мар. 2023 г.

Дата печати: 17 мар. 2023 г.

Версия: 1.2



Страница 11/11

## Cure+

### Класс загрязнения воды

#### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

#### Описание:

Классификация согласно VwVwS, Приложение 3.

### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

### Прочие предписания, ограничения и запреты

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

### 15.2. Оценка безопасности веществ

Данные недоступны

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### 16.1. Указания по изменению

Данные недоступны

### 16.2. Сокращения и акронимы

См. обзорную таблицу на [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

Название вещества	Вид	источник(и) получения
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	LD <sub>50</sub> кожный; LC <sub>50</sub> Острая ингаляционная токсичность (пар); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub>	Source: European Chemicals Agency, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>lithium hydroxide</b> CAS-№: 1310-66-3	LD <sub>50</sub> кожный; LC <sub>50</sub> Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман)	Source: European Chemicals Agency, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.	
Тяжелое повреждение/раздражение глаз ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.	

### 16.5. Дословный текст R-, H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

Указания на опасность	
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

### 16.6. Учебные инструкции

Данные недоступны

### 16.7. Дополнительные указания

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.