

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 1/12

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

**Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)**

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

Использование вещества/смеси:

Защита 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 Dam. 1</i> )	H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.	

#### 2.2. Элементы маркировки

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

**Пиктограммы, указывающие на опасность:**



**GHS05**

Разъедание

**Сигнальное слово:** Опасно

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья	
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 2/12

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2 Номер REACH: 01-2119513212-58-XXXX	[3-(2,3-эпохупропоху)propyl]trimethoxysilane Опасно для глаз. 1 (H318) ☞ Опасно	0 - < 2 массовая доля
CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9 Номер REACH: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Опасно для глаз. 1 (H318), Разъедает кожу 1A (H314) ☞ Опасно	0 - < 2 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. Осторожно оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

#### При вдыхании:

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

#### При контакте с кожей:

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.

#### После попадания в глаза:

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу. При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

#### После проглатывания:

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

#### Самозащита человека, оказывающего первую помощь:

Использовать средства индивидуальной защиты.

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

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу Тяжелое повреждение/раздражение глаз

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 3/12

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### 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. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

#### Неподходящие средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

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

Пиролизные продукты, токсичный Продукт сам не горит.

#### Опасные продукты сгорания:

Оксиды азота (NOx), Формальдегид, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), 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

### 6.5. Дополнительные указания

Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 4/12

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### 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. Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

###### 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. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Избегать контакта с глазами и кожей.

#### 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.

### 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)	Углеводороды, TRGS 900	① 0 мг/м <sup>3</sup> ⑤ Массовая доля (вес %): 0

##### 8.1.2. Биологические предельные значения

Данные недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 5/12

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### 8.1.3. Значения DNEL/PNEC

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	147 мг/м <sup>3</sup>	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	43,5 мг/м <sup>3</sup>	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	147 мг/м <sup>3</sup>	① DNEL рабочий ② Острый - ингаляция, системное воздействие
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	43,5 мг/м <sup>3</sup>	① DNEL Потребитель ② Острый - ингаляция, системное воздействие
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	21 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	12,5 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - кожный, системное воздействие
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	21 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② острый-кожный, системное воздействие
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	12,5 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② острый-кожный, системное воздействие
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	12,5 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
<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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 6/12

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
<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 - оральная, системное воздействие

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)пропил]триметоксисилан</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	1 мг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)пропил]триметоксисилан</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	0,1 мг/л	① PNEC Водоемы, Морская вода
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)пропил]триметоксисилан</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	10 мг/л	① PNEC Очистная установка
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)пропил]триметоксисилан</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	0,79 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)пропил]триметоксисилан</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	0,079 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, морская вода
<b>[3-(2,3- ерохурпроху)пропил]триметоксисилан</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	0,13 мг/кг	① PNEC почва, 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 7/12

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### 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.

#### Защита органов дыхания:

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания. Аппарат защиты органов дыхания необходим при: образование аэрозоля или тумана. Фильтровальный аппарат (полная маска или гарнитура для рта) с фильтром: P2

#### 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: светло-серый/темно-серый

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	1,15 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	
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не определено		
Вязкость, динамическая	не определено		
Вязкость, кинематическая	не определено		

### 9.2. Дополнительная информация

Данные недоступны



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 8/12

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает. Продукт сам не горит.

#### 10.2. Химическая стабильность

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

#### 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. В случае пожара: Газы/пары, ядовитый

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

[3-(2,3-эрохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2
--

LD <sub>50</sub> оральный: 8 025 мг/кг (Крыса)
--

LD <sub>50</sub> кожный: 4 250 мг/кг (Кролик)
---

LC <sub>50</sub> Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): >5,3 мг/л (Кролик)
--

potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9
--

LD <sub>50</sub> оральный: >2 000 мг/кг (Крыса)
---

#### 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 необратимые последствия.

#### 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.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 9/12

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### Дополнительные данные:

Оценка была проведена в соответствии с методом расчета. Не представлены токсикологические данные. Данные недоступны

### 11.2. Информация о других опасностях

Данные недоступны

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

<b>[3-(2,3-эрохурпроху)пропил]триметоксисилан</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 324 мг/л 2 d (Simocephalus vetulus)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 119 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения, Anabaena flos-aquae)
<b>NOEC:</b> >100 мг/л 21 d (Daphnia magna (большая водяная блоха))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 55 мг/л 4 d (рыба, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 324 мг/л 2 d (ракообразные, Simocephalus vetulus)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 250 мг/л 4 d (Водоросли/водные растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> 130 мг/л 4 d (Водоросли/водные растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> <250 мг/л 2 d (ракообразные, Simocephalus vetulus)
<b>NOEC:</b> ≥100 мг/л 21 d (ракообразные, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>LOEC:</b> >100 мг/л 21 d (ракообразные, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<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>[3-(2,3-эрохурпроху)пропил]триметоксисилан</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2
<b>Биологическое разложение:</b> Да, медленно
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9
<b>Биологическое разложение:</b> Да, медленно

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

<b>[3-(2,3-эрохурпроху)пропил]триметоксисилан</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> -2,6
<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>[3-(2,3-эрохурпроху)пропил]триметоксисилан</b> CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2
<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.

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Данные недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 10/12

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### 12.7. Другие вредные воздействия

Оценка была проведена в соответствии с методом расчета. Не представлены токсикологические данные.

## 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

08 01 11 *	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества
------------	--

\*: Утилизация должна быть подтверждена.

##### Код отходов упаковка

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

\*: Утилизация должна быть подтверждена.

### 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.

## 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 IMO

Данные недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 11/12

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### 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

Информация о директиве 1999/13 / ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений (ЛОС-RL): ЛОС (в г / л): 11

Директива 2004/42/ЕС по ограничению выбросов ЛОВ, вызванных применением красок и лаков: VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/j): 140 g/L, Значение ЛОС 11

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

Максимальное содержание летучих органических соединений в продукте, готовом к использованию: 11 g/L

##### 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).

###### Störfallverordnung (12. BImSchV)

###### Общие замечания:

Не подпадает под положения StörfallVO.

###### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

###### Общие замечания:

Суммарное значение выброса пыли не должно быть превышено (смотри Пункт 5.2.1).

###### 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
[3-(2,3-эрохурпроху)пропил]trimethoxysilane CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Source: European Chemicals Agency, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 12/12

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (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 Dam. 1</i> )	H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.	

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

Указания на опасность	
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.