

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 3 мар. 2025 г.

Дата печати: 20 мая 2025 г.

Версия: 2



Страница 1/11

Topical Guard SiRO

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

Topical Guard SiRO

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

Использование вещества/смеси:

Пропитывающее средство

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: alex.marini@husqvarnagroup.com

Веб-сайт: www.husqvarnaconstruction.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: Вызывает раздражение кожи.	
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

Определяющие опасность компоненты для маркировки:

potassium methylsilanetriolate; Silicic acid, potassium salt

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 3 мар. 2025 г.
Дата печати: 20 мая 2025 г.
Версия: 2



Страница 2/11

Topical Guard SiRO

Дополнительные признаки опасности: нет

Указания по технике безопасности Предотвращение	
P260	Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.
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-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1 Номер REACH: 01-2119456888-17-0002	Silicic acid, potassium salt Раздражает глаза 2 (H319), Раздражает кожу. 2 (H315), Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 (H335) ⚠ Осторожно Предельная удельная концентрация (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	10 - ≤ 12 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	1 - ≤ 5 массовая доля
CAS-№: 1310-66-3	lithium hydroxide Опасно для глаз. 1 (H318), Острая токс. 4 (H302), Разъедает кожу 1A (H314) ⚠ Опасно	< 1 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 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. 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 3 мар. 2025 г.

Дата печати: 20 мая 2025 г.

Версия: 2



Страница 3/11

Topical Guard SiRO

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

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 впитывающими 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)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 3 мар. 2025 г.

Дата печати: 20 мая 2025 г.

Версия: 2



Страница 4/11

Topical Guard SiRO

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.

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 пожарной 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. 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 3 мар. 2025 г.
Дата печати: 20 мая 2025 г.
Версия: 2



Страница 5/11

Topical Guard SiRO

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.	lithium hydroxide CAS-№: 1310-66-3	① 0,2 mg/m³ ② 0,2 mg/m³ ⑤ (eintembare Fraktion) Y, 10, DFG
DFG (DE) от 1 июл. 2024 г.	silicon dioxide CAS-№: 112926-00-8 EC-№: 231-545-4	① 0,02 mg/m³ ② 0,16 mg/m³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
DFG (DE) от 1 июл. 2022 г.	silicon dioxide CAS-№: 112926-00-8 EC-№: 231-545-4	① 0,02 mg/m³ ② 1,6 mg/m³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
TRGS 900 (DE)	silicon dioxide CAS-№: 112926-00-8 EC-№: 231-545-4	① 4 mg/m³ ⑤ (eintembare Fraktion) DFG, 2, Y
TRGS 900 (DE) от 17 июн. 2024 г.	silicon dioxide CAS-№: 112926-00-8 EC-№: 231-545-4	① 1 mg/m³ ② 8 mg/m³ ⑤ (eintembare Fraktion) AGS, 2, 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
Silicic acid, potassium salt CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	1,38 мг/м³	① DNEL Потребитель ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
Silicic acid, potassium salt CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	5,61 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, местные эффекты
Silicic acid, potassium salt CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	0,74 мг/м³	① DNEL Потребитель ② Долговременность - кожный, системное воздействие
Silicic acid, potassium salt CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	1,49 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, местные эффекты
Silicic acid, potassium salt CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	0,74 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - оральный, системное воздействие
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	47 мг/м³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	10 мг/м³	① DNEL Потребитель ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 3 мар. 2025 г.

Дата печати: 20 мая 2025 г.

Версия: 2



Страница 6/11

Topical Guard SiRO

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	47 мг/м³	① DNEL рабочий ② Острый - ингаляция, системное воздействие
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	10 мг/м³	① DNEL Потребитель ② Острый - ингаляция, системное воздействие
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	6,6 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	4 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - кожный, системное воздействие
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	6,6 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② острый-кожный, системное воздействие
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	4 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② острый-кожный, системное воздействие
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	0,42 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - оральный, системное воздействие
lithium hydroxide CAS-№: 1310-66-3	41,4 мг/см³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
lithium hydroxide CAS-№: 1310-66-3	14,5 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
Silicic acid, potassium salt CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1	7,5 мг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	4,2 мг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	0,42 мг/л	① PNEC Водоемы, Морская вода
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	10 мг/л	① PNEC Очистная установка
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	3,3 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
potassium methylsilanetriolate CAS-№: 31795-24-1 EC-№: 250-807-9	0,33 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, морская вода
potassium methylsilanetriolate 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: 3 мар. 2025 г.

Дата печати: 20 мая 2025 г.

Версия: 2



Страница 7/11

Topical Guard SiRO

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: бесцветный

Запах: не определено

воспламеняемость: Данные недоступны

Важная информация по безопасности

Параметр	Значение	при °C	① Метод ② Общие замечания
pH-значение	11,4	20 °C	
Точка плавления	Данные недоступны		
Точка замерзания	Данные недоступны		
Температура начала и диапазон кипения	> 100 °C		
Температура вспышки	100 °C		
Скорость испарения	Данные недоступны		
Температура самовозгорания	Данные недоступны		
Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости	Данные недоступны		
Давление пара	Данные недоступны		
Плотность пара	Данные недоступны		
Плотность	1,15 г/см³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Насыпная плотность	неприменимо		
Растворимость в воде	поддающийся полному смешению	20 °C	② поддающийся полному смешению
Вязкость, динамическая	Данные недоступны		
Вязкость, кинематическая			

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 3 мар. 2025 г.

Дата печати: 20 мая 2025 г.

Версия: 2



Страница 8/11

Topical Guard SiRO

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.

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

Silicic acid, potassium salt CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1
LD₅₀ оральный: >2 000 мг/кг (Ratte)
LD₅₀ кожный: >5 000 мг/кг (Ratte) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пар): >206 мг/л 4 h EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

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:

Вызывает раздражение кожи.

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: 3 мар. 2025 г.

Дата печати: 20 мая 2025 г.

Версия: 2



Страница 9/11

Topical Guard SiRO

Дополнительные данные:

Данные недоступны

11.2. Информация о других опасностях

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Silicic acid, potassium salt CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1

EC₅₀: >146 мг/л 2 d (рыба, *Leuciscus idus*) DIN 38412 Teil 15 German std. method OECD 203

EC₅₀: >207 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения, *Desmodesmus subspicatus* (*Scenedesmus subspicatus*)) DIN 38412 Teil 9 German Natinal Guideline, the method conforms with OECD 201

12.2. Стойкость и разлагаемость

Silicic acid, potassium salt CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1

Биологическое разложение: —

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

Биологическое разложение: Да, медленно

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

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

Log K_{OW}: 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)

Silicic acid, potassium salt CAS-№: 1312-76-1 EC-№: 215-199-1

Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB: Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

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

Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB: Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Вещество/смесь не содержит компонентов, проявляющих эндокринные нарушения в соответствии со статьей 57(f) REACH или Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 в количестве 0,1% или более.

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: 3 мар. 2025 г.

Дата печати: 20 мая 2025 г.

Версия: 2



Страница 10/11

Topical Guard SiRO

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)
14.1. Номер ООН или идентификационный номер			
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.
14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН			
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.
14.3. Классы транспортных рисков			
нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный
14.4. Группа упаковки			
нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный
14.5. Опасности для окружающей среды			
нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный
14.6. Особые меры предосторожности для пользователя			
нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный	нерелевантный

14.7. Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

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/EC, 2001/118/EC 1999/13/EC 2004/42/EC (EC) No. 1907/2006 (EC) 2015/830 75/324/EEC

2008/47/EC (EC) No. 1272/2008 2008/68/EC (EC) No. 648/2004

Информация о Директиве 1999/13/EC об ограничении выбросов летучих органических соединений (Директива ЛОС): значение ЛОС:0 g/L

Директива 2004/42/EC 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/EC 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/EC).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 3 мар. 2025 г.

Дата печати: 20 мая 2025 г.

Версия: 2



Страница 11/11

Topical Guard SiRO

Класс загрязнения воды

WGK:

1 - слабо опасен для воды

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

16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

Данные недоступны

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: Вызывает раздражение кожи.	
Тяжелое повреждение/раздражение глаз (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.	

16.5. Список описаний видов опасного воздействия и/или предостережений, имеющих отношение к делу, из разделов 2-15

Указания на опасность	
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

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.