

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 19 янв. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 2



Страница 1/11

Topical Guard

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

Topical Guard

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

Производитель:

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]

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

2.2. Элементы маркировки

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

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

Указания на опасность: нет

Дополнительные признаки опасности

EUN208	Содержит KATHON CG. Может вызывать аллергические реакции.
--------	---

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.
------	--

2.3. Прочие опасности

Данные недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 19 янв. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 2



Страница 2/11

Topical Guard

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасные компоненты / Опасные загрязнители / Стабилизаторы:

Идентификаторы продукта	Название вещества Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	концентрация
CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2 Номер REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol Вещество, для которого действует общий предел воздействия на рабочем месте.	0 - ≤ 2 массовая доля
CAS-№: 2943-75-1 EC-№: 220-941-2 Номер REACH: 01-2119972313-39-0001	triethoxyoctylsilane Раздражает кожу. 2 (H315) Осторожно	0 - ≤ 2 массовая доля
CAS-№: 55965-84-9 ИНДЕКС №.: 613-167-00-5	КАТОН CG Опасно для глаз. 1 (H318), Острая токс. 2 (H330, H310), Острая токс. 3 (H301), Разъедает кожу 1C (H314), Сенсibil. кожи 1A (H317), Хронически опасный для водных объектов 1 (H410), Чрезвычайно опасный для водных объектов 1 (H400) Опасно EUN071 M-фактор (острый): 100 M-фактор (хронический): 100 Предельная удельная концентрация (SCL) Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	0 - ≤ 0,0014 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 контакте с кожей:

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

После проглатывания:

Прополоскать рот. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

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

Симптомы неизвестны до сих пор.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 19 янв. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 2



Страница 3/11

Topical Guard

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пиролизные продукты, токсичный Продукт сам не горит.

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

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

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:

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта. Обеспечить хорошую вентиляцию. Вывести людей в безопасное место. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

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)

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).

Противопожарные мероприятия:

Обычные профилактические меры противопожарной безопасности. Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 19 янв. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 2



Страница 4/11

Topical Guard

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.

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
IOELV (EU)	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	① 50 ppm (308 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	① 50 ppm (310 mg/m ³) ② 50 ppm (310 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) DFG, EU, 11

8.1.2. Биологические предельные значения

Данные недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 19 янв. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 2



Страница 5/11

Topical Guard

8.1.3. Значения DNEL/PNEC

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	310 мг/м ³	① DNEL рабочий ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	37,2 мг/м ³	① DNEL Потребитель ② Долговременность - ингаляция, системное воздействие
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	65 мг/кг массы тела в день	① DNEL рабочий ② Долговременность - кожный, системное воздействие
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	15 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - кожный, системное воздействие
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	1,67 мг/кг массы тела в день	① DNEL Потребитель ② Долговременность - оральный, системное воздействие

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	19 мг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	1,9 мг/л	① PNEC Водоемы, Морская вода
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	4 168 мг/л	① PNEC Очистная установка
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	70,2 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	7,02 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, морская вода
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	190 мг/л	① PNEC воздух
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	2,74 мг/кг	① PNEC почва, пресная вода

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.

Защита органов дыхания:

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания. Аппарат защиты органов дыхания

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 19 янв. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 2



Страница 6/11

Topical Guard

необходим при: образование аэрозоля или тумана. Фильтровальный аппарат (полная маска или гарнитура для рта) с фильтром: A-P2

Прочие меры предосторожности:

При работе носить соответствующую защитную одежду.

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: белый

Запах: не определено

Важная информация по безопасности

Параметр	Значение	при °C	① Метод ② Общие замечания
pH-значение	9	20 °C	
Точка плавления	не определено		
Точка замерзания	не определено		
Температура начала и диапазон кипения	не определено		
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	1,025 г/см ³	20 °C	
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

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

Опасные реакции не известны.

10.4. Недопустимые условия

См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 19 янв. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 2



Страница 7/11

Topical Guard

10.5. Несовместимые материалы

Недопустимые материалы: Окислительное средство

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2
LD₅₀ оральный: 5 140 мг/кг (Ratte)
LD₅₀ кожный: 9 510 мг/кг (Kaninchen)
triethoxyoctylsilane CAS-№: 2943-75-1 EC-№: 220-941-2
LD₅₀ оральный: >5 110 мг/кг (Крыса) ОЭСР 401
LD₅₀ кожный: 6 730 мг/кг (Кролик) ОЭСР 402
LC₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пар): 22 мг/л 4 h (Крыса) ОЭСР 403
KATHON CG CAS-№: 55965-84-9
ATE oral: >5 000 мг/кг
ATE dermal: >3 700 мг/кг
ATE inhalativ Stäube+Nebel: >5 мг/л
LD₅₀ оральный: 200 мг/кг (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD₅₀ кожный: >1 008 мг/кг (rat)
LC₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): 0,171 мг/л 4 h (rat) OECD Guideline 403 (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:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи:

Содержит KATHON CG. Может вызывать аллергические реакции.

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: 19 янв. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 2



Страница 8/11

Topical Guard

11.2. Информация о других опасностях

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2
LC₅₀ : 10 000 мг/л 4 d (рыба, <i>Pimephales promelas</i> (толстоголов))
EC₅₀ : 1 919 мг/л 2 d (<i>Daphnia magna</i> (большая водяная блоха))
LC₅₀ : >1 000 мг/л 4 d (рыба, <i>Poecilia reticulata</i>)
LC₅₀ : >1 000 мг/л 2 d (ракообразные, <i>Crangon crangon</i>) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : >1 000 мг/л 3 d (ракообразные, <i>Crangon crangon</i>) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : >1 000 мг/л 4 d (ракообразные, <i>Crangon crangon</i>) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : >969 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>))
EC₅₀ : >969 мг/л 4 d (Водоросли/водные растения, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>))
NOEC : 969 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>))
NOEC : 969 мг/л 4 d (Водоросли/водные растения, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>))
LOEC : 0,5 мг/л 22 d (ракообразные, <i>Daphnia magna</i>)
KATHON CG CAS-№: 55965-84-9
EC₅₀ : 0,1 мг/л 2 d (<i>Daphnia magna</i> (большая водяная блоха)) ОЭСР 202
EC₅₀ : 0,048 мг/л 3 d (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) ОЭСР 201
EC₅₀ : 0,22 мг/л 4 d (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Радужная форель)) ОЭСР 203
NOEC : 0,004 мг/л 21 d (<i>Daphnia magna</i> (большая водяная блоха)) ОЭСР 211
NOEC : 0,098 мг/л 28 d (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Радужная форель)) ОЭСР 210
NOEC : 0,0012 мг/л 3 d (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) ОЭСР 201
EC₅₀ : 7,92 мг/л (Активный шлам) ОЭСР 209
LC₅₀ : 0,19 мг/л 4 d (рыба, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : 0,18 мг/л 2 d (ракообразные, <i>Daphnia magna</i>) EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : 0,282 мг/л 4 d (ракообразные, <i>Americamysis bahia</i> (previous name: <i>Mysidopsis bahia</i>)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : 0,0181 мг/л 2 d (Водоросли/водные растения, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>))
EC₅₀ : 0,0063 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения, <i>Skeletonema costatum</i>)
EC₅₀ : 0,0357 мг/л 4 d (Водоросли/водные растения, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>))
EC₅₀ : 0,099 мг/л 2 d (ракообразные, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC : 0,00049 мг/л 2 d (Водоросли/водные растения, <i>Skeletonema costatum</i>)
NOEC : 0,0014 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения, <i>Skeletonema costatum</i>)
NOEC : 0,13 мг/л 4 d (рыба, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
NOEC : 0,098 мг/л 28 d (рыба, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
NOEC : 0,1 мг/л 21 d (ракообразные, <i>Daphnia magna</i>) EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies)
LOEC : 0,144 мг/л 28 d (рыба, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 19 янв. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 2



Страница 9/11

Topical Guard

12.2. Стойкость и разлагаемость

triethoxyoctylsilane CAS-№: 2943-75-1 EC-№: 220-941-2
Биологическое разложение: Да, медленно
KATHON CG CAS-№: 55965-84-9
Биологическое разложение: Да, быстро

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2
Log K_{OW}: 0,001
triethoxyoctylsilane CAS-№: 2943-75-1 EC-№: 220-941-2
Log K_{OW}: 6,41
Коэффициент бионакопления (BCF): 1 980 Химические вещества: Cyprinus carpio
KATHON CG CAS-№: 55965-84-9
Log K_{OW}: 0,75
Коэффициент бионакопления (BCF): 3,6

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)

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2
Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB: Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.
triethoxyoctylsilane CAS-№: 2943-75-1 EC-№: 220-941-2
Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB: Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.
KATHON CG CAS-№: 55965-84-9
Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB: Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

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

08 02 99	Отходы точно не специфицированные.
----------	------------------------------------

Код отходов упаковка

15 01 02	Пластиковая упаковка
----------	----------------------

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 19 янв. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 2



Страница 10/11

Topical Guard

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 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 27

Директива 2004/42/ЕС по ограничению выбросов ЛОВ, вызванных применением красок и лаков:

Предел ЛОС ЕС (2004/42 / ЕС) (кошка IIA / i): 140 g/L, Значение ЛОС 27 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).

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Общие замечания:

Не подпадает под положения StorfalVO.

Класс загрязнения воды

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Technische Regeln für Gefahrstoffe

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 19 янв. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 2



Страница 11/11

Topical Guard

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

неприменимо

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

Название вещества	Вид	источник(и) получения
КАТОН CG CAS-№: 55965-84-9	LD ₅₀ оральный; LD ₅₀ кожный; LC ₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Source: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Source: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/

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

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

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

Указания на опасность	
H301	Токсично при проглатывании.
H310	Смертельно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительные признаки опасности	
EUN071	Действует раздражающе на дыхательные пути.

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 неприменимы для готовых новых материалов.