

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 (B)

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 (B)

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
Тяжелое повреждение/раздражение глаз (Eye Dam. 1)	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	
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 (B)

Дополнительные признаки опасности: нет

Указания по технике безопасности Предотвращение

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.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту

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-эпохурпропоху)propyl]trimethoxysilane Опасно для глаз. 1 (H318) Опасно	10 - < 20 массовая доля
CAS-№: 67-56-1 EC-№: 200-659-6 ИНДЕКС №.: 603-001-00-X	methanol Огнеоп. жидк. 2 (H225), Острая токс. 3 (H331, H311, H301), Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 1 (H370**) Опасно Предельная удельная концентрация (SCL) STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%	0 - < 1 массовая доля

Полный текст H- и EУН -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:

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. 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. 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. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.

После попадания в глаза:

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

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 (B)

После проглатывания:

Прополоскать рот. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). НЕ вызывать рвоты. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Самозащита человека, оказывающего первую помощь:

Использовать средства индивидуальной защиты. При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

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

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. 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

Опасные продукты сгорания:

В случае пожара: Газы/пары, ядовитый

5.3. Указания по пожаротушению

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Вывести людей в безопасное место.

5.4. Дополнительные указания

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:

Вывести людей в безопасное место. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/посыпанного продукта. Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли.

Защитное снаряжение:

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания.

6.1.2. Оперативные службы

Индивидуальные средства защиты:

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы удерживания и очистки

Для сдерживания:

Остановить утечку безопасным образом. Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

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 (B)

Для чистки:

Вода (со средством очистки)

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 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. 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: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 5/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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)	methanol CAS-№: 67-56-1 EC-№: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) от 13 мар. 2020 г.	methanol CAS-№: 67-56-1 EC-№: 200-659-6	① 100 ppm (130 mg/m ³) ② 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
TRGS 900 (DE)	Углеводороды, TRGS 900	① 0 мг/м ³ ⑤ Массовая доля (вес %): 0

8.1.2. Биологические предельные значения

Тип предельного значения (страна происхождения)	Название вещества	Предельное значение	① Параметр ② Материал для исследования ③ Время забора пробы: ④ Общие замечания
TRGS 903 (DE) от 13 мар. 2020 г.	methanol CAS-№: 67-56-1 EC-№: 200-659-6	15 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Значения DNEL/PNEC

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

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

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	1 мг/л	① PNEC Водоемы, Пресная вода
[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	0,1 мг/л	① PNEC Водоемы, Морская вода
[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	10 мг/л	① PNEC Очистная установка
[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	0,79 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	0,079 мг/кг	① PNEC осадочное отложение, морская вода
[3-(2,3- ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	0,13 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. Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала. При намерении использовать защитные перчатки повторно перед снятием очистить их, а затем хорошо проветрить.

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: 10 февр. 2023 г.

Дата печати: 16 февр. 2023 г.

Версия: 1.3



Страница 7/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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

Прочие меры предосторожности:

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

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-желтый

Запах: не определено

Важная информация по безопасности

Параметр	Значение	при °C	① Метод ② Общие замечания
pH-значение	неприменимо		
Точка плавления	не определено		
Точка замерзания	не определено		
Температура начала и диапазон кипения	290 °C		
Температура разложения	не определено		
Температура вспышки	107 °C		
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 ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Относительная плотность	не определено		
Насыпная плотность	не определено		
Растворимость в воде	слабо растворимый	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.

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: Окислительное средство

10.4. Недопустимые условия

См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

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 (B)

10.5. Несовместимые материалы

Недопустимые материалы: Окислительное средство

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

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

LD₅₀ оральный: 8 025 мг/кг (Крыса)

LD₅₀ кожный: 4 250 мг/кг (Кролик)

LC₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): >5,3 мг/л (Кролик)

methanol CAS-№: 67-56-1 EC-№: 200-659-6

LD₅₀ оральный: >1 187 - 2 769 мг/кг (rat)

LC₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пар): 82,1 мг/л 6 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:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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.

Дополнительные данные:

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

11.2. Информация о других опасностях

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 9/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

[3-(2,3-эрохурпроху)пропил]триметоксилан CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2
EC₅₀ : 324 мг/л 2 d (Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 119 мг/л 3 d (Водоросли/водные растения, Anabaena flos-aquae)
NOEC : >100 мг/л 21 d (Daphnia magna (большая водяная блоха))
LC₅₀ : 55 мг/л 4 d (рыба, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
LC₅₀ : 324 мг/л 2 d (ракообразные, Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 250 мг/л 4 d (Водоросли/водные растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 130 мг/л 4 d (Водоросли/водные растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : <250 мг/л 2 d (ракообразные, Simocephalus vetulus)
NOEC : ≥100 мг/л 21 d (ракообразные, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC : >100 мг/л 21 d (ракообразные, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
methanol CAS-№: 67-56-1 EC-№: 200-659-6
LC₅₀ : 15 400 мг/л 4 d (рыба, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
EC₅₀ : 22 000 мг/л 4 d (Водоросли/водные растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 12 700 мг/л 4 d (рыба, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
EC₅₀ : 18 260 мг/л 4 d (ракообразные, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Стойкость и разлагаемость

[3-(2,3-эрохурпроху)пропил]триметоксилан CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2
Биологическое разложение : Да, медленно
methanol CAS-№: 67-56-1 EC-№: 200-659-6
Биологическое разложение : Да, быстро

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

[3-(2,3-эрохурпроху)пропил]триметоксилан CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2
Log K_{ow} : -2,6
methanol CAS-№: 67-56-1 EC-№: 200-659-6
Log K_{ow} : -0,77
Коэффициент биоаккумуляции (BCF) : < 10 Химические вещества: Leuciscus idus melanotus

Аккумуляция / Оценка:

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

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)

[3-(2,3-эрохурпроху)пропил]триметоксилан CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2
Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB : —
methanol CAS-№: 67-56-1 EC-№: 200-659-6
Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB : —

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 (B)

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:

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

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

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 (B)

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).

Класс загрязнения воды

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Описание:

Классификация согласно VwVwS, Приложение 4.

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

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

Название вещества	Вид	источник(и) получения
methanol CAS-№: 67-56-1 EC-№: 200-659-6	LD ₅₀ оральный; LC ₅₀ Острая ингаляционная токсичность (пар); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Source: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
[3-(2,3-эрохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS-№: 2530-83-8 EC-№: 219-784-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Source: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/

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 (B)

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

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
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	
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H301	Токсично при проглатывании.
H311	Токсично при попадании на кожу.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H331	Токсично при вдыхании.
H370	Поражает органы.
H371	Может поражать органы.

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.