

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Торговое наименование : Construction Pro SI, DBSA
Кодовый номер материала : 00053090

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Потребительское использование, Профессиональное использование, Промышленное использование
Использование вещества/смеси : Герметики

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель	Дистрибьютор
fischerwerke GmbH & Co. KG	ООО fischer Befestigungssysteme Rus
Klaus-Fischer-Straße 1	Bldg.2, 2nd floor, apt.VI
72178 Waldachtal	Leningradskoe shosse 47
Германия	Moscow
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222	Россия
info-sdb@fischer.de , www.fischer.de	T +7 49 52 23 61 62, F +7 49 52 23 61 62
	info@fischerfixing.ru , www.fischerfixing.ru

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +49(0)6132-84463 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Aquatic Chronic 3 H412
Полное описание классов опасности, H- и EУН-фраз: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово (CLP) : -
Краткая характеристика опасности (CLP) : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Меры предосторожности (CLP) : P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.
P501 - Удалить контейнер и содержимое в Пункт приема.
Фразы EУН : EУН208 - Содержит Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan, 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin. Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3. Другие опасности

Содержит ≥ 0,1 % устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных и высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH

Компонент	
Вещество(-а), соответствующее(-ие) критериям устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных веществ регламента REACH в соответствии с приложением XIII	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾
Вещество(-а), соответствующее(-ие) критериям высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных веществ регламента REACH в соответствии с приложением XIII	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Вещество(-а) в концентрации ниже 0,1 %, отображаемое(-ые) добровольно

Construction Pro SI, DBSA

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или веществ, определяющихся как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном регламенте Европейской Комиссии (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Европейской Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

Компонент	
Вещество(-а) не включено(-ы) в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающее вредящими эндокринной системе свойствами, или не определяется как обладающее вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Регламенте Комиссии (EU) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EU) 2018/605	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Вещество(-а) в концентрации ниже 0,1 %, отображаемое(-ые) добровольно

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan	CAS №: 2768-02-7 EC №: 220-449-8 Индексный № EC: 014-049-00-0 Регистрационный № REACH: 01-2119513215-52	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии паров), H332 (ATE=16,8 мг/л/4 ч) Skin Sens. 1B, H317
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	CAS №: 1335203-17-2 EC №: 934-956-3 Регистрационный № REACH: 01-2119827000-58	≥ 1 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin	CAS №: 919-30-2 EC №: 213-048-4 Индексный № EC: 612-108-00-0 Регистрационный № REACH: 01-2119480479-24	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=1780 мг/кг вес тела) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
Decamethylcyclopentasiloxane вещество, указанное как Кандидат REACH (Decamethylcyclopentasiloxan) PvB-вещество; vPvB-вещество	CAS №: 541-02-6 EC №: 208-764-9 Регистрационный № REACH: 01-2119511367-43	≥ 0,1 – < 1	Не классифицируется
Methanol; Methylalkohol вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 67-56-1 EC №: 200-659-6 Индексный № EC: 603-001-00-X Регистрационный № REACH: 01-2119433307-44	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (при ингаляционном воздействии), H331 (ATE=0,5 мг/л/4 ч) Acute Tox. 3 (дермальная), H311 (ATE=300 мг/кг вес тела) Acute Tox. 3 (пероральная), H301 (ATE=100 мг/кг вес тела) STOT SE 1, H370
2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on (Действующее вещество (Биоцид))	CAS №: 4299-07-4 EC №: 420-590-7 Индексный № EC: 606-079-00-3 Регистрационный № REACH: 01-0000016721-74	≥ 0,01 – < 0,1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] вещество, указанное как Кандидат REACH (Oktamethylcyclotetrasiloxan)	CAS №: 556-67-2 EC №: 209-136-7 Индексный № EC: 014-018-00-1 Регистрационный № REACH: 01-2119529238-36	≥ 0,01 – < 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Construction Pro SI, DBSA

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Предельная удельная концентрация:		
Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация (%)
Methanol; Methylalkohol	CAS №: 67-56-1 EC №: 200-659-6 Индексный № EC: 603-001-00-X Регистрационный № REACH: 01-2119433307-44	($3 \leq C < 10$) STOT SE 2; H371 ($10 \leq C \leq 100$) STOT SE 1; H370

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- Первая помощь при попадании на кожу : Промыть большим количеством воды с мылом.
- Первая помощь при попадании в глаза : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- Первая помощь при проглатывании : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. По возможности предъявите данный паспорт безопасности врачу. В противном случае предъявите врачу упаковку или этикетку. Промыть рот водой, а затем выпить большое количество воды.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ (CO₂).
- Неприемлемые средства пожаротушения : Сильная струя воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

- Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

- Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
- Прочая информация : Сгоревшие остатки и загрязненная вода должны быть утилизированы в соответствии с местными законодательными нормами.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

- Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива.

Для персонала аварийно-спасательных служб

- Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.
- Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

Construction Pro SI, DBSA

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой. Снять грязную одежду.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
Температура хранения : 5 – 25 °C

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:
Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



Защита глаз и лица

Защита глаз:
Защитные очки

Предохранение кожи

Защита кожи и тела:
Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Не требует особых или специфических мер при условии соблюдения общих правил безопасности и промышленной гигиены

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR), Хлоропреновый каучук (CR), Бутилкаучук	3 (> 60 минут)	-		

Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Носить респиратор при повседневном использовании данного вещества не обязательно. В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

Construction Pro SI, DBSA

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое
Цвет	: Разные цвета.
Внешний вид	: Паста.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура замерзания	: Неприменимо
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Невоспламеняемый
Нижний предел взрываемости	: Неприменимо
Верхний предел взрываемости	: Неприменимо
Температура вспышки	: Неприменимо
Температура самовозгорания	: > 400 °C
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
pH раствор	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Неприменимо
Вязкость, динамическая	: 800000 mPa·s
Растворимость	: Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 1,02 г/см ³
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Неприменимо
Размер частицы	: Отсутствует

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется

Construction Pro SI, DBSA

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on (4299-07-4)

ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг

Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)

ЛД50, в/ж, крысы	7120 мг/кг (метод ОЭСР 401)
ЛД50, н/к, кролики	3760 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	16,8 мг/л (метод ОЭСР 403)

3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin (919-30-2)

ЛД50, в/ж, крысы	1780 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	3800 мг/кг

Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401)
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402)
CL50, инг., крысы (мг/л)	8,67 mg/l air (метод ОЭСР 403)

Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)

ЛД50, в/ж, крысы	≈ 4800 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401)
ЛД50, н/к, крысы	> 17700 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	36 мг/л (метод ОЭСР 403)

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	> 3160 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5266 мг/л

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Кожная сенсибилизация: Не классифицируется ((метод ОЭСР 406); Никакой сенсибилизирующей реакции не наблюдалось). Респираторная сенсибилизация: Не классифицируется ((метод ОЭСР 406); Никакой сенсибилизирующей реакции не наблюдалось).
Дополнительная информация	: Может вызывать раздражение у предрасположенных людей
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется

Methanol; Methylalkohol (67-56-1)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Наносит вред органам.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется

3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin (919-30-2)

LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	600 мг/кг вес тела
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	200 мг/кг вес тела

Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	≥ 1000 мг/кг вес тела
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	≥ 1600 мг/кг вес тела

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела/сут
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

Construction Pro SI, DBSA

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Construction Pro SI, DBSA	
Вязкость, кинематическая	Неприменимо
Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)	
Вязкость, кинематическая	0,7 мм ² /с
3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin (919-30-2)	
Вязкость, кинематическая	1,8 мм ² /с
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Вязкость, кинематическая	3,7 мм ² /с
Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
Вязкость, кинематическая	1,6 мм ² /с

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)	
CL50 (рыбы) [1]	> 92,2 мг/л Японская оризия (медак)
EC50 (ракообразные) [1]	168,7 мг/л Дафния Магна (водяная блоха)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 957 мг/л <i>Desmodesmus subspicatus</i>
LOEC (продолжительное воздействие)	52,4 мг/л
КНЭ (хроническая)	28,1 мг/л
3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin (919-30-2)	
CL50 (рыбы) [1]	> 934 мг/л <i>Brachydanio rerio</i> (данио рерио)
EC50 (ракообразные) [1]	331 мг/л Дафния Магна (водяная блоха)
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
CL50 (рыбы) [1]	> 16 мкг/л <i>Oncorhynchus mykiss</i> (радужная форель)
EC50 (ракообразные) [1]	> 2,9 мкг/л Дафния Магна (водяная блоха)
Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
CL50 (рыбы) [1]	> 22 мкг/л <i>Oncorhynchus mykiss</i> (радужная форель)
EC50 (ракообразные) [1]	> 15 мкг/л Дафния Магна (водяная блоха)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Construction Pro SI, DBSA	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on (4299-07-4)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin (919-30-2)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро

Construction Pro SI, DBSA

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
Methanol; Methylalkohol (67-56-1)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	5,2

12.4. Мобильность в почве

Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Мобильность в почве	16000

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

Компонент	
Вещество(-а), соответствующее(-ие) критериям устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных веществ регламента REACH в соответствии с приложением XIII	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾
Вещество(-а), соответствующее(-ие) критериям высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных веществ регламента REACH в соответствии с приложением XIII	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Вещество(-а) в концентрации ниже 0,1 %, отображаемое(-ые) добровольно

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональный регламент по обращению с отходами	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Методы обращения с отходами	: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	: Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер ООН или идентификационный номер		
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки		
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН		
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется

Construction Pro SI, DBSA

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке		
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.4. Группа упаковки		
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.5. Экологические опасности		
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется

Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Не регулируется

Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Содержит вещество(-а) из Списка веществ-кандидатов REACH в концентрации, равной или превышающей 0,1 % или специфическую пороговую концентрацию (SCL): Decamethylcyclopentasiloxane (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

Содержит вещество(-а), включенное(-ые) в Список веществ-кандидатов REACH, в концентрации, равной или превышающей 0,1 % или отдельный предел концентрации (SCL): Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (EC 209-136-7, CAS 556-67-2).

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Регламент о веществах, разрушающих озоновый слой (2024/590)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 2024/590 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Регламент о продукции двойного назначения (428/2009)

Не содержит веществ, на которые распространяется действие РЕГЛАМЕНТА СОВЕТА (ЕС) о контроле за товарами двойного назначения

Регламент о биоцидах (EU 528/2012)

Содержит вещество(-а), указанное(-ые) в перечне биоцидных продуктов (Регламент ЕС 528/2012 в отношении размещения на рынке и использования биоцидных продуктов)

Вид продукта (Биоцид) :

Содержит : 2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Construction Pro SI, DBSA

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (EC 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент EC 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
ОЕСД	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
СТР	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
Эффективная доза	Эндокринный разрушитель

Construction Pro SI, DBSA

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 3 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 3
Acute Tox. 3 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 3
Acute Tox. 3 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 3
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии паров)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии паров) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
Repr. 2	Репродуктивная токсичность - класс 2
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожная - класс 1B
STOT SE 1	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 1
STOT SE 2	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 2
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H331	Токсично при вдыхании.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H361f	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H370	Наносит вред органам.
H371	Может нанести вред органам.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH208	Содержит Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan, 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin. Может вызвать аллергическую реакцию.

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (EC) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Метод вычисления
-------------------	------	------------------

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта

Construction Pro SI, DBSA

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878
