

STP FLOW РАСПЫЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИК

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

**1.1. Идентификатор продукта
STP FLOW РАСПЫЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИК**

1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения
Продукт предназначен для профессионалов.

1.3. Данные поставщика карты характеристики

NOVOL Sp. z o.o.

ул. Жабиковска, 7/9

PL 62-052 Коморники

№ регистрации: 000024104

Тел: +48 61 810-98-00

Факс: +48 61 810-98-09

www.novol.pl

novol@novol.pl

Лицо, ответственное за разработку карты dokumentacja@novol.pl

1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях +48 61 810-99-09 (с 7.00 до 15.00)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь не классифицируется как опасная в соответствии с действующими положениями - см. секция 15.

2.2. Элементы маркировки:

EUN210

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

P261PP

P280

Избегать вдыхания пыли, паров.

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P312

Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия.

2.3. Другая опасность

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не касается

3.2. Смеси

Идентификатор продукта

STP FLOW РАСПЫЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИК

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
Trimethoxyvinylsilane	WE: 220-449-8 CAS: 2768-02-7 № индекса: -- № регистрации: 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332	<4
Углеводороды, C10-C12, n-алканы, изоалканы, <2% ароматические	WE: 923-037-2 CAS: -- № индекса:-- № регистрации: 01-2119458049-33-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4 H413 EUH 066	<7
3-diethoxymethylsilyl)propylamine	WE: 221-660-8 CAS: 3179-76-8 № индекса:-- № регистрации: 01-2119960156-37-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	0,5-0,99

Полное значение фраз, указывающих на тип опасности находится в секции 16.

STP FLOW РАСПЫЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИК

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи:

Общие указания:

См секция 11 Карты характеристики.

Дыхательные пути:

Пострадавшего вывести на свежий воздух, обеспечить покой, при остановке дыхания применить искусственное дыхание. **Вызвать врача.**

Кожа:

Снять загрязненную одежду. При попадании на кожу промывать большим количеством тепловатой воды пр. 15 мин., а если раздражение не пройдет, обратиться к врачу.

Глаза:

Немедленно начать промывать большим количеством воды, минимум 15 мин, избегать сильной струи - можно повредить роговую оболочку, обратиться к врачу.

Система пищеварения:

Не вызывать рвоты (можно захлебнуться). Прополоскать рот водой. Пострадавшему в сознании дать 1-2 стакана теплой воды. Вызвать врача.

Лица, оказывающие первую помощь, должны иметь медицинские перчатки.

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия действия

Данные отсутствуют.

4.3. Показания, касающиеся всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с пострадавшим

На рабочем месте должны быть доступны специальные средства, позволяющие оказать специальную и немедленную помощь.

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Порошок, пена, устойчивая в действию спиртов, двуокись углерода, водяной туман.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

При пожаре может выделяться угарный газ.

5.3. Информация для пожарной охраны

Пожарные команды должны быть оснащены независимой от атмосферного воздуха защитой дыхательных путей и легкой защитной одеждой. Охлаждать соседние сосуды, распыляя на них воду с безопасного расстояния.

Не допускайте до проникновения зараженной воды от гашения в почву, поверхностные и почвенные воды.

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях

Для лиц, не являющихся спасателями

Установить источники зажигания. Обеспечить достаточную вентиляцию помещения. Избегать непосредственного контакта с вытекающим веществом. Избегать контакта с кожей и глазами. Средства индивидуальной защиты - секция 8 Карты.

Для спасателей

Спасатели должны иметь защитную одежду из ткани с покрытием и пропиткой, защитные рукавицы (viton), плотные защитные очки и защиту дыхательных путей: противогаз с поглотителем дыма типа А .

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву.

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению

Ликвидировать утечку (перекрывать приток жидкости, уплотнить). Собрать жидкость механическим способом, подавлять остальную часть связывания жидкого материала (опилки, песок).

6.4. Ссылки на другие секции

Средства индивидуальной защиты - см. секция 8 Карты.

Процедура обращения с отходами - см. секция 13 Карты.

STP FLOW РАСПЫЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИК

СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Держать вдали от тепла и источников возгорания. Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву. Применять в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить. Не вдыхать паров. Избегать контакта с кожей и глазами. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Применять средства индивидуальной защиты - секция 8 Карты.

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Хранить в плотно закрытых, оригинальных сосудах. Запрещается складировать в соседстве большого количества органических перекисей и других сильных окислителей. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Хранить в прохладных, хорошо проветриваемых помещениях. Беречь от низких температур, воздействия солнечных лучей и источников тепла. Избегать контакта с водой - смотри 7.1.

7.3. Особое финальное применение(-я)

Герметик для профессионального применения с учетом информации, приведенной в подсекциях 7.1 и 7.2.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Данные отсутствуют.

8.2. Контроль экспозиции

Защита дыхательных путей: Противогаз с поглотителем типа А (EN 141).

Защита рук:

Защитные рукавицы PN-EN 374-3 (viton, толщина 0,7 мм, время проникания > 480 мин, бутилкаучук, толщина 0,4 мм, время проникания > 30 мин)

Защита глаз:

Плотные защитные очки.

Защита кожи:

Соответствующая защитная одежда (ткани с покрытиями, с пропиткой).

Рабочее место:

Местные вытяжки и общая вентиляция.

Контроль воздействия на окружающую среду.

Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву.

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физикохимических свойствах

Физическое состояние	жидкость с высокой вязкостью
Цвет:	по шаблону
Запах	характерный
Порог запаха	данные отсутствуют
pH:	не касается
Температура плавления/застывания	не касается
Температура кипения	140-300°C
Температура воспламенения	>60°C
Температура самовоспламенения:	прибл. 400°C
Температура разложения	данные отсутствуют
Скорость испарения	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	не касается
Пределы взрывоопасности	данные отсутствуют
Давление пара	данные отсутствуют
Плотность паров (по отношению к воздуху)	данные отсутствуют
Плотность	прибл. 1.5 г/см ³ (20°C)
Растворимость (в воде)	слабая
Коэффициент распределения n-октанол/вода	данные отсутствуют
Вязкость (ротационный реометр)	данные отсутствуют
Взрывные свойства	не касается
Окислительные свойства	не касается

STP FLOW РАСПЫЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИК

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.2. Иная информация

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Продукт не реактивен при нормальных условиях.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность появления опасных реакций

При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с сильными окислителями, пероксидами, сильными кислотами и основаниями.

10.5. Неподходящие материалы

Избегать контакта с большим количеством органических перекисей, сильных кислот и оснований и других сильных окислителей.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Опытные данные по этому препарату отсутствуют. Оценка проведена на основании данных для опасных компонентов, входящих в состав препарата.

а) Острая токсичность

Trimethoxyvinylsilane

LD₅₀ (крыса, перорально)

7,34 мл/кг

LC₅₀ (крыса, ингаляция)

2773 ppm/4 ч

б) Едкое /раздражающее действие на кожу

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

в) Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

д) Сенсibiliзирующее действие на дыхательные пути или кожу

Смесь не квалифицируется как сенсibiliзирующая. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют.

е) Мутагенность

Смесь не квалифицируется как мутагенная. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

ф) Канцерогенность

Смесь не квалифицируется как канцерогенная. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

г) Вредное воздействие на фертильность

Смесь не квалифицируется как вредящая рождаемости. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

h) Токсичность для целевых органов при однократном контакте

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

i) Токсичность для целевых органов при многократном контакте

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

j) Опасность при захлебывании

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

STP FLOW РАСПЫЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИК

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пути воздействия:

Дыхательные пути: Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

Кожа: Может вызывать раздражение.

Глаза: Может вызывать раздражение

Проглатывание может вызывать раздражение пищеварительного тракта, тошноту, рвоту и диарею.

Признаки отравления: как проглатывание.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Опытные данные по этому препарату отсутствуют. Оценка проведена на основании данных для опасных компонентов, входящих в состав препарата.

12.1. Токсичность

Данные отсутствуют.

12.2. Долговечность и способность к разложению

Данные отсутствуют.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Продукт слабо растворяется в воде.

12.5. Результаты оценки свойств РВТ и vPvB

Данные отсутствуют.

12.6. Другие вредные последствия воздействия

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Утилизировать с учетом соответствующих местных и официальных положений, касающихся отходов - см. пункт 15.

Передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на, вторпереработку или обезвреживание отходов.

Остатки продукта:

код отхода: 08 04 09* - Утильные клеи и набивки, содержащие органические растворители или иные опасные вещества.

Не сливать в канализацию. Не хранить с коммунальными отходами. Остатки продукта в упаковке следует старательно устранить и оставить до полного высыхания (исключительно в хорошо вентилируемых помещениях). Высушенный продукт не является опасным отходом.

ВНИМАНИЕ: Остатки сушить только в хорошо проветриваемых помещениях вдали от огнеопасных веществ.

Загрязненная тара

Тара, содержащая неотвержденные остатки продукта, является опасным отходом. Код отходов: 15 01 10*. Тара, содержащая остатки опасного вещества или загрязненная ним (напр., средствами защиты растений I и II класса токсичности - очень токсичные и токсичные). Не хранить с коммунальными отходами. Упаковку передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

STP FLOW РАСПЫЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИК

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

	ADR/RID:	IMO/IMGD	IATA-DGR
14.1. Номер UN (номер ООН)	--	--	--
14.2. Правильное название для перевозки UN	--	--	--
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке	--	--	--
14.4. Группа упаковки	--	--	--
14.5. Опасность для окружающей среды	--	--	--
14.6. Особые меры предосторожности для пользователей Не перевозить с материалами класса 1 (за исключением материалов класса 1.4S), и некоторыми материалами класса 4.1 и 5.2. Избегать прямого контакта при перевозке с материалами класса 5.1 и 5.2. Не использовать открытого пламени и не курить.			
14.7. Транспортировка без упаковки согласно приложению II к конвенции MARPOL и кодексу IBC Не касается			

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси

ДОПОГ (2019-2021), IMDG Code 2018
REACH - Регламент 2006/1907/EC
CLP - Регламент 1272/2008/EC

15.2. Оценка химической безопасности

Не проводилась

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полное значение фраз, указывающих на тип опасности указанных в секциях 2-15:

Flam. Liq.3 Огнеопасные жидкие вещества категория опасности 3
H226 Огнеопасные жидкость и пары
Acute Tox. 4 Острая токсичность, категория опасности 4
H332 Вредит при вдыхании.
Skin Corr. 1B Раздражает кожу кат. 1B.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Skin Irrit. 2 Разъедание/раздражение кожи, категория опасности 2
H315 Вызывает раздражение кожи
Eye Dam. 1 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
Eye Irrit. 2 Вызывает серьезное раздражение глаз кат. 2
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Asp. Tox. 1 Опасно - можно захлебнуться кат. 1
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Aquatic Acute 4 Создает опасность для водных организмов кат. 4
H413 Может наносить долгосрочные последствия для водных организмов.

Пояснение сокращений и акронимов, применяемых в карте характеристики:

Nr CAS – цифровое обозначение химического вещества, разработанное американской организацией Chemical Abstracts Service (CAS).

Nr EC – номер химического вещества в Европейском списке существующих веществ с коммерческим значением в перечне нотифицированных химических веществ (ELINCS - *ang.* European List of Notified Chemical Substances), или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации "No-longer polymers". (EINECS - *ang.* European Inventory of Existing Chemical Substances).

NDS – наивысшие допустимые концентрации веществ, вредных для здоровья на рабочем месте.

NDSch – наивысшая допустимая моментальная концентрация.

NDSP – наивысшая допустимая предельная концентрация.

DSB – предельная концентрация в биологическом материале

STP FLOW РАСПЫЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИК

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пояснение сокращений и акронимов, применяемых в карте характеристики:

Номер UN – четырехзначный идентификационный номер вещества, смеси или изделия согласно модельным номерам ООН

ДОПОГ – Европейский договор о международных дорожных перевозках опасных грузов.

ИМО – Международная морская организация.

RID – Регламент для международной железнодорожной перевозки опасных грузов.

IMDG-Code – Международный морской кодекс опасных товаров.

ICAO /IATA – Технические инструкции для безопасной транспортировки опасных материалов воздушными путями.

Данные основываются на текущем состоянии знаний. Этот документ не является гарантией свойств препарата.

Классификация препарата следует из применения правил классификации, содержащихся в Распоряжении №1272/2008/ЕС.

Другие источники данных:

ECHA European Chemicals Agency

TOXNET Toxicology Data Network

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

Изменения: общее обновление

Обучения:

В области действий, безопасности и гигиены труда с опасными веществами и их смесями.

В области перевозки опасных товаров согласно с требованиями положений ДОПОГ.

Издатель: NOVOL Sp. z o.o.