

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Код продукта : 0893 . 135

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : ЗАО «Вюрт Северо-Запад»

Адрес : Дунайский пр. 68
г.Санкт-Петербург 192288

Телефон : +7 812/320 11 11

Телефон экстренной связи : Emergency telephone. Advisory office in case of poisoning 03.
Telephone number of the company in case of emergencies +7 812/320 11 11 (9.00 h -18.00 h)

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Факс : +7 812/320 11 18

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Чистящее вещ-во для различных поверхностей.
Моющее средство

Хозяйственные товары

Ограничения в использовании : Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Аэрозоли : Категория 1

Раздражение кожи : Категория 3

Раздражение глаз : Категория 2А

Кожный аллерген : Категория 1

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Категория 3

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0 Дата Ревизии: 09.04.2022 Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008 Дата последнего выпуска: 08.10.2021
 Дата первого выпуска: 17.12.2010

Острая (краткосрочная) опасность в водной среде : Категория 2

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
 H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
 H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 H401 Токсично для водных организмов.

Предупреждения : **Предотвращение:**
 R210 Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить.
 R211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
 R251 Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
 R273 Избегать попадания в окружающую среду.
 R280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица.
Хранение:
 R410 + R412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагрева выше 50°C.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
 Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
2-Метокси-1-	108-65-6	Flam. Liq.3;	ПДК разовая: 10	>= 50 - < 70

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0 Дата Ревизии: 09.04.2022 Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008 Дата последнего выпуска: 08.10.2021
 Дата первого выпуска: 17.12.2010

метилэтилацетат		H226 STOT SE3; H336	мг/м3 4 класс - мало- опасные Источники дан- ных: РФ ПДК	
бутан	106-97-8	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 STOT SE3; H336	ПДК: 300 мг/м3 4 класс - мало- опасные Источники дан- ных: РФ ПДК ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - мало- опасные Источники дан- ных: РФ ПДК	>= 20 - < 30
(R)-p-мента-1,8-диен	5989-27-5	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	ПДК: 100 мг/м3 4 класс - мало- опасные Источники дан- ных: РФ ПДК ПДК разовая: 300 мг/м3 4 класс - мало- опасные Источники дан- ных: РФ ПДК	>= 2,5 - < 10
Пропан	74-98-6	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 STOT SE3; H336	данные отсут- ствуют	>= 1 - < 10
Полиоксиэтилированный изодециловый спирт	61827-42-7	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute3; H402	ОБУВ: 3 мг/м3 Источники дан- ных: РФ ОБУВ	>= 1 - < 2,5
Изобутан	75-28-5	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 STOT SE3; H336	данные отсут- ствуют	>= 1 - < 10
Экстракт мякоти сладкого апельсина	8028-48-6	Flam. Liq.3; H226	данные отсут- ствуют	>= 0,25 - < 1

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

		Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411
--	--	---

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
- При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой. Снять загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
- При попадании в глаза : При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Обратиться к врачу.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызывать сонливость или головокружение.
- Меры предосторожности при оказании первой по- : Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

мощи	воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).
Врачу на заметку	: Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: Не применимо
Температура возгорания	: 255 °C

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 10,8 %(об.)
---	---------------

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1,5 %(об.)
---	--------------

Горючесть (твердого тела, газа)	: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
---------------------------------	---

Рекомендуемые средства пожаротушения	: Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты
--------------------------------------	--

Запрещенные средства пожаротушения	: Не известны.
------------------------------------	----------------

Особые виды опасности при тушении пожаров	: Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья. Из-за повышенного давления пара возникает опасность взрыва сосуда при нагревании.
---	---

Опасные продукты горения	: Оксиды углерода
--------------------------	-------------------

Специальные методы пожаротушения	: Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.
----------------------------------	---

Специальное защитное оборудование для пожарных	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты.
--	---

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Удалить все источники возгорания. Используйте средства индивидуальной защиты. Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Избегать попадания в окружающую среду. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями). Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Необходимо использовать безыскровый инструмент. Впитать инертным поглощающим материалом. Сдержать (сбить) газы/испарения/туманы водометом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента. В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Локальная/Общая вентиляция : При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию. Использовать только в области, оборудованной взрывозащищенной вытяжной вентиляцией, если это рекомендуется по результатам оценки потенциального местного воздействия.
- Информация о безопасном обращении : Избегать попадания на кожу или одежду. Избегать вдыхания аэрозоля. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза.

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

После работы тщательно вымыть кожу.
Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте
Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду.
Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Условия безопасного хранения : Хранить в недоступном для посторонних месте.
Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
Держать в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
Самореактивные вещества и смеси
Органические пероксиды
Окисляющие вещества
Огнеопасные твердые вещества
Пирофорные жидкости
Пирофорные твердые вещества
Самонагревающиеся вещества и смеси
Вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой
Взрывчатые вещества
Газы

Рекомендуемая температура хранения : < 40 °C

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
2-Метокси-1-метилэтилацетат	108-65-6	STEL	100 млн-1 550 мг/м3	2000/39/EC
		TWA	50 млн-1 275 мг/м3	2000/39/EC
		ПДК разо-	10 мг/м3	РФ ПДК

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0 Дата Ревизии: 09.04.2022 Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008 Дата последнего выпуска: 08.10.2021
 Дата первого выпуска: 17.12.2010

		вая (пары и/или газы)		
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
бутан	106-97-8	ПДК (пары и/или газы)	300 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	900 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
(R)-р-мента-1,8-диен	5989-27-5	ПДК (пары и/или газы)	100 мг/м3 (Углерод)	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	300 мг/м3 (Углерод)	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
Полиоксиэтилированный изодециловый спирт	61827-42-7	ОБУВ (смесь паров и аэрозоля)	3 мг/м3	РФ ОБУВ

Инженерно-технические мероприятия : Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.
 При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.
 Использовать только в области, оборудованной взрывозащищенной вытяжной вентиляцией, если это рекомендуется по результатам оценки потенциального местного воздействия.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания.

Фильтр типа : Автономный дыхательный аппарат

Защита рук

Материал : Фторированный каучук
 Время нарушения целостности : >= 240 Мин.
 Толщина материала перчаток : 0,6 мм

Материал : бутилкаучук
 Время нарушения целостности : >= 240 Мин.
 Толщина материала перчаток : 0,6 мм

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Примечания | : | Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня. |
| Защита глаз | : | Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Защитные очки |
| Защита кожи и тела | : | Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.
Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Если оценка демонстрирует, что существует риск возникновения взрывоопасной среды или вспышек газовой смеси, использовать огнестойкую антистатическую защитную одежду.
Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.). |
| Гигиенические меры | : | Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. |

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Внешний вид | : | аэрозоль |
| Пропеллирующее средство | : | Пропан, бутан, Изобутан |
| Цвет | : | светло-желтый |
| Запах | : | характерный |
| Порог восприятия запаха | : | данные отсутствуют |
| pH | : | Смесь растворителей; определение значения pH невоз- |

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

можно, не является водным раствором

Точка плавления/Точка замерзания	:	данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	Не применимо
Температура вспышки	:	Не применимо
Скорость испарения	:	Не применимо
Горючесть (твёрдого тела, газа)	:	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	10,8 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	1,5 %(об.)
Давление пара	:	2.100 гПа (20 °C)
Относительная плотность пара	:	Не применимо
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,6 гр/см ³ (20 °C)
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	частично смешивающийся
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	255 °C
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость Вязкость, кинематическая	:	Не применимо
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Размер частиц	:	Не применимо

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не классифицировано как опасность химической активности.

Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций : Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Из-за повышенного давления пара возникает опасность взрыва сосуда при нагревании. Может реагировать с сильными окисляющими веществами.

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.

Несовместимые материалы : Окисляющие вещества

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание
Контакт с кожей
Попадание в желудок
Попадание в глаза

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC0 (Крыса): 9,48 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

бутан:

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 658 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение

(R)-p-мента-1,8-диен:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 423
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропан:

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 800000 млн-1
Время воздействия: 15 Мин.
Атмосфера испытания: газ

Полиоксиэтилированный изодециловый спирт:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 2.000 мг/кг
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Изобутан:

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Мышь): 260200 млн-1
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: газ

Экстракт мякоти сладкого апельсина:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Компоненты:

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения кожи

(R)-p-мента-1,8-диен:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Раздражение кожи

Экстракт мякоти сладкого апельсина:

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

Виды	:	Кролик
Метод	:	Указания для тестирования OECD 404
Результат	:	Раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения глаз

(R)-р-мента-1,8-диен:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения глаз
Метод	:	Указания для тестирования OECD 405

Полиоксиэтилированный изодециловый спирт:

Результат	:	Необратимое воздействие на глаз
-----------	---	---------------------------------

Экстракт мякоти сладкого апельсина:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения глаз
Метод	:	Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

Тип испытаний	:	Тест максимизации
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	отрицательный

(R)-р-мента-1,8-диен:

Тип испытаний	:	Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Мышь
Метод	:	Указания для тестирования OECD 429
Результат	:	положительный

Оценка	:	Вероятность или доказательства низкой или умеренной
--------	---	---

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 08.10.2021
12.0	09.04.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 17.12.2010
		10658614-00008	

частоты развития сенсibilизации кожи у людей

Экстракт мякоти сладкого апельсина:

Тип испытаний	: Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Мышь
Метод	: Указания для тестирования OECD 429
Результат	: положительный
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам
Оценка	: Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

Генетическая токсичность in vitro	: Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный
	Тип испытаний: Повреждение и восстановление ДНК, вне-плановый синтез ДНК в клетках млекопитающих (in vitro) Результат: отрицательный
	Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам

бутан:

Генетическая токсичность in vitro	: Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный
Генетическая токсичность in vivo	: Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo) Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 474 Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам

(R)-p-мента-1,8-диен:

Генетическая токсичность in vitro	: Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Метод: Указания для тестирования OECD 471 Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------------	---

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих

Результат: отрицательный

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro

Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Щелочной вариант кометного анализа млекопитающих in vivo

Виды: Крыса

Путь Применения: Попадание в желудок

Результат: отрицательный

Пропан:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)

Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)

Виды: Крыса

Путь Применения: вдыхание (газ)

Метод: Указания для тестирования OECD 474

Результат: отрицательный

Изобутан:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro

Метод: Указания для тестирования OECD 473

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)

Виды: Крыса

Путь Применения: вдыхание (газ)

Метод: Указания для тестирования OECD 474

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Экстракт мякоти сладкого апельсина:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих

Метод: Указания для тестирования OECD 476

Результат: отрицательный

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

Виды	: Крыса
Путь Применения	: вдыхание (пар)
Время воздействия	: 2 Годы
Результат	: отрицательный
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

(R)-р-мента-1,8-диен:

Виды	: Мышь
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 103 недель
Результат	: отрицательный

Экстракт мякоти сладкого апельсина:

Виды	: Мышь
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 103 недель
Результат	: отрицательный
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности двух поколений Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (пар) Метод: Указания для тестирования OECD 416 Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------	---

Влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (пар) Результат: отрицательный
---------------------------	---

бутан:

Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 422 Результат: отрицательный
-----------------------------	---

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
Путь Применения: вдыхание (газ)
Метод: Указания для тестирования OECD 422
Результат: отрицательный

(R)-р-мента-1,8-диен:

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

Пропан:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (газ)
Метод: Указания для тестирования OECD 422
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (газ)
Метод: Указания для тестирования OECD 422
Результат: отрицательный

Изобутан:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
Виды: Крыса
Путь Применения: Вдыхание
Метод: Указания для тестирования OECD 422
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (газ)
Метод: Указания для тестирования OECD 422
Результат: отрицательный

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Может вызывать сонливость или головокружение.

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

Компоненты:

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

бутан:

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

Пропан:

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

Изобутан:

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

(R)-p-мента-1,8-диен:

Оценка : Не отмечается существенного воздействия на здоровье животных при концентрации 100 мг/кг массы тела или менее .

Экстракт мякоти сладкого апельсина:

Оценка : Не отмечается существенного воздействия на здоровье животных при концентрации 100 мг/кг массы тела или менее .

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

Виды : Крыса
 NOAEL : > 1.000 мг/кг
 Путь Применения : Попадание в желудок
 Время воздействия : 41 - 45 дни
 Метод : Указания для тестирования OECD 422

Виды : Мышь
 NOAEL : 1,62 мг/л
 Путь Применения : вдыхание (пар)
 Время воздействия : 2 г
 Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Виды : Кролик
 NOAEL : > 1.838 мг/кг
 Путь Применения : Контакт с кожей

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

Время воздействия : 90 дни
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

бутан:

Виды : Крыса
NOAEL : 9000 ppm
Путь Применения : вдыхание (газ)
Время воздействия : 6 Недели
Метод : Указания для тестирования OECD 422

(R)-p-мента-1,8-диен:

Виды : Крыса, мужского пола
NOAEL : 5 мг/кг
LOAEL : 30 мг/кг
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 13 Недели

Пропан:

Виды : Крыса
NOAEL : 7,214 мг/л
Путь Применения : вдыхание (газ)
Время воздействия : 6 Недели
Метод : Указания для тестирования OECD 422

Изобутан:

Виды : Крыса
NOAEL : 9000 ppm
Путь Применения : вдыхание (газ)
Время воздействия : 6 Недели
Метод : Указания для тестирования OECD 422

Экстракт мякоти сладкого апельсина:

Виды : Крыса
NOAEL : 5 мг/кг
LOAEL : 30 мг/кг
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 13 Недели
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

(R)-p-мента-1,8-диен:

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

Экстракт мякоти сладкого апельсина:

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100 - 180 мг/л
 Время воздействия: 96 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 500 мг/л
 Время воздействия: 48 ч

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 96 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 96 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): >= 100 мг/л
 Время воздействия: 21 дн.
 Метод: Указания для тестирования OECD 211

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC10: > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 0,5 ч

(R)-p-мента-1,8-диен:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): 0,720 мг/л
 Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 307 мкг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 0,25 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

		водоросли)): 0,14 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201
М-фактор (Острая токсичность для водной среды)	: 1	
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	: EC10 (Pimephales promelas (Гольян)): 0,37 мг/л Время воздействия: 8 дн.	
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: EC10 (Daphnia magna (дафния)): 0,153 мг/л Время воздействия: 21 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 211	
Токсично двлияет на микроорганизмы	: EC50: > 100 мг/л Время воздействия: 3 ч Метод: Указания для тестирования OECD 209 Примечания: Основано на данных по схожим материалам	

Полиоксиэтилированный изодециловый спирт:

Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 10 - 100 мг/л Время воздействия: 96 ч Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50: > 10 - 100 мг/л Время воздействия: 48 ч Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность для водорослей/водных растений	: EC50: > 10 - 100 мг/л Время воздействия: 72 ч Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Экстракт мякоти сладкого апельсина:

Токсичность по отношению к рыбам	: LL50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 5,65 мг/л Время воздействия: 96 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 203
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EL50 (Daphnia magna (дафния)): 1,1 мг/л Время воздействия: 48 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 150 мг/л Время воздействия: 72 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

Метод: Указания для тестирования OECD 201

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 90 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

бутан:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 100 %
Время воздействия: 385,5 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

(R)-p-мента-1,8-диен:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 71,4 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B

Пропан:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 100 %
Время воздействия: 385,5 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Полиоксиэтилированный изодециловый спирт:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: > 60 %
Время воздействия: 28 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Изобутан:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 100 %
Время воздействия: 385,5 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Экстракт мякоти сладкого апельсина:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 83,4 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0 Дата Ревизии: 09.04.2022 Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008 Дата последнего выпуска: 08.10.2021
 Дата первого выпуска: 17.12.2010

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 1,2

бутан:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 2,31

(R)-p-мента-1,8-диен:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 4,38

Изобутан:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 2,8

Экстракт мякоти сладкого апельсина:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: > 4

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
2-Метокси-1-метилэтилацетат 108-65-6	Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут - максимальная разовая: 0,5 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	Перечень 1

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0 Дата Ревизии: 09.04.2022 Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008 Дата последнего выпуска: 08.10.2021
 Дата первого выпуска: 17.12.2010

	класс - малоопасные			
бутан 106-97-8	Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут - максимальная разовая: 200 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 4 класс - малоопасные	ПДК: 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 5
(R)-p-мента-1,8-диен 5989-27-5	Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут - максимальная разовая: 0,02 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 4 класс - малоопасные	ПДК: 0,25 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: органолептический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 5
Пропан 74-98-6	данные отсутствуют	ПДК: 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 5
Изобутан 75-28-5	Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут - максимальная	ПДК: 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 5

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

	ная разовая: 15 мг/м3 Лимитирующий показатель вредно- сти: рефлекторный Класс опасности: 4 класс - малоопас- ные			
--	---	--	--	--

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.
- Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.
Пустые контейнеры содержат остатки и могут быть опасны.
Не создавать давления, не резать, не сваривать, не припаивать, не сверлить, не шлифовать или не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, огня, искр или других источников возгорания. Они могут взорваться и повлечь телесные повреждения и/или смерть.
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.
аэрозольный баллончик следует опустошить до конца (включая рабочий газ)

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

- Номер ООН : UN 1950
- Надлежащее отгрузочное наименование : АЭРОЗОЛИ
- Класс : 2
- Группа упаковки : Стандартом не установлено
- Этикетки : 2.1
- Код ограничения проезда через туннели : (D)

IATA-DGR

- UN/ID-Номер. : UN 1950
- Надлежащее отгрузочное наименование : Aerosols, flammable
- Класс : 2.1
- Группа упаковки : Стандартом не установлено
- Этикетки : Flammable Gas
- Инструкция по упаковке : 203

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

нию (Грузовой самолет)
Инструкция по упаковыва- : 203
нию (Пассажирский само-
лет)

Код IMDG

Номер ООН : UN 1950
Надлежащее отгрузочное : AEROSOLS
наименование
Класс : 2.1
Группа упаковки : Стандартом не установлено
Этикетки : 2.1
EmS Код : F-D, S-U
Морской загрязнитель : нет

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информа- : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей вер-
ция сией выделены в теле этого документа двумя вертикаль-
ными линиями.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрыво- опасные смеси.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем по- падании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H401	Токсично для водных организмов.
H402	Вредно для водных организмов.

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Flam. Gas	: Воспламеняющиеся газы
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Press. Gas	: Газы под давлением
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
Skin Sens.	: Кожный аллерген
STOT SE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
2000/39/EC	: Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
РФ ПДК	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
РФ ОБУВ	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.2 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны
2000/39/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2000/39/EC / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации
РФ ОБУВ / ОБУВ	: Величина ОБУВ
Перечень 1	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Перечень 5	: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EgCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозя-

СПРЕЙ ДУДАЛ ГРАФФИТИ НАРУЖН 500МЛ

Версия 12.0	Дата Ревизии: 09.04.2022	Номер Паспорта безопасности: 10658614-00008	Дата последнего выпуска: 08.10.2021 Дата первого выпуска: 17.12.2010
----------------	-----------------------------	---	---

щих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU