

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 02.03.2022
2.8	10.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.06.2017
		10623479-00009	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Код продукта : 0892 . 764 . 123

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 : Смазка
Хозяйственные товары

Ограничения в использовании : Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**Классификация СГС**

Кожный аллерген : Категория 1

Репродуктивная токсичность : Категория 2

Острая (краткосрочная) опасность в водной среде : Категория 3

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 3

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 02.03.2022
2.8	10.11.2022	10623479-00009	Дата первого выпуска: 22.06.2017

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H361 Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения :

Предотвращение:

R201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
R261 Избегать вдыхания тумана или паров.
R273 Избегать попадания в окружающую среду.
R280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

R308 + R313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
R333 + R313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

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)
Трис(метилфенил) фосфат	1330-78-5	Acute Tox.5; H313 Repr.2; H361 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	ПДК разовая: 0,5 мг/м3 2 класс - высокоопасные Источники данных: РФ ПДК	>= 1 - < 2,5

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия 2.8	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10623479-00009	Дата последнего выпуска: 02.03.2022 Дата первого выпуска: 22.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

[[(2-Этилгексил)окси]метил]оксиран	2461-15-6	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	>= 0,25 - < 1
-------------------------------------	-----------	--	--------------------	---------------

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. Обратиться к врачу. |
| При попадании на кожу | : | При контакте с веществом немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь. |
| При попадании в глаза | : | В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью. |
| При попадании в желудок | : | При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. Обратиться к врачу. Тщательно промыть рот водой. |
| Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. | : | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. |
| Меры предосторожности при оказании первой помощи | : | Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8). |
| Врачу на заметку | : | Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение. |

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия 2.8	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10623479-00009	Дата последнего выпуска: 02.03.2022 Дата первого выпуска: 22.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**Огнеопасные свойства**

Температура вспышки	: 282 °C Метод: Закрытый тигель Пенски-Мартенса
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: данные отсутствуют
Рекомендуемые средства пожаротушения	: Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты
Запрещенные средства пожаротушения	: Не известны.
Особые виды опасности при тушении пожаров	: Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	: Оксиды углерода Окиси фосфора
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.

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

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия 2.8	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10623479-00009	Дата последнего выпуска: 02.03.2022 Дата первого выпуска: 22.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

- | | |
|---|--|
| Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации | : 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 | : Впитать инертным поглощающим материалом.
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 | : Использовать только при соответствующей вентиляции. |
| Информация о безопасном обращении | : Избегать попадания на кожу или одежду.
Избегать вдыхания тумана или паров.
Нельзя проглатывать.
Избегать попадания в глаза.
Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте
Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду.
См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ. |

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия 2.8	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10623479-00009	Дата последнего выпуска: 02.03.2022 Дата первого выпуска: 22.06.2017
---------------	-----------------------------	--	---

Условия безопасного хранения	:	Хранить в специально маркированных контейнерах. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
Материалы, которых следует избегать	:	Не хранить с продуктами следующих типов: Сильные окисляющие вещества Газы
Период хранения	:	48 Месяцы

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
Трис(метилфенил) фосфат	1330-78-5	ПДК разовая (аэрозоль)	0,5 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные				

Инженерно-технические мероприятия : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

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 : Тип: пары органических соединений

Защита рук

Материал	:	Неопрен
Время нарушения целостности	:	> 10 Мин.
Толщина материала перчаток	:	0,13 мм
Показатель защиты	:	Класс 1

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 непо-

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия 2.8	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10623479-00009	Дата последнего выпуска: 02.03.2022 Дата первого выпуска: 22.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

- средственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
- Защита глаз** : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Открытые защитные очки со щитками
- Защита кожи и тела** : Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.
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** : жидкость
- Цвет** : без цвета
- Запах** : без запаха
- Порог восприятия запаха** : данные отсутствуют
- pH** : 6 - 8
Концентрация: 10 %
- Точка плавления/Точка замерзания** : данные отсутствуют
- Температура застывания** : -36 °C
- Начальная точка кипения и интервал кипения** : данные отсутствуют
- Температура вспышки** : 282 °C

Метод: Закрытый тигель Пенски-Мартенса

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 02.03.2022
2.8	10.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.06.2017
		10623479-00009	

Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,979 гр/см ³ (20 °C)
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	частично смешивающийся
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	83 мм ² /с (40 °C)
		> 10,2 мм ² /с (100 °C)
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Размер частиц	:	Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия 2.8	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10623479-00009	Дата последнего выпуска: 02.03.2022 Дата первого выпуска: 22.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	:	Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	:	Не известны.
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 дермальная токсичность	:	Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг Метод: Метод вычисления
-------------------------------	---	---

Компоненты:

Трис(метилфенил) фосфат:

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

Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 11,1 мг/л Время воздействия: 1 ч Атмосфера испытания: пыль/туман
----------------------------------	---	--

Острая дермальная токсичность	:	LD50 (Кролик): 3.700 мг/кг
-------------------------------	---	----------------------------

[[2-Этилгексил)окси]метил]оксиран:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 401
-----------------------------	---	--

Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 0,15 мг/л Время воздействия: 7 ч Атмосфера испытания: испарение Примечания: Основано на данных по схожим материалам
----------------------------------	---	--

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия 2.8	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10623479-00009	Дата последнего выпуска: 02.03.2022 Дата первого выпуска: 22.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Трис(метилфенил) фосфат:

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения кожи

[[[2-Этилгексил)окси]метил]оксиран:

Виды	: Кролик
Результат	: Раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Трис(метилфенил) фосфат:

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения глаз

[[[2-Этилгексил)окси]метил]оксиран:

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:

Трис(метилфенил) фосфат:

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

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 02.03.2022
2.8	10.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.06.2017
		10623479-00009	

[[2-Этилгексил)окси]метил]оксиран:

Тип испытаний	:	Тест оптимизации Маурера
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	положительный
Оценка	:	Вероятность или доказательства высоких темпов развития сенсibilизации кожи у людей

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Трис(метилфенил) фосфат:**

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro Результат: отрицательный
	:	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный
	:	Тип испытаний: Анализ сестринских хроматидных обменов In Vitro в клетках млекопитающих Результат: отрицательный

[[2-Этилгексил)окси]метил]оксиран:

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих Метод: Указания для тестирования OECD 476 Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------------	---	---

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Компоненты:**Трис(метилфенил) фосфат:**

Воздействие на фертильность	:	Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Результат: положительный
-----------------------------	---	---

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 02.03.2022
2.8	10.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.06.2017
		10623479-00009	

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: OPPTS 870.3700
Результат: положительный

Репродуктивная токсичность - Оценка : Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия на половую функцию и плодовитость, и/или на развитие, на основе экспериментов на животных.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами**Компоненты:****Трис(метилфенил) фосфат:**

Виды	: Крыса
NOAEL	: 1.000 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 3 Месяцы

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**Экотоксичность****Компоненты:****Трис(метилфенил) фосфат:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 0,6 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 0,146 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 2,5 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Метод: Указания для тестирования OECD 201

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия 2.8	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10623479-00009	Дата последнего выпуска: 02.03.2022 Дата первого выпуска: 22.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 2,5 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Метод: Указания для тестирования OECD 201

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Jordanella floridae): 0,01 мг/л
 Время воздействия: 28 дн.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,1 мг/л
 Время воздействия: 21 дн.

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50: > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 3 ч

[[[2-Этилгексил)окси]метил]оксиран:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 5.000 мг/л
 Время воздействия: 96 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 203
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): 7,2 мг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Метод: Указания для тестирования OECD 202
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Трис(метилфенил) фосфат:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
 Биodeградация: 80 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: Указания для тестирования OECD 301 C

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 02.03.2022
2.8	10.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.06.2017
		10623479-00009	

[[2-Этилгексил)окси]метил]оксиран:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 0 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

Потенциал биоаккумуляции**Компоненты:****Трис(метилфенил) фосфат:**

Коэффициент распределе- : log Pow: 5,93
ния (н-октанол/вода)

[[2-Этилгексил)окси]метил]оксиран:

Коэффициент распределе- : log Pow: 3,83
ния (н-октанол/вода)

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
Трис(метилфенил) фосфат 1330-78-5	Величина ОБУВ: 0,01 мг/м3	Предельно допустимые концентрации: 0,005 мг/л Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные	данные отсутствуют	Перечень 2 Перечень 4

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия 2.8	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10623479-00009	Дата последнего выпуска: 02.03.2022 Дата первого выпуска: 22.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

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.
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

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

Не применимо

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

Полный текст формулировок по охране здоровья

H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H361	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 02.03.2022
2.8	10.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 22.06.2017
		10623479-00009	

H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H401	Токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично 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
Repr.	: Репродуктивная токсичность
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
Skin Sens.	: Кожный аллерген
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 ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
Перечень 2	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Перечень 4	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.13, Таблица 3.15, Таблица 3.16 и Таблица 3.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIС - 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); ErCx - 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, перевозящих 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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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

МАСЛО-КОМПРЕССОРНОЕ-УНИВЕРС-PRO-1Л

Версия 2.8	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10623479-00009	Дата последнего выпуска: 02.03.2022 Дата первого выпуска: 22.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

(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/>

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