

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : TESSAROL Antik 3in1 антрацит
Код продукта : 40163603

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование Вещества/Препарата : SU19: Строительство и конструкционные работы
PROC10, PROC11: Нанесение покрытий валиком или кистью, Непромышленное распыление
PC9a: Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски
Рекомендованные ограничения при использовании : профессиональное использование, для общественного пользования

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Словения
Телефон Компания : 386 (1) 722 4383
Факс Компания : 386 (1) 722 4310
Лицо, ответственное за выдачу спецификации : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Телефон экстренной связи

Ambulance: 112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)
Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3 H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, Класс 3, Центральная нервная система
Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3

H336: Может вызвать сонливость и головокружение.

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в не доступном для детей месте.

Предотвращение:

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

Реагирование:

P370 + P378 При пожаре: тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спирстойкой пеной.

Хранение:

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация:

P501 Удалить упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов.

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:
углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических
1-метокси 2-пропанол

Дополнительная маркировка

EUN208 Содержит смесь стериически составленных солей. Может вызывать
аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. Номер EC Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических	Не присвоено 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система) Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
1-метокси-2-пропанол	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система)	>= 1 - < 10
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5 219-536-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 0,3

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

		Repr. 1B; H360D	
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
тальк	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : После сильной экспозиции получить консультацию у врача.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : При попадании на кожу промыть обильно водой.
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Пострадавшего немедленно направить в больницу.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Опасности : Может вызвать сонливость и головокружение.

Может вызвать сонливость и головокружение.

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства
пожаротушения : Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

Запрещенные средства
пожаротушения : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности
при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в
сточные каналы и водотоки.

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное
оборудование для
пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная
информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в
отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в
канализацию.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную
воду, использованную для пожаротушения, необходимо
утилизировать в соответствии с местным
законодательством.
Для безопасности, в случае пожара, банки требуется
хранить отдельно в закрытых объемах.
Для охлаждения невскрытой тары использовать
разбрызгивающий водомёт.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.
Удалить все источники возгорания.

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Эвакуировать персонал в безопасные места.
Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).

6.4 Ссылка на другие разделы

См. разделы: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Избегать формирования аэрозоля. Не вдыхать испарения/пыль. Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием. Избегать контакта с кожей и глазами. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях. Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением. Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами. Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров). Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

Гигиенические меры : Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Не курить. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Дополнительную информацию можно получить из спецификации на продукт.

Обратитесь к техническому руководству за информацией об использовании данного вещества/препарата.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
тальк	14807-96-6	TWA (Вдыхаемая пыль)	0,1 мг/м3	2004/37/EC
1-метокси 2-пропанол	107-98-2	TWA	100 млн-1 375 мг/м3	2000/39/EC

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0 Дата Ревизии: 07.05.2025 Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU

Дата последнего выпуска: 08.03.2024
Дата первого выпуска: 21.11.2023

	STEL	150 млн-1 568 мг/м3	2000/39/EC
--	------	------------------------	------------

Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Название вещества	Окончательно е применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	1500 мг/м3
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	900 мг/м3
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	300 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	300 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	300 мг/кг массы тела/день
	Работники	Вдыхание	Острое - системное воздействие	2,16 мг/м3
тальк	Работники	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	3,6 мг/м3
	Потребители	Вдыхание	Острое - системное воздействие	1,08 мг/м3
	Потребители	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	1,8 мг/м3
	Потребители	Кожный	Длительное - локальное воздействие	2,27 мг/см2
	Работники	Кожный	Длительное - локальное воздействие	4,54 мг/см2
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	160 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Оральное	Острое - системное воздействие	160 мг/кг массы тела/день
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	43,2 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Кожный	Длительное -	21,6 мг/кг

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0 Дата Ревизии: 07.05.2025 Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU

Дата последнего выпуска: 08.03.2024
Дата первого выпуска: 21.11.2023

			системное воздействие	массы тела/день
1-метокси 2-пропанол	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	369 мг/м3
	Работники	Вдыхание	Острое - системное воздействие	553,5 мг/м3
	Работники	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	553,5 мг/м3
	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	43,9 мг/м3
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	183 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	78 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	33 мг/кг массы тела/день
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	0,730 мг/м3
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,410 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	0,180 мг/м3
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,210 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	0,210 мг/кг массы тела/день

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Название вещества	Экологическая среда	Величина	
1-метокси 2-пропанол	талък	Морская вода	141,26 мг/л
		Пресная вода	597,97 мг/л
		Морские донные отложения	3,13 мг/кг сухого веса (с.в.)
		Пресноводные донные отложения	31,33 мг/кг сухого веса (с.в.)
		Периодическое использование/выброс	597,97 мг/л
		Почва	4,59 мг/кг сухого

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0 Дата Ревизии: 07.05.2025 Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023

		веса (с.в.)
	Морская вода	1 мг/л
	Пресная вода	10 мг/л
	Морские донные отложения	5,2 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Пресноводные донные отложения	52,3 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Установка для очистки сточных вод	100 мг/л
	Периодическое использование/выброс	100 мг/л
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Пресная вода	0,360 - 0,440 мг/л
	Периодическое использование/выброс	0,493 - 0,610 мг/л
	Морская вода	0,036 - 0,040 мг/л
	Установка для очистки сточных вод	71,7 - 88,52 мг/л
	Пресноводные донные отложения	6,37 - 7,86 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морские донные отложения	0,637 - 0,790 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Почва	1,06 - 1,31 мг/кг сухого веса (с.в.)

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица : Оборудование должно соответствовать EN 166.
 Бутылка для мытья глаз с чистой водой
 Плотно прилегающие защитные очки

Защита рук

Перчатки : Нитриловая резина (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
 Бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
 Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
 полиэтиленовое ламинирование (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.
 Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов,

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

	абразивный износ, время контактирования.
Защита кожи и тела	: Непроницаемая одежда Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
Защита дыхательных путей	: Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демонстрирует, что воздействие находится в указанных нормативными документами пределах.
Фильтр типа	: Тип: пары органических соединений (A)
Предохранительные меры	: После работы тщательно вымыться. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Держать вдали от еды, питья и питания для животных.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: согласно названию продукта
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: 43 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Воспламеняемость	: Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 6 %(об.) (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 0,7 %(об.) (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Относительная плотность паров	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1,48 гр/см3
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	:	Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	> 20,5 мм2/с (40 °С)
Показатель текучести для вязких жидкостей	:	> 60 с при 23 °С Сечение: 6 мм Метод: ISO 2431
Взрывоопасные свойства	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	Поддерживает горение

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют
ЛОС (Летучее органическое соединение) : (Директива 2004/42/ЕС)
500 г/л

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.3 Возможность опасных реакций

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Опасные реакции : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4 Условия, которых следует избегать

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

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения неизвестны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Компоненты:

углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально: 5000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 5,61 мг/л
Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : LD50: 2000 мг/кг

1-метокси 2-пропанол:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Кролик): > 2.000 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Острая оральная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного проглатывания.

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0 Дата Ревизии: 07.05.2025 Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU

Дата последнего выпуска: 08.03.2024
Дата первого выпуска: 21.11.2023

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Компоненты:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Результат : раздражающий

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.

Компоненты:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Результат : Коррозийный

Респираторная или кожная сенсibilизация

Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при вдыхании

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при вдыхании

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Компоненты:

смесь стерически составленных солей:

Результат : Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Мутагены

Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Канцерогены

Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Компоненты:

смесь стерически составленных солей:

Репродуктивная токсичность - Оценка : Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия на половую функцию и плодовитость, основанные на экспериментах на животных.

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

Может вызвать сонливость и головокружение.
Может вызвать сонливость и головокружение.

Компоненты:

углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Оценка : Может вызвать сонливость и головокружение.

1-метокси 2-пропанол:

Оценка : Может вызвать сонливость и головокружение.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Не классифицировано из-за отсутствия данных.

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Компоненты:

углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : Симптомами излишней экспозиции могут быть головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота. Концентрации, сильно превышающие величину TLV могут вызвать наркотические эффекты. Растворители могут обезжирить кожу.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

1-метокси 2-пропанол:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (Daphnia (Дафния)): > 1.000 мг/л

Токсичность для водорослей/водных растений : LC50 (водоросли): > 1.000 мг/л

смесь стерически составленных солей:

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды : Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

1-метокси 2-пропанол:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: -0,437

смесь стерически составленных солей:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 2,37 - 2,77
pH: 7

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Потенциал разрушения
эндокринной системы : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Дополнительная
экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

сточные каналы, водотоки или почву.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN : КРАСКА
ADR : КРАСКА
RID : КРАСКА
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

	Класс	Вторичные риски
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Группа упаковки

ADN
Группа упаковки : III
Классификационный код : F1

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0 Дата Ревизии: 07.05.2025 Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU

Дата последнего выпуска: 08.03.2024
Дата первого выпуска: 21.11.2023

Идентификационный номер : 30
опасности
Этикетки : 3

ADR

Группа упаковки : III
Классификационный код : F1
Идентификационный номер : 30
опасности
Этикетки : 3
Код ограничения проезда : (D/E)
через туннели

RID

Группа упаковки : III
Классификационный код : F1
Идентификационный номер : 30
опасности
Этикетки : 3

IMDG

Группа упаковки : III
Этикетки : 3
EmS Код : F-E, S-E

IATA (Груз)

Инструкция по : 366
упаковыванию (Грузовой
самолет)
Упаковочная инструкция : Y344
(типографское качество)
Группа упаковки : III
Этикетки : Flammable Liquids

IATA (Пассажир)

Инструкция по : 355
упаковыванию
(Пассажирский самолет)
Упаковочная инструкция : Y344
(типографское качество)
Группа упаковки : III
Этикетки : Flammable Liquids

14.5 Опасности для окружающей среды

ADN

Экологически опасный : нет

ADR

Экологически опасный : нет

RID

Экологически опасный : нет

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	---	---

IMDG

Морской загрязнитель : нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Примечания : ADR: Пакеты, менее или равные по объему 450 литрам, не товар/груз Класса 3
IMDG: Пакеты, менее или равные по объему 450 литрам, не товар/груз Класса 3;"transport acc. IMDG-code 2.3.2.5"

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.

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса ИBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Летучие органические соединения : Директива 2004/42/ЕС
Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 500 г/л

15.2 Оценка химической безопасности

Для данного вещества не требуется оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

- H226 : Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H302 : Вредно при проглатывании.
- H304 : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании 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 вызвать сонливость и головокружение.
- H360D : Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

H361f : Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

H400 : Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 : Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox. : Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм

Aquatic Acute : Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды

Aquatic Chronic : Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды

Asp. Tox. : Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации

Eye Dam. : Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз

Flam. Liq. : Воспламеняющиеся жидкости

Repr. : Химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию

Skin Irrit. : Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов

Skin Sens. : Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей

STOT SE : Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии

2000/39/EC : Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте

2004/37/EC : Европа. Директива 2004/37/EC по защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов, мутагенов или репротоксических веществ на рабочем месте - Приложение III

2000/39/EC / TWA : Предельное значение - восемь часов

2000/39/EC / STEL : Пределы кратковременного воздействия

2004/37/EC / TWA : Предел длительного воздействия

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (EC) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгCх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система

TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия 3.0	Дата Ревизии: 07.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401636 MD/RU	Дата последнего выпуска: 08.03.2024 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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% 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 (EC) № 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; SVHC - особо опасное вещество; 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

Классификация смеси:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок классификации:

На основе характеристик продукта или оценки
Метод вычисления
Метод вычисления

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



TESSAROL Antik 3in1 антрацит

Версия
3.0

Дата Ревизии:
07.05.2025

Номер Паспорта
безопасности:
MAT000401636
MD/RU

Дата последнего выпуска: 08.03.2024
Дата первого выпуска: 21.11.2023
