

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 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 3 in 1 Srebrna baza
Код продукта : 401637

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 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 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 спиртостойкой пеной.

Хранение:

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация:

P501 Удалить упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов.

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 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 |
| углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических | Не присвоено 918-481-9 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 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; | >= 0,25 - < 1 |

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|-------------|
| | | H410 | |
| 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 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 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 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 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 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 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 |
| | | STEL | 150 млн-1 568 мг/м3 | 2000/39/EC |

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

Версия
2.0

Дата Ревизии:
07.05.2025

Номер Паспорта
безопасности:
MAT000401637
MD/RU

Дата последнего выпуска: 21.11.2023
Дата первого выпуска: 21.11.2023

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 |
| тальк | Потребители | Оральное | Длительное - системное воздействие | 300 мг/кг массы тела/день |
| | Работники | Вдыхание | Острое - системное воздействие | 2,16 мг/м3 |
| | 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 - системное воздействие | 21,6 мг/кг массы тела/день | |
| порошок алюминия | Работники | Вдыхание | Длительное - | 3,72 мг/м3 |

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

Версия 2.0 Дата Ревизии: 07.05.2025 Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023

| | | | | |
|----------------------|-------------|----------|------------------------------------|----------------------------|
| | | | системное воздействие | |
| | Работники | Вдыхание | Длительное - локальное воздействие | 3,72 мг/м3 |
| | Потребители | Оральное | Длительное - системное воздействие | 3,95 мг/кг 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 |

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

| Название вещества | Экологическая среда | Величина |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| тальк | 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 |
| порошок алюминия | Установка для очистки сточных вод | 20 мг/л |
| 1-метокси 2-пропанол | Почва | 4,59 мг/кг сухого 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 |

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|--|------------------------------------|----------|
| | Периодическое использование/выброс | 100 мг/л |
|--|------------------------------------|----------|

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, 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 |

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|----------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| рН | : | данные отсутствуют |
| температура плавления/температура замерзания | : | < 0,0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение)) |
| Точка кипения/диапазон | : | 155 - 192 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение)) |
| Температура вспышки | : | 40 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение)) |
| Воспламеняемость | : | Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества |
| Давление пара | : | 2 гПа (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение)) |
| Относительная плотность паров | : | данные отсутствуют |
| Относительная плотность | : | данные отсутствуют |
| Плотность | : | 1,628 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 °C) |
| Показатель текучести для вязких жидкостей | : | > 60 с при 23 °C Сечение: 6 мм Метод: ISO 2431 |
| Взрывоопасные свойства | : | Не применимо |
| Окислительные свойства | : | Поддерживает горение |

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

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

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса, самцы и самки): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5.000 мг/л
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик, самцы и самки): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402

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:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи
GLP : да

Результат : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

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.

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

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

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.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Пути воздействия | : Контакт с кожей |
| Виды | : Морская свинка |
| Метод | : Указания для тестирования OECD 406 |
| Результат | : Не сенсibilизирует кожу. |

смесь стериически составленных солей:

Результат : Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Мутагены

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Генетическая токсичность in vitro | : Результат: отрицательный |
| Генетическая токсичность in vivo | : Результат: отрицательный |

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Канцерогены

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

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Результат : отрицательный

Репродуктивная токсичность

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

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Влияние на развитие плода : Испытания на токсическое воздействие на фертильность и развитие не выявили действия на репродуктивные функции.

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.

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Примечания : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

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

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Примечания : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Компоненты:

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

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

углеводороды, C10-C13, 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

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 96 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 : > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 201

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

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
 Биодegradация: 80 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: OECD TG 301F

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

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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).

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Оценка : Вещество не является стойким, биоаккумулятивным и токсичным.

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 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

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

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

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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/EC 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. |
| H304 | : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H317 | : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H336 | : Может вызвать сонливость и головокружение. |
| 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

| | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Flam. Liq. Repr. | : Воспламеняющиеся жидкости Химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию |
| Skin Sens. | : Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим |

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

- STOT SE : действием при контакте с кожей
: 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; AIC - 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); 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% 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

TESSAROL ANTIK 3 in 1 Srebrna baza

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 07.05.2025 | Номер Паспорта безопасности: MAT000401637 MD/RU | Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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.