

СПЕКТРА антеникотиниова краска бела

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 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 : СПЕКТРА антеникотиниова краска бела

Код продукта : 412211

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : SU19: Строительство и конструкционные работы
Вещества/Препарата , PROC10, PROC11: Профессиональное и
потребительское использование покрытий, Нанесение
покрытий валиком или кистью, Непромышленное
распыление
PC9a: Покрытия и краски, Разбавители, Растворители
краски

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevro 65
1230 Domžale
Словения

Телефон Компания : 386 (1) 722 4383

Факс Компания : 386 (1) 722 4310

Лицо, ответственное за : 386 (1) 722 4383
выдачу спецификации productsafety@kansai-helios.si

1.4 Телефон экстренной связи

Ambulance: 112

Access code: 13586 +1 760 476 3962

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Безопасное вещество или смесь.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символ факторов риска, сигнальное слово, краткая характеристика опасности, предупреждение(я) о мерах предосторожности не требуются.

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

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

Химическая природа : Покрyтия на основе растворителя

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. Номер ЕС Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Углеводороды , C11 - C13 изоалканы , < 2% ароматических	246538-78-3 01-2119456810-40	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
углеводороды, C11 - C12 изоалканы, < 2% ароматических	- 918-167-1 01-2119472146-39	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират	6846-50-0 229-934-9	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 3;	>= 1 - < 2,5

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

	01-2119451093-47	H412	
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
тальк	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		$\geq 1 - < 10$

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 : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- 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 : Вызвать рвоту и немедленно позвать врача.
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.

- Симптомы : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства : Углекислый газ (CO₂)
пожаротушения

Запрещенные средства : Полноструйный водомёт
пожаротушения

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

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

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

5.3 Рекомендации для пожарных

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

Дополнительная : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в
информация 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 неэкспонированной 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.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры : Предотвратить попадание продукта в стоки.

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

по охране окружающей
среды

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).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

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.
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. 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 в хорошо проветриваемом месте.
Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Электропроводка/рабочие материалы должны

СПЕКТРА антеникотинотв краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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

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

Название вещества	Окончательно е применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
Кальция карбонат	Работники	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	4,26 мг/м3
	Потребители	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	1,06 мг/м3
Титан диоксид	Работники	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	10 мг/м3
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	700 мг/кг массы тела/день
тальк	Работники	Вдыхание	Острое - системное воздействие	2,16 мг/м3
	Работники	Вдыхание	Острое - локальное	3,6 мг/м3

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

			воздействие	
	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
1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	32,6 мг/м3
	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	110 мг/м3
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	18,8 мг/кг массы тела/день
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	31,2 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	18,8 мг/кг массы тела/день

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

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Кальция карбонат	Установка для очистки сточных вод	100 мг/л
Титан диоксид	Почва	100 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морская вода	0,0184 мг/л
	Пресная вода	0,184 мг/л
	Морские донные отложения	100 мг/кг сухого

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

		веса (с.в.)
	Пресноводные донные отложения	1000 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Установка для очистки сточных вод	100 мг/л
	Периодическое использование/выброс	0,193 мг/л
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
1-изопропил-2,2 диметилтриметил диизобутират	Почва	1,05 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морская вода	0,0014 мг/л
	Пресная вода	0,014 мг/л
	Морские донные отложения	0,529 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Пресноводные донные отложения	5,29 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Установка для очистки сточных вод	3 мг/л

8.2 Контроль воздействия

Меры индивидуальной защиты, такие как индивидуальное защитное оборудование (СИЗ)

- | | | |
|------------------------|---|--|
| 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
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 |

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	: жидкость
Форма	: жидкость
Цвет	: согласно названию продукта
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Температура плавления/температура замерзания	: 0,0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	: 100 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	: 64 °C
Относительная плотность	: 5,53 (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Плотность	: 1,46 - 1,50 гр/см3
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: частично смешивающийся
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,	: > 20,5 мм2/с (40 °C)

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

кинематическая

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

ЛОС (Летучее органическое соединение) : (Директива 2004/42/ЕС)
350 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 : Не применимо

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:

1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират:

Острая оральная : LD50 (Крыса, женского пола): > 2.000 мг/кг

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Испытание проводилось в соответствии с методикой.

тадьк:
Виды : Кролик

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Метод	: Указания для тестирования OECD 405
Результат	: Нет раздражения глаз
Примечания	: Испытание проводилось в соответствии с методикой.

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.

Компоненты:

1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират:

Оценка	: Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.
--------	---

Тип испытаний	: Кожная аллергическая проба
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Человек
Результат	: отрицательный

Оценка	: Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.
--------	---

тальк:

Оценка	: Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.
--------	---

Тип испытаний	: Тест максимизации
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Метод	: Указания для тестирования OECD 406
Результат	: отрицательный
Примечания	: Испытание проводилось в соответствии с методикой.

Оценка	: Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.
--------	---

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Пути воздействия	: Вдыхание
Виды	: Крыса
Результат	: отрицательный
Примечания	: Методики по проведению испытаний не соблюдались.

Мутагены

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Компоненты:

1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный
Испытание проводилось в соответствии с методикой или аналогичным способом.

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный
Испытание проводилось в соответствии с методикой.

Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, В.13/14 (тест Эймса)
Результат: отрицательный
Испытание проводилось в соответствии с методикой.

талк:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Тест на трансформацию клеток млекопитающих in vitro
Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный
Испытание проводилось в соответствии с методикой или аналогичным способом.

Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный
Испытание проводилось в соответствии с методикой или аналогичным способом.

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест определения частоты доминантных леталей у грызунов (зародышевая клетка) (in vivo)
Виды: Крыса
Путь Применения: перорально (принудительное кормление)
Метод: Указания для тестирования OECD 478
Результат: отрицательный
Испытание проводилось в соответствии с методикой или аналогичным способом.

Мутагены- Оценка : Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.

Канцерогены

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

Компоненты:

тальк:

Виды : Мышь
Путь Применения : вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия : 104 Weeks
Метод : Указания для тестирования OECD 453
Результат : отрицательный
Примечания : Испытание проводилось в соответствии с методикой.

Виды : Крыса
Путь Применения : перорально (корм)
Время воздействия : 101 d
Метод : Указания для тестирования OECD 453
Результат : отрицательный
Примечания : Испытание проводилось в соответствии с методикой.

Канцерогены - Оценка : Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.

Репродуктивная токсичность

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

Компоненты:

1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Расширенное исследование репродуктивной токсичности одного поколения
Виды: Крыса
Путь Применения: перорально (корм)

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Метод: Указания для тестирования OECD 443
Результат: отрицательный
Испытание проводилось в соответствии с методикой.

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Токсическое воздействие на процесс развития
Виды: Крыса
Путь Применения: перорально (корм)
Результат: положительный
Испытание проводилось в соответствии с методикой.

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

тальк:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Кролик, женского пола
Путь Применения: перорально (принудительное кормление)
Метод: Указания для тестирования OECD 416
Результат: отрицательный
Испытание проводилось в соответствии с методикой или аналогичным способом.

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Токсическое воздействие на процесс развития
Виды: Крыса
Путь Применения: перорально (принудительное кормление)
Результат: отрицательный
Испытание проводилось в соответствии с методикой или аналогичным способом.

Репродуктивная токсичность - Оценка : Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.

Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.

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

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

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Компоненты:

1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират:

Оценка : Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.

талък:

Оценка : Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.

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

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

Компоненты:

1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират:

Оценка : Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.

талък:

Оценка : Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.

Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации

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

Компоненты:

Углеводороды , C11 - C13 изоалканы , < 2% ароматических:

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

углеводороды, C11 - C12 изоалканы, < 2% ароматических:

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

1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират:

Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

талык:

Не классифицировано, поскольку данные окончательны, но недостаточны для проведения классификации.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират:

Токсичность для водорослей/водных растений : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 3,56 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201
Испытание проводилось в соответствии с методикой.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 0,7 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: Daphnia magna (дафния)
Метод: Указания для тестирования OECD 211
Испытание проводилось в соответствии с методикой или аналогичным способом.

Экотоксикологическая оценка

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

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Углеводороды , C11 - C13 изоалканы , < 2% ароматических:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 1,99 - 7,22

1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират:

СПЕКТРА антеникотинотв краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Биоаккумуляция : Виды: *Lepomis macrochirus* (Луна - рыба)
Фактор биоконцентрации (BCF): 5.340
Метод: Указания для тестирования OECD 305
Испытание проводилось в соответствии с методикой.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 4,91 (25 °C)
pH: 7

тальк:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: -9,4 (25 °C)
pH: 7
Методики по проведению испытаний не соблюдались.

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 : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Не сбрасывать отходы в канализацию.
Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

СПЕКТРА антеникотинотваскраска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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	: Не классифицируется как опасный груз
ADR	: Не классифицируется как опасный груз
RID	: Не классифицируется как опасный груз
IMDG	: Не классифицируется как опасный груз
IATA	: Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN	: Не классифицируется как опасный груз
ADR	: Не классифицируется как опасный груз
RID	: Не классифицируется как опасный груз
IMDG	: Не классифицируется как опасный груз
IATA	: Не классифицируется как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADN	: Не классифицируется как опасный груз
ADR	: Не классифицируется как опасный груз
RID	: Не классифицируется как опасный груз
IMDG	: Не классифицируется как опасный груз
IATA	: Не классифицируется как опасный груз

14.4 Группа упаковки

ADN	: Не классифицируется как опасный груз
ADR	: Не классифицируется как опасный груз
RID	: Не классифицируется как опасный груз
IMDG	: Не классифицируется как опасный груз
IATA (Груз)	: Не классифицируется как опасный груз
IATA (Пассажир)	: Не классифицируется как опасный груз

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

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): 350 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.
H361	:	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H412	:	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Aquatic Chronic	:	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды
Asp. Tox.	:	Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации
Flam. Liq.	:	Воспламеняющиеся жидкости
Repr.	:	Химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию
2004/37/ЕС	:	Европа. Директива 2004/37/ЕС по защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов,

СПЕКТРА антиникотиновая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

мутагенов или репротоксических веществ на рабочем месте - Приложение III
2004/37/EC / TWA : Предел долговременного 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 (ЕС) № 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 (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; 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

СПЕКТРА антеникотиниовая краска белая

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000412211 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Приведенные в настоящем паспорте 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.