

TESSAROL PU ACRYLIC ENAMEL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 29.10.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000403016 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 29.10.2024
---------------	-----------------------------	--	--

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

Название продукта : TESSAROL PU ACRYLIC ENAMEL  
Код продукта : 403016

**Реквизиты производителя или поставщика  
Данные о поставщике в паспорте безопасности**

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

**Телефон экстренной связи**

(495)620-11-05 токсикологический центр в Москве (495)620-11-05  
Ambulance: 103 or 112

**Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**

Рекомендуемое : Профессиональное и потребительское использование  
использование покрытий  
Нанесение покрытий валиком или кистью  
Непромышленное распыление  
Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

Безопасное вещество или смесь.

**Маркировка - СГС**

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 недоступном для детей месте.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Не известны.

TESSAROL PU ACRYLIC ENAMEL

Версия 1.0      Дата Ревизии: 29.10.2024      Номер Паспорта безопасности: MAT000403016 RU/RU      Дата последнего выпуска: -      Дата первого выпуска: 29.10.2024

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

Химическая природа : Водоразбавляемая краска

**Компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Титан диоксид	13463-67-7		ПДК: 10 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные Источники данных: РФ ПДК	>= 20 - < 30

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

- Общие рекомендации : 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 контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой.  
Снять загрязненную одежду и обувь.
- При попадании в глаза : Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
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.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

TESSAROL PU ACRYLIC ENAMEL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 29.10.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000403016 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 29.10.2024
---------------	-----------------------------	--	--

Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

Температура вспышки : Не применимо  
Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо

Рекомендуемые средства пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах. Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Избегать контакта с кожей и глазами. Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

Методы и материалы для локализации и очистки : Вытереть поглощающим материалом (например тканью, флисом). Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

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

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.

Информация о безопасном : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

TESSAROL PU ACRYLIC ENAMEL

Версия 1.0      Дата Ревизии: 29.10.2024      Номер Паспорта безопасности: MAT000403016 RU/RU      Дата последнего выпуска: -  
 Дата первого выпуска: 29.10.2024

обращения      В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.

Условия безопасного хранения      : Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Материалы, которых следует избегать      : Никаких особых материалов.

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

**8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Титан диоксид	13463-67-7	ПДК (аэрозоль)	10 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные				

**Средства индивидуальной защиты**

Защита дыхательных путей      : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

Защита рук

Примечания      : 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 глаз      : Оборудование должно соответствовать EN 166.

Защита кожи и тела      : Защитный костюм

Гигиенические меры      : Общие правила промышленной гигиены.

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

TESSAROL PU ACRYLIC ENAMEL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 29.10.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000403016 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 29.10.2024
---------------	-----------------------------	--	--

---

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: согласно названию продукта
Запах	: Информация отсутствует.
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: 8,5 Концентрация: 100 %
Точка плавления/Точка замерзания	: 0,0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	: 100 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	: Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Давление пара	: 23 гПа (20 °C)
Относительная плотность	: 1,23
Плотность	: 1,23 гр/см3
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, кинематическая	: > 20,5 мм2/с ( 40 °C)

---

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

Реакционная способность	: Не разлагается при хранении и применении согласно
-------------------------	---

TESSAROL PU ACRYLIC ENAMEL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 29.10.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000403016 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 29.10.2024
---------------	-----------------------------	--	--

указаниям.

- Химическая устойчивость : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
- Возможность опасных реакций : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.  
Никаких особых видов опасности.
- Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют
- Несовместимые материалы : Не применимо
- Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

**Острая токсичность**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

**Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Кожный аллерген**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

**Респираторный аллерген**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

**Канцерогенность**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

**Репродуктивная токсичность**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

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

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

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

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

**Токсичность при аспирации**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

TESSAROL PU ACRYLIC ENAMEL

Версия 1.0      Дата Ревизии: 29.10.2024      Номер Паспорта безопасности: MAT000403016 RU/RU      Дата последнего выпуска: -      Дата первого выпуска: 29.10.2024

**Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Экотоксичность**

данные отсутствуют

**Стойкость и разлагаемость**

данные отсутствуют

**Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

**Гигиенические нормативы:**

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Титан диоксид 13463-67-7	ОБУВ: 0,5 мг/м3	ПДК: 1 мг/дм3 (веществу) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4  ПДК: 0,06 мг/дм3 (Титан) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4	данные отсутствуют	Перечень 2 Перечень 5

TESSAROL PU ACRYLIC ENAMEL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 29.10.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000403016 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 29.10.2024
---------------	-----------------------------	--	--

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

**Методы удаления**

- Остаточные отходы : Не выпускать продукт в водную среду
- Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

**ADR**

Не классифицируется как опасный груз

**UNRTDG**

Не классифицируется как опасный груз

**IATA-DGR**

Не классифицируется как опасный груз

**Код IMDG**

Не классифицируется как опасный груз

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

Не применимо к продукту, "как есть".

**Особые меры предосторожности для пользователя**

Не применимо

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Полный текст других сокращений**

- РФ ПДК : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
- РФ ПДК / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации
- Перечень 2 : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
- Перечень 5 : Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об

## TESSAROL PU ACRYLIC ENAMEL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 29.10.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000403016 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 29.10.2024
---------------	-----------------------------	--	--

утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгСх - 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; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TCEI - 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

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 PU ACRYLIC ENAMEL

Версия 1.0	Дата Ревизии: 29.10.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000403016 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 29.10.2024
---------------	-----------------------------	--	--

---

RU / RU