# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

# TESSAROL акриловая эмаль

| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта безопасности: | Дата последнего выпуска: 18.05.2020 |
|---|---|---|---|
| 1.1 | 14.07.2026 | MAT0GA00_012 RU / RU | Дата первого выпуска: 18.05.2020 |

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ

### 1.1 Идентификация химической продукции

**Наименование**

| | |
|---|---|
| Техническое | Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски.TESSAROL акриловая эмаль |
| Химическое (по IUPAC) | данные отсутствуют |
| Торговое | TESSAROL акриловая эмаль |
| Синонимы | |

**Полное обозначение документа по стандартизации или информационно технического документа**

MAT0GA00_012

**Идентификационные коды продукции в соответствии с законодательством государства**

Код ОКПД2

Код ТН ВЭД

**Рекомендации и ограничения по применению химической продукции**

| | |
|---|---|
| Рекомендуемое использование | Строительство и конструкционные работы<br>Нанесение покрытий валиком или кистью<br>Непромышленное распыление<br>Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски |
| Ограничения в использовании | Профессиональное и потребительское использование покрытий |

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

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

**Телефон экстренной связи**

(495)620-11-05 токсикологический центр в Москве (495)620-11-05

Ambulance: 103 or 112

Access code: 13586 +1 760 476 3962

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом [сведения о классификации опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007 и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425)].

Классификация согласно ГОСТ 12.1.007-76
Классификация СГС

Дополнительные опасности, не предусмотренные ГОСТ 32419 — Не известны.

### 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

Сигнальное слово

Символы (знаки) опасности

Краткая характеристика опасности (Н-фразы) — Не известны.

Меры по предупреждению опасности (Р-фразы)

Дополнительная информация

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

## 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

Химическое наименование (по номенклатуре IUPAC), если применимо

Химическая формула, если применимо

Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) — Водоразбавляемая краска

CAS-Номер. — Не присвоено

### 3.2 Компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. | Номер EC | Концентрация (% w/w) | Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ | Класс опасности |
|---|---|---|---|---|---|
| бутоксидиэтилен гликоль | 112-34-5 | 203-961-6 | >= 1 - < 10 | STEL: 15 млн-1<br>101,2 мг/м3<br>Источники данных: 2006/15/EC<br>TWA: 10 млн-1<br>67,5 мг/м3<br>Источники данных: 2006/15/EC<br><br>STEL: 15 млн-1<br>101,2 мг/м3<br>Примерный<br>Источники данных: 2006/15/EC<br><br>TWA: 10 млн-1<br>67,5 мг/м3<br>Примерный<br>Источники данных: 2006/15/EC | Примерный<br>Примерный |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он | 2634-33-5 | 220-120-9 | >= 0,0025 - < 0,025 | данные отсутствуют | |
| смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) | 55965-84-9 | Не присвоено | >= 0,0002 - < 0,0015 | данные отсутствуют | |

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

При воздействии на кожу

При попадании в глаза

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

**4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим**

| | |
|---|---|
| При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) | Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.<br>Если симптомы не исчезнут, вызвать врача. |
| При воздействии на кожу | При контакте в веществом немедленно обильно промыть кожу водой.<br>Снять загрязненную одежду и обувь. |
| При попадании в глаза | Снять контактные линзы.<br>Защитить неповрежденный глаз.<br>Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту. |
| При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Очистить просвет дыхательных путей.<br>Не давать молоко или алкогольные напитки.<br>Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.<br>Если симптомы не исчезнут, вызвать врача. |
| Противопоказания | |
| Дополнительная информация | |
| Общие рекомендации | Не оставлять пострадавшего без присмотра. |
| Природа опасности | |
| Лечение | Лечить симптоматично. |

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

**5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044)**

**5.2 Показатели пожаровзрывоопасности химической продукции (номенклатура по казателей по ГОСТ 12.1.044)**

Температура вспышки : Не применимо

Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо

| | |
|---|---|
| **5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность** | Опасные продукты сгорания неизвестны |
| **5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров** | Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.<br>Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ. |
| **5.5 Запрещенные средства тушения пожаров** | |
| **5.6 Действия при пожаре** | Стандартная процедура при химических пожарах.<br>Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. |
| **5.7 Специфика при тушении** | |

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

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

| | |
|---|---|
| Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях | Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.<br>Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. |
| Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад) | Избегать контакта с кожей и глазами.<br>Специальное защитное оборудование для пожарных<br>Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо. |

### 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

| | |
|---|---|
| Действия при утечке, разливе, россыпи (в том числе. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды) | Вытереть поглощающим материалом (например тканью, флисом).<br>Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.<br>Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы. |

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

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

| | |
|---|---|
| Системы инженерных мер безопасности (в том числе организация местной и общей вентиляции, требования к | О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.<br>В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.<br>Общие правила промышленной гигиены. |

| | |
|---|---|
| электрическому оборудованию, меры для устранения статического электричества) | Стандартные противопожарные меры. |
| Меры по защите окружающей среды | |
| Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию | |

**7.2 Правила хранения химической продукции**

| | |
|---|---|
| Условия и сроки хранения (в том числе несовместимые при хранении вещества и материалы) | Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.<br>Стабильность при хранении:<br>Материалы, которых следует избегать: Никаких особых материалов.<br>Примечания: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. |
| Упаковка (в том числе материалы, из которых она изготовлена) | |
| Меры безопасности и правила хранения в быту | |

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

**8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.), в соответствии с требованиями страны (стран) на рынке которой обращается продукция**

**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

**8.3 Средства индивидуальной защиты персонала**

| | | |
|---|---|---|
| Защита дыхательных путей | : | Обычно не требуется персональное защитное оборудование. |
| Одежда специальная защитная | : | Защитный костюм |
| Средства защиты 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. |

Средства защиты глаз : Оборудование должно соответствовать EN 166.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | | |
|---|---|---|
| Физическое состояние (в том числе агрегатное состояние) | : | жидкость<br>жидкость |
| Цвет | : | согласно названию продукта |
| Запах | : | Информация отсутствует. |
| Порог восприятия запаха | : | данные отсутствуют |
| pH | : | данные отсутствуют |
| Вязкость | | |
| Вязкость, кинематическая | : | > 20,5 мм2/с ( 40 °C) |
| Растворимость | | |
| Растворимость в воде | : | полностью смешивающийся |
| Растворимость в других растворителях | : | данные отсутствуют |
| Коэффициент распределения: н-октанол/вода | : | данные отсутствуют |
| Плотность и / или относительная плотность | : | 1,03 - 1,31 гр/см3 |
| ЛОС (Летучее органическое соединение) | : | (Директива 2004/42/EC)<br>130 г/л |

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

| | | |
|---|---|---|
| **10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)** | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.<br>Опасные продукты разложения неизвестны. |
| **10.2 Реакционная способность** | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. |
| **10.3 Условия, которых** | : | данные отсутствуют |

| | |
|---|---|
| **следует избегать (в том числе опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)** | Несовместимые материалы:<br>Не применимо<br>Возможность опасных реакций:<br>Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.<br>Никаких особых видов опасности. |

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

**11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)**

**11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)** данные отсутствуют

**11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека** данные отсутствуют

**11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсиби лизирующее действия)**
**11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)**
**11.6 Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного)**

**Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

**12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)**

**12.2 Пути воздействия на окружающую среду**

**12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду**

**Показатели экотоксичности [LC, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч), дафний (48 ч), водорослей (72 или 96 ч) и др.]**

данные отсутствуют

**Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т. п.)**

данные отсутствуют

**Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

**Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы**

данные отсутствуют

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

**13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при приме-нении, хранении, транспортировании**

Методы обращения с отходами аналогичны методам обращения с основным продуктом (см. Разделы 7, 8)

**13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации, захоронения или уничтожения отходов продукции, включая упаковку**

Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

**13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту**

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

**14.1 Номер ООН (UN)**

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

**14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования**

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

| | |
|---|---|
| **14.3 Применяемые виды транспорта** | Перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правила ми перевозок опасных грузов, действующими на транспорте данного вида |
| **14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433** | Информация отсутствует. |
| **14.5 Классификация опасности груза (в том числе группа упаковки)** | **ADR:** Не классифицируется как опасный груз<br>**IMDG:** Не классифицируется как опасный груз<br>**IATA (Груз):** Не классифицируется как опасный груз<br>**IATA (Пассажир:** Не классифицируется как опасный груз |

## 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

### 15.1 Национальное законодательство

Информация отсутствует.

**Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды**

Информация отсутствует.

### 15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

| | | |
|---|---|---|
| Летучие органические соединения | : | Директива 2004/42/EC<br>Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 130 г/л |

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 16.1 Сведения об издании (переиздании) ПБ (указывается: ПБ разработан впервые или ПБ переиздан. Предыдущие идентификационные данные ПБ.)

| Дата Ревизии: | Номер Паспорта безопасности: | Дата последнего выпуска: 18.05.2020 |
|---|---|---|
| 14.07.2026 | MAT0GA00_012 | Дата первого выпуска: 18.05.2020 |

### 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

**Полный текст других сокращений**

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с

x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% 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; 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

| | |
|---|---|
| Коды материалов (основная масса), для которых действует SDS | 470574 , 470579, 470584, 470585, 470594, 470597, 470598, 471696, 471697, 471698, 477882, 477883, 477884, 477885, 477886, 477887, 477888, 477889, 477891 |

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.