

**TESSAROL акрил жмаль отопительных
батерей белый**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049 RU / RU	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 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 акрил жмаль отопительных батерей белый

Код продукта 477049

Химическое (по IUPAC) данные отсутствуют
Торговое TESSAROL акрил жмаль отопительных батерей белый

Синонимы

Полное обозначение документа по стандартизации или информационно технического документа

MAT000477049

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
Нанесение покрытий валиком или кистью
Непромышленное распыление
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.
Količevo 65
Domžale 1230
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383
Факс : 386 (1) 722 4310
Электронный адрес Лицо, : 386 (1) 722 4383
ответственное за выдачу productsafety@kansai-helios.si
спецификации

Телефон экстренной связи

**TESSAROL акрил жмаль отопительных
батерей белый**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049 RU / RU	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

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

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 (H-фразы)

Не известны.

Меры по предупреждению
опасности (P-фразы)

Дополнительная
информация

Предупреждения : R101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
R102 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

**TESSAROL акрил жмаль отопительных
батерей белый**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049 RU / RU	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

CAS-Номер. Не присвоено

3.2 Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Номер ЕС	Концентрация (% w/w)	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Класс опасности
2-бутоксиэтанол	111-76-2	203-905-0	>= 1 - < 10	TWA: 20 млн-1 98 мг/м3 Источники данных: 2000/39/ЕС STEL: 50 млн-1 246 мг/м3 Источники данных: 2000/39/ЕС TWA: 20 млн-1 98 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС STEL: 50 млн-1 246 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через	Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный

**TESSAROL акрил жмаль отопительных
батерей белый**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049 RU / RU	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

				кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9	$\geq 0,025 - < 0,036$	данные отсутствую т	

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.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

При воздействии на кожу

В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.
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 отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Промыть рот водой, а затем выпить большое количество воды.
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.

Противопоказания

**TESSAROL акрил жмаль отопительных
батерей белый**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049 RU / RU	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

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**

**5.5 Запрещенные средства тушения
пожаров** Полноструйный водомёт

5.6 Действия при пожаре Стандартная процедура при химических пожарах.
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.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это
возможно сделать безопасно.

TESSAROL акрил жмаль отопительных батерей белый

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049 RU / RU	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Используйте средства индивидуальной защиты.
Специальное защитное оборудование для пожарных
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).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
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 электрическому оборудованию, меры для устранения статического электричества)

Избегать контакта с кожей и глазами.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
Во время использования не есть и не пить.
Во время использования не курить.
Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
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)

Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
Стабильность при хранении:
Материалы, которых следует избегать: Никаких особых материалов.
Примечания: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Упаковка (в том числе материалы, из

**TESSAROL акрил жмаль отопительных
батерей белый**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049 RU / RU	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

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

Средства защиты рук

- | | | |
|----------------------|---|--|
| 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. |
| Средства защиты глаз | : | Оборудование должно соответствовать EN 166.
Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Плотно прилегающие защитные очки |

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- | | | |
|---|---|----------------------------|
| Физическое состояние (в том числе агрегатное состояние) | : | жидкость
жидкость |
| Цвет | : | согласно названию продукта |

**TESSAROL акрил жмаль отопительных
батерей белый**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049 RU / RU	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Запах	:	Информация отсутствует.
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	> 20,5 мм ² /с (40 °С)
Растворимость		
Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	:	данные отсутствуют
Плотность и / или относительная плотность	:	1,21 - 1,23 гр/см ³
ЛОС (Летучее органическое соединение)	:	(Директива 2004/42/ЕС) 140 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. Опасные продукты разложения неизвестны.
10.2 Реакционная способность	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
10.3 Условия, которых следует избегать (в том числе опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	:	данные отсутствуют Несовместимые материалы: Не применимо Возможность опасных реакций: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

**TESSAROL акрил жмаль отопительных
батерей белый**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049 RU / RU	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

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 : данные отсутствуют
экологическая информация

Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, 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

Не сбрасывать отходы в канализацию.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.

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

**TESSAROL акрил жмаль отопительных
батерей белый**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049 RU / RU	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

	IMDG: Не классифицируется как опасный груз IATA: Не классифицируется как опасный груз
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	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 правилами перевозки 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 IMDG: Не классифицируется как опасный груз IATA (Груз): Не классифицируется как опасный груз 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/ЕС Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 140 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: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 Дата первого выпуска: 18.05.2020
-----------------------------	---	---

**TESSAROL акрил жмаль отопительных
батерей белый**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049 RU / RU	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 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; AISC - 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 (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; 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

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



TESSAROL акрил жмаль отопительных батерей белый

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.01.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000477049 RU / RU	Дата последнего выпуска: 14.04.2022 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---
