

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ

1.1 Идентификация химической продукции

Наименование

Техническое Покрытия и краски, Разбавители, Растворители
краски.TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL----

Химическое (по IUPAC) данные отсутствуют
Торговое TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL----

Синонимы

Полное обозначение документа по стандартизации или информационно технического документа

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
Ограничения в использовании Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски
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

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

Ambulance: 103 or 112

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	---	---

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

Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3
Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм (Кожный), Класс 5
Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов, Класс 2
Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз, Подкласс 2A
Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей, Класс 1
Канцерогены, Класс 2
Химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию, Класс 2
Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, Класс 3 (Дыхательная система, Центральная нервная система)
Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии, Класс 2

Дополнительные опасности, не предусмотренные ГОСТ 32419

Не известны.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

Сигнальное слово

Осторожно

Символы (знаки) опасности



Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Не известны.

Меры по предупреждению опасности (P-фразы)

Предотвращение:

P210 Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить.

P260 Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

P370 + P378 При пожаре: тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.

Хранение:

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация:

P501 Удалить упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов.

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) : данные отсутствуют

CAS-Номер. : Не присвоено

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

3.2 Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Номер ЕС	Концентрация (% w/w)	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Класс опасности
Ацетат н-бутила	123-86-4	204-658-1	>= 20 - < 30	ПДК: 50 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 200 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК ПДК: 50 мг/м3 4 класс - малоопасные Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 200 мг/м3 4 класс - малоопасные Источники данных: РФ ПДК	4 класс - малоопасные 4 класс - малоопасные
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола	1330-20-7	905-562-9	>= 20 - < 30	ПДК: 50 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 150 мг/м3 Источники данных: РФ	3 класс - умеренно опасные 3 класс - умеренно опасные

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

				ПДК ПДК: 50 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 150 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	
циркониевая соль 2-этилгексановой кислоты	22464-99-9	245-018-1	>= 0,1 - < 1	данные отсутствуют	
кальциевый бис(2-этилгексаноат)	136-51-6	205-249-0	>= 0,1 - < 1	данные отсутствуют	
Оксим бутанона	96-29-7	202-496-6	>= 0,1 - < 1	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)

После сильной экспозиции получить консультацию у врача. Если пациент находится в бессознательном состоянии,

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

	уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
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)	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.
Противопоказания	
Дополнительная информация:	
Общие рекомендации	Вынести из опасной зоны. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу. Не оставлять пострадавшего без присмотра.
Природа опасности	Может причинить вред при попадании на кожу. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызвать сонливость и головокружение. Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания. Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
Лечение	Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

**5.1 Общая характеристика
пожаровзрывоопасности (по ГОСТ**

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

12.1.044)

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности химической продукции (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044)

Температура вспышки	:	25 °С
Температура возгорания	:	425 °С
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	6,6 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	1,1 %(об.)
Горючесть (твёрдого тела, газа)	:	Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды.
Температура самовозгорания	:	425 °С

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Опасные продукты сгорания неизвестны
Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Полноструйный водомёт

5.6 Действия при пожаре

Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.
Для охлаждения невскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.

5.7 Специфика при тушении

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MATOGA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

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

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Используйте средства индивидуальной защиты.
Удалить все источники возгорания.
Эвакуировать персонал в безопасные места.
Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.
Специальное защитное оборудование для пожарных
При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

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)

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).
Предотвратить попадание продукта в стоки.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

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 формирования аэрозоля.
Не вдыхать испарения/пыль.
Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.
Избегать контакта с кожей и глазами.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MATOGA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

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.
 Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал.
 Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров).
 Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

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)

Не курить.
 Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.
 Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.
 Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.
 Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
 Стабильность при хранении:
 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

Компоненты	CAS-Номер.	Тип	Параметры	Источники
------------	------------	-----	-----------	-----------

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9 Дата Ревизии: 22.10.2025 Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020

		значения (Форма воздействия)	контроля / Допустимая концентрация	данных
Ацетат н-бутила	123-86-4	ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
		STEL	150 млн-1 723 мг/м3	2019/1831/E U
		TWA	50 млн-1 241 мг/м3	2019/1831/E U
		ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	РФ ПДК
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 мг/м3	РФ ПДК
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола	1330-20-7	ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	150 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
		TWA	50 млн-1 221 мг/м3	2000/39/EC
		STEL	100 млн-1 442 мг/м3	2000/39/EC
		ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	РФ ПДК
		ПДК разовая (пары и/или газы)	150 мг/м3	РФ ПДК

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

- Общие рекомендации : После работы тщательно вымыться.
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.
Держать вдали от еды, питья и питания для животных.
- Защита дыхательных путей : Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демонстрирует, что воздействие находится в указанных нормативными документами пределах.

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	---	---

В случае образования пыли или аэрозоли использовать респиратор с одобренным фильтром.
Респиратор с полумаской
Оборудование должно соответствовать: EN-136; EN-143; EN-149; EN-529

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

Запах : растворитель

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

температура плавления/температура замерзания : -78,0 °C(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))

Температура начала кипения/температура кипения/пределы кипения : 126 °C(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))

Температура разложения : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.

pH : данные отсутствуют

Вязкость

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Вязкость, кинематическая	:	> 20,5 мм ² /с (40 °С)
Растворимость		
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	:	Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	:	log Pow: 2,77 - 3,15 (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Давление паров	:	13 гПа(метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Плотность и / или относительная плотность	:	0,95 - 1,3 гр/см ³
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Относительная плотность паров	:	данные отсутствуют
Дополнительная информация		
Показатель текучести для вязких жидкостей	:	> 60 с (23 °С) Сечение: 6 мм Метод: ISO 2431
Взрывоопасные свойства	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	Поддерживает горение

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)	:	Теплота, огонь и искры. Несовместимые материалы: Несовместимо с сильными кислотами и основаниями. Возможность опасных реакций: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

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

Может причинить вред при попадании на кожу.
 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
 Может вызвать сонливость и головокружение.
 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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 сенсibiliзирующее действия)

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Результат : раздражающий

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Продукт:

Примечания : Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Результат : Раздражение глаз

кальциевый бис(2-этилгексаноат):

Результат : Коррозийный

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Оксим бутанона:

Результат : Коррозийный

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Оксим бутанона:

Результат : Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Мутагены

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.

Компоненты:

Оксим бутанона:

Канцерогенность - Оценка : Ограниченные доказательства канцерогенности в исследованиях на животных

Репродуктивная токсичность

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Оценка : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

11.6 Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного)

Острая токсичность

Может причинить вред при попадании на кожу.

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Продукт:

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 40 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Метод вычисления

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности: 3.171 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

Ацетат н-бутила:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): >= 10.760 мг/кг
Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): >= 5.000 мг/кг

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): >= 8.700 мг/кг
Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 27,14 мг/л
Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного попадания на кожу.

кальциевый бис(2-этилгексаноат):

Острая оральная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного проглатывания.

Оксим бутанона:

Острая дермальная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного попадания на кожу.

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

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Может вызвать сонливость и головокружение.

Компоненты:

Ацетат н-бутила:

Оценка : Может вызвать сонливость и головокружение.

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

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

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : Симптомами излишней экспозиции могут быть головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота. Концентрации, сильно превышающие величину TLV могут вызвать наркотические эффекты. Растворители могут обезжирить кожу.

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

Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Ацетат н-бутила 123-86-4	МРС - maximum: 0,1 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: рефлексорный Класс опасности: 4 класс - малоопасные	ПДК: 0,3 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 0,1 мг/л Лимитирующий показатель вредности:	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

		общесанитарный Класс опасности: 4 класс - малоопасные		
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола 1330-20-7	МРС - maximum: 0,2 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные МРС - average chronic: 0,1 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные	ПДК: 0,05 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептически й; изменяет запах воды Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные	ПДК: 0,3 мг/кг Лимитирующий показатель вредности: Транслокацио нный	Перечень 1 Перечень 4 Перечень 7

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

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

Компоненты:

Ацетат н-бутила:

Токсичность для водорослей/водных растений : NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)): > 200 мг/л
EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)): >= 647,7 мг/л
Время воздействия: 72 ч

Токсично двлияет на микроорганизмы : IC50 (*Tetrahymina pyriformis* (тетрахимена грушевидная, pear-shaped *Tetrahymina*)): 356 мг/л
Время воздействия: 40 ч

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): >= 1 - 10 мг/л
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (*Daphnia* (Дафния)): >= 1 - 10 мг/л
Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): >= 1 - 100 мг/л

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

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

Компоненты:

Ацетат н-бутила:

Биоразлагаемость	:	Результат: Биodeградируемый Биodeградация: 83 % Время воздействия: 28 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 301D
Стабильность в воде	:	Период полураспада: 78 дн. pH: 8 Примечания: Гидролизуется медленно.
Фоторазложение	:	Примечания: Быстро разлагается под воздействием света.

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Биоразлагаемость	:	Примечания: Является быстро разлагающимся.
Фоторазложение	:	Примечания: Быстро разлагается под воздействием света.

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Ацетат н-бутила:

Биоаккумуляция	:	Фактор биоаккумуляции (BCF): 15 Примечания: Биоаккумуляция маловероятна.
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	log Pow: 1,81

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Биоаккумуляция	:	Фактор биоаккумуляции (BCF): 25,9 Примечания: Биоаккумуляция маловероятна.
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	log Pow: 2,77 - 3,15

Оксим бутанона:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	log Pow: 0,65
--	---	---------------

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Подвижность в почве

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Распределение между различными экологическими участками : Кос: 537, log Кос: 2,73
Примечания: Умеренно подвижный в почвах
Продукт испаряется из почвы.

Стабильность в почве : Время рассеивания: 23 дн.
Процент рассеивания: 50 % (DT50 (Время элиминации))

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

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

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1 Номер ООН (UN)

ADR: UN 1263
IMDG: UN 1263
IATA: UN 1263

14.2 Надлежащее отгрузочное и

ADR: КРАСКА

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

транспортное наименование

IMDG: PAINT

14.3 Применяемые виды транспорта

IATA: Paint

Перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами 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

Группа упаковки: III
Классификационный код: F1
Идентификационный номер опасности: 30
Этикетки: 3
Код ограничения проезда через туннели: (D/E)

IMDG

Группа упаковки: III
Этикетки: 3
EmS Код: F-E, S-E

IATA (Груз)

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 366
Упаковочная инструкция (типографское качество): Y344
Группа упаковки: III
Этикетки: Flammable Liquids

IATA (Пассажир)

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 355
Упаковочная инструкция (типографское качество): Y344
Группа упаковки: III
Этикетки: Flammable Liquids

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.)

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
-----------------------------	---	---

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм
Asp. Tox.	: Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации
Carc.	: Канцерогены
Eye Dam.	: Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз
Eye Irrit.	: Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Skin Irrit.	: Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов
Skin Sens.	: Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей
STOT RE	: Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии
STOT SE	: Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии
2000/39/EC	: Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
2019/1831/EU	: Европа. Директива Комиссии 2019/1831/EC, устанавливающая пятый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
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
2000/39/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2000/39/EC / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
2019/1831/EU / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2019/1831/EU / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации
Перечень 1	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Перечень 4	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.13, Таблица 3.15, Таблица

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MATOGA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

- 3.16 и Таблица 3.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков
- Перечень 5 : Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения
- Перечень 7 : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 4.1, Таблица 4.2, Таблица 4.7, Таблица 4.8, Таблица 4.9 и Таблица 4.10 Предельно допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве

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); 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 (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

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL-

Версия 1.9	Дата Ревизии: 22.10.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_106 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.01.2024 Дата первого выпуска: 13.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

химических веществ Тайваня; TЕСI - 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 401639 , 401640, 401641, 401642, 401643, 401644, 401645,
(основная масса), для 401646, 401647, 401648, 401649, 401650, 401651, 401787,
которых действует SDS 401788

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.