

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА фасадная краска Universal



Версия 1.1	Дата Ревизии: 20.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MATOGA00_036 RU / RU	Дата последнего выпуска: 18.05.2020 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

---

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

Название продукта : СПЕКТРА фасадная краска Universal

#### Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
Domžale 1230  
Словения

Телефон : 00386 1 722 4383  
Факс : 1 722 4310  
Электронный адрес Лицо,  
ответственное за выдачу  
спецификации : 00386 1 722 4383  
productsafety@helios.si

#### Телефон экстренной связи

(495)620-11-05 (495)620-11-05

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

Рекомендуемое использование : Профессиональное и потребительское использование покрытий

---

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

#### Классификация СГС

Кожный аллерген : Категория 1

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 3

#### Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика : H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА фасадная краска Universal



Версия 1.1      Дата Ревизии: 20.04.2021      Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00\_036 RU / RU      Дата последнего выпуска: 18.05.2020      Дата первого выпуска: 18.05.2020

опасности      реакцию.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

**Предотвращение:**  
P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P280 Использовать перчатки.

**Утилизация:**  
P501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**  
Не известны.

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат      :    Смесь  
Химическая природа      :    Водоразбавляемая краска

#### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Титан диоксид	13463-67-7	Carc.2; H351	данные отсутствуют	>= 1 - < 10
Пиридинтион цинка	13463-41-7	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	>= 0,025 - < 0,1
2-октил-2Н-изотиазол-3-он	26530-20-1	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311	данные отсутствуют	>= 0,0025 - < 0,025

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА фасадная краска Universal



Версия 1.1  
 Дата Ревизии: 20.04.2021  
 Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00\_036  
 RU / RU

Дата последнего выпуска: 18.05.2020  
 Дата первого выпуска: 18.05.2020

		Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410		
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-метил-2H-изотиазол-3-один	2682-20-4	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	$\geq 0,0025 - < 0,025$
смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.2; H310 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A;	данные отсутствуют	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА фасадная краска Universal



Версия 1.1  
Дата Ревизии: 20.04.2021  
Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00\_036  
RU / RU

Дата последнего выпуска: 18.05.2020  
Дата первого выпуска: 18.05.2020

		H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410		
кремний (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7		TWA: 0,1 мг/м <sup>3</sup> Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/ЕС  TWA: 0,1 мг/м <sup>3</sup> Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/ЕС	>= 1 - < 10
тальк	14807-96-6		TWA: 0,1 мг/м <sup>3</sup> Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/ЕС  TWA: 0,1 мг/м <sup>3</sup> Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/ЕС	>= 1 - < 10

Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой.  
Снять загрязненную одежду и обувь.
- При попадании в глаза : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
Если раздражение глаз не проходит обратиться за

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА фасадная краска Universal



Версия 1.1	Дата Ревизии: 20.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MATOGA00_036 RU / RU	Дата последнего выпуска: 18.05.2020 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

При попадании в желудок	: медицинкой помощью. 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.	: Не известны.

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: Не применимо
Горючесть (твёрдого 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	: Сам по себе продукт не горит. Стандартная процедура при химических пожарах. Для охлаждения невскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.
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	: Предотвратить попадание продукта в стоки. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
Методы и материалы для локализации и очистки	: Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки). Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА фасадная краска Universal



Версия 1.1	Дата Ревизии: 20.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MATOGA00_036 RU / RU	Дата последнего выпуска: 18.05.2020 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

---

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва	:	Стандартные противопожарные меры.
Информация о безопасном обращении	:	Не требуется никаких специальных защитных мер. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
Условия безопасного хранения	:	Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. При замораживании быстро портится. Для сохранения качества продукта не рекомендуется подвергать его воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей.
Материалы, которых следует избегать	:	Никаких особых материалов.
Дополнительная информация о стабильности при хранении	:	Защищать от замерзания.

---

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

#### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

##### Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей	:	Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
Защита рук	:	
Материал	:	Нитриловая резина
Толщина материала перчаток	:	0,2 мм
Показатель защиты	:	Класс 3
Примечания	:	Носить подходящие перчатки.
Защита глаз	:	Закрытые защитные очки
Защита кожи и тела	:	Одежда с длинными рукавами Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
Гигиенические меры	:	При использовании не пить, не есть и не курить. После работы тщательно вымыться.

---

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	:	жидкость
Цвет	:	согласно названию продукта
Запах	:	Информация отсутствует.
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА фасадная краска Universal



Версия 1.1	Дата Ревизии: 20.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_036 RU / RU	Дата последнего выпуска: 18.05.2020 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

---

Температура вспышки	:	Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не применимо
Плотность	:	1,46 - 1,54 гр/см3
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Кoeffициент распределения (н- октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Вязкость	:	
Вязкость, кинематическая	:	> 20,5 мм2/с ( 40 °С)

---

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Возможность опасных реакций	:	данные отсутствуют
Условия, которых следует избегать	:	Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.
Несовместимые материалы	:	Несовместимо с окисляющими средствами. Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.
Опасные продукты разложения	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

---

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### 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

данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА фасадная краска Universal



Версия 1.1	Дата Ревизии: 20.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_036 RU / RU	Дата последнего выпуска: 18.05.2020 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

---

### 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".

---

### 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 формулировок по охране здоровья

#### Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское 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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА фасадная краска Universal



Версия 1.1	Дата Ревизии: 20.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA00_036 RU / RU	Дата последнего выпуска: 18.05.2020 Дата первого выпуска: 18.05.2020
---------------	-----------------------------	--	---

---

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; 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.

RU / RU  
Коды материалов 479305; 479306;  
(основная масса), для  
которых действует SDS