

SPEKTRA Perfect white

Версия 2.0	Дата Ревизии: 01/08/2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000401676 UZ / RU	Дата последнего выпуска: 11/23/2023 Дата первого выпуска: 11/23/2023
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ

1.1 Идентификация химической продукции

Наименование

Техническое Покрытия и краски, Разбавители, Растворители  
краски.SPEKTRA Perfect white

Код продукта 40167604

Химическое (по IUPAC) данные отсутствуют  
Торговое SPEKTRA Perfect white

Синонимы

Полное обозначение документа по стандартизации или информационно технического документа

MAT000401676

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,  
ответственное за выдачу : 386 (1) 722 4383  
спецификации productsafety@kansai-helios.si

Телефон экстренной связи

**SPEKTRA Perfect white**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 01/08/2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000401676 UZ / RU	Дата последнего выпуска: 11/23/2023 Дата первого выпуска: 11/23/2023
---------------	-----------------------------	--	---

**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 : 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 ЕС	Концентрац	Величина	Класс
---------------------	------	----------	------------	----------	-------

SPEKTRA Perfect white

Версия 2.0      Дата Ревизии: 01/08/2026      Номер Паспорта безопасности: MAT000401676 UZ / RU      Дата последнего выпуска: 11/23/2023      Дата первого выпуска: 11/23/2023

	Номер.		ия (% w/w)	ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	опасности
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9	>= 0.0025 - < 0.025	данные отсутствую т	
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 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

При контакте в веществом немедленно обильно промыть кожу водой.  
Снять загрязненную одежду и обувь.

При попадании в глаза

Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.

При 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.

Противопоказания

Дополнительная информация



**SPEKTRA Perfect white**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 01/08/2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000401676 UZ / RU	Дата последнего выпуска: 11/23/2023 Дата первого выпуска: 11/23/2023
---------------	-----------------------------	---	---

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)      Избегать контакта с кожей и глазами.  
 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 попадание продукта в стоки.  
 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)      О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
 В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
 Общие правила промышленной гигиены.  
 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)      Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.  
 Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.  
 см определенный пользователем свободный текст  
 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 которых она изготовлена)

Меры безопасности и правила

**SPEKTRA Perfect white**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 01/08/2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000401676 UZ / RU	Дата последнего выпуска: 11/23/2023 Дата первого выпуска: 11/23/2023
---------------	-----------------------------	--	---

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
<u>Средства защиты рук</u>	:	

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)	:	вязкая жидкость жидкость
Цвет	:	белый
Запах	:	Информация отсутствует.
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
Температура плавления/температура замерзания	:	0.0 °C(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура начала кипения/температура кипения/пределы кипения	:	100 °C(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
pH	:	данные отсутствуют
Вязкость	:	
Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	> 20.5 мм <sup>2</sup> /с ( 40 °C)

SPEKTRA Perfect white

Версия 2.0	Дата Ревизии: 01/08/2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000401676 UZ / RU	Дата последнего выпуска: 11/23/2023 Дата первого выпуска: 11/23/2023
---------------	-----------------------------	--	---

Растворимость		
Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Кoeffициент распределения: н-октанол/вода	:	данные отсутствуют
Давление паров	:	23 гПа(метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение)) (20 °C)
Плотность и / или относительная плотность	:	1.58 - 1.62 гр/см3
Относительная плотность	:	1.45 (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
ЛОС (Летучее органическое соединение)	:	(Директива 2004/42/EC) 1 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: Несовместимо с сильными кислотами и основаниями. Возможность опасных реакций: Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. 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

данные отсутствуют

SPEKTRA Perfect white

Версия 2.0	Дата Ревизии: 01/08/2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000401676 UZ / RU	Дата последнего выпуска: 11/23/2023 Дата первого выпуска: 11/23/2023
---------------	-----------------------------	--	---

---

глаза)

**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)**

**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 : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую

---

**SPEKTRA Perfect white**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 01/08/2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000401676 UZ / RU	Дата последнего выпуска: 11/23/2023 Дата первого выпуска: 11/23/2023
---------------	-----------------------------	--	---

среду.  
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**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**

Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.  
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 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.

**SPEKTRA Perfect white**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 01/08/2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000401676 UZ / RU	Дата последнего выпуска: 11/23/2023 Дата первого выпуска: 11/23/2023
---------------	-----------------------------	--	---

**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.)**

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

Дата Ревизии: 01/08/2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000401676	Дата последнего выпуска: 11/23/2023 Дата первого выпуска: 11/23/2023
-----------------------------	---	---

**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; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ECx - 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

## СПЕКТРА Perfect white

Версия 2.0	Дата Ревизии: 01/08/2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000401676 UZ / RU	Дата последнего выпуска: 11/23/2023 Дата первого выпуска: 11/23/2023
---------------	-----------------------------	--	---

---

регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TCEI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Приведенные в настоящем 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.