

**SPEKTRA Classic Plus**

Версия 1.4	Дата Ревизии: 05.05.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479334 RU/RU	Дата последнего выпуска: 22.02.2021 Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	--------------------------------	--	--

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

Название продукта : SPEKTRA Classic Plus

Код продукта : 47933416

**Реквизиты производителя или поставщика**

**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**

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

Ambulance: 103 or 112

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

Рекомендуемое : Профессиональное и потребительское использование  
использование покрытий  
Нанесение покрытий валиком или кистью  
Непромышленное распыление  
Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

Безопасное вещество или смесь.

**Маркировка - СГС**

Символ факторов риска, сигнальное слово, краткая характеристика опасности, предупреждение(я) о мерах предосторожности не требуются

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

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Не известны.

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

SPEKTRA Classic Plus

Версия 1.4	Дата Ревизии: 05.05.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479334 RU/RU	Дата последнего выпуска: 22.02.2021 Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	--------------------------------	--	--

Химическая природа : Водоразбавляемая краска

**Компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
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	>= 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; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	>= 0,0002 - < 0,0015

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Общие рекомендации : Не оставлять пострадавшего без присмотра.

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 попадании 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.

**SPEKTRA Classic Plus**

Версия 1.4	Дата Ревизии: 05.05.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479334 RU/RU	Дата последнего выпуска: 22.02.2021 Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	--------------------------------	--	--

При попадании в желудок	: Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту. 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.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	: Не известны.
Врачу на заметку	: Лечить симптоматично.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

Температура вспышки	: Не применимо
Горючесть (твердого 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.
Особые виды опасности при тушении пожаров	: Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Опасные продукты горения	: Опасные продукты сгорания неизвестны
Дополнительная информация	: 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.
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	: Вытереть поглощающим материалом (например тканью,

**SPEKTRA Classic Plus**

Версия 1.4	Дата Ревизии: 05.05.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479334 RU/RU	Дата последнего выпуска: 22.02.2021 Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	--------------------------------	--	--

локализации и очистки флисом).  
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

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

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.
- Информация о безопасном обращении : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
- Условия безопасного хранения : Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Материалы, которых следует избегать : Никаких особых материалов.
- Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

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

**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Титан диоксид	13463-67-7	ПДК (аэрозоль)	10 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные				

**Средства индивидуальной защиты**

- Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
- Защита рук : Перчатки : Нитриловая резина (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 | Бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | Полиэтиленовое ламинирование (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |
- Примечания : Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа),

**SPEKTRA Classic Plus**

Версия 1.4	Дата Ревизии: 05.05.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479334 RU/RU	Дата последнего выпуска: 22.02.2021 Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	--------------------------------	--	--

Защита глаз	: Оборудование должно соответствовать EN 166.
Защита кожи и тела	: Защитный костюм
Гигиенические меры	: Общие правила промышленной гигиены.

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: согласно названию продукта
Запах	: Информация отсутствует.
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Точка плавления/Точка замерзания	: 0,0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	: 100 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	: Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Давление пара	: 23 гПа (20 °C)
Относительная плотность	: 1,63
Плотность	: 1,58 - 1,64 гр/см3
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Кoeffициент распределения (n- октанол/вода)	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, кинематическая	: > 20,5 мм2/с ( 40 °C)
ЛОС (Летучее органическое соединение)	: (Директива 2004/42/ЕС) 1 г/л

**SPEKTRA Classic Plus**

Версия 1.4	Дата Ревизии: 05.05.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479334 RU/RU	Дата последнего выпуска: 22.02.2021 Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	--------------------------------	--	--

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

Реакционная способность	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Химическая устойчивость	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Возможность опасных реакций	:	Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. Никаких особых видов опасности.
Условия, которых следует избегать	:	данные отсутствуют
Несовместимые материалы	:	Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.
Опасные продукты разложения	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**Острая токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Респираторный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Канцерогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Репродуктивная токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Токсичность при аспирации**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**SPEKTRA Classic Plus**

Версия 1.4	Дата Ревизии: 05.05.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479334 RU/RU	Дата последнего выпуска: 22.02.2021 Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	--------------------------------	--	--

**Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

**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**

**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)**

**Методы удаления**

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

**SPEKTRA Classic Plus**

Версия 1.4	Дата Ревизии: 05.05.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479334 RU/RU	Дата последнего выпуска: 22.02.2021 Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	--------------------------------	--	--

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не применимо к продукту, "как есть".

**Особые меры предосторожности для пользователя**

Не применимо

**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**

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

РФ ПДК / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации

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

## СПЕКТРА Classic Plus

Версия 1.4	Дата Ревизии: 05.05.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479334 RU/RU	Дата последнего выпуска: 22.02.2021 Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	--------------------------------	--	--

Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; 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 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