

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SPEKTRA Active Air



Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.05.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000400655 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	-----------------------------	--	--

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Код продукта : 40065504

Торговое наименование : SPEKTRA Active Air

Реквизиты производителя или поставщика Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Helios TBLUS 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@helios.si

Телефон экстренной связи

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

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

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

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Острая (краткосрочная)
опасность в водной среде : Категория 3

Маркировка - СГС

Краткая характеристика
опасности : H402 Вредно для водных организмов.

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской
помощью, по возможности показать
упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией
по применению/ маркировкой продукта.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SPEKTRA Active Air



Версия 1.0 Дата Ревизии: 19.05.2020 Номер Паспорта безопасности: MAT000400655 RU / RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.05.2020

Предотвращение:

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

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)

Химическая природа : Краска

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
натриевая соль алюминиевого силиката	1344-00-9		ПДК: 2 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 6 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные ПДК: 0,1 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные, промышленные канцерогены ПДК разовая:	>= 1 - < 10

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SPEKTRA Active Air



Версия 1.0 Дата Ревизии: 19.05.2020 Номер Паспорта безопасности: MAT000400655 RU / RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.05.2020

			0,5 мг/м ³ аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные, промышленные канцерогены	
Пиридинтион цинка	13463-41-7	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 5; H313 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	ОБУВ: 0,2 мг/м ³ Соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз	>= 0,0025 - < 0,025

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 в 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 медицинской помощью.
- При попадании в желудок : 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.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.05.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000400655 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	-----------------------------	--	--

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 не вскрытой 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, силиконовый гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). 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	:	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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SPEKTRA Active Air



Версия 1.0 Дата Ревизии: 19.05.2020 Номер Паспорта безопасности: MAT000400655 RU / RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.05.2020

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 : 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
натриевая соль алюминиевого силиката	1344-00-9	ПДК (аэрозоль)	2 мг/м ³	RU OEL
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (аэрозоль)	6 мг/м ³	RU OEL
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК (аэрозоль)	0,1 мг/м ³	RU OEL
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные, промышленные канцерогены			
		ПДК разовая (аэрозоль)	0,5 мг/м ³	RU OEL
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные, промышленные канцерогены			

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SPEKTRA Active Air



Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.05.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000400655 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	-----------------------------	--	--

Гигиенические меры	: Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте. : 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
рН	: данные отсутствуют
Точка плавления/Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: Не применимо
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Плотность	: 1,39 - 1,43 г/см ³
Показатели растворимости Растворимость в воде	: полностью смешивающийся
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: данные отсутствуют
Вязкость Вязкость, кинематическая	: > 20,5 мм ² /с (40 °С)
Взрывоопасные свойства	: Не применимо
Окислительные свойства	: Не применимо

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.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.05.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000400655 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	-----------------------------	--	--

Опасные продукты разложения	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
--------------------------------	---	--

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Пиридинтион цинка:

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

LD50 перорально (Крыса): > 177 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : Атмосфера испытания: испарение
Оценка: Компонент / смесь является токсичной после кратковременного вдыхания.

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Пиридинтион цинка:

Результат : Коррозийный

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.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.05.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000400655 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	-----------------------------	--	--

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.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Пиридинтион цинка:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): $\geq 0,0026$ мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia (Дафния)): $\geq 0,0028$ мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): $\geq 0,028$ мг/л
Время воздействия: 120 ч

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 100

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 10

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды :

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА Active Air



Версия 1.0 Дата Ревизии: 19.05.2020 Номер Паспорта безопасности: MAT000400655 RU / RU Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 19.05.2020

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : Данный продукт не оказывает каких-либо известных экотоксикологических воздействий.

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
натриевая соль алюминиевого силиката 1344-00-9	Величина ПДК среднесуточная: 0,03 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный 2 класс - высокоопасные			
Пиридинтион цинка 13463-41-7	Величина ОБУВ: 0,01 мг/м ³			Перечень 2

Перечень 2: ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

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

Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.05.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000400655 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	-----------------------------	--	--

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

H301	Токсично при проглатывании.
H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H331	Токсично при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
RU OEL	: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА Active Air



Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.05.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000400655 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.05.2020
---------------	-----------------------------	--	--

технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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 (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; 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.