

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АКРИЛОВАЯ ПРОПИТКА КОНЦЕНТРАТ



Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.03.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412207 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.03.2021
---------------	-----------------------------	--	--

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : СПЕКТРА АКРИЛОВАЯ ПРОПИТКА КОНЦЕНТРАТ

Код продукта : 41220714

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 : 00386 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
Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Безопасное вещество или смесь.

Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АКРИЛОВАЯ ПРОПИТКА КОНЦЕНТРАТ



Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.03.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412207 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.03.2021
---------------	-----------------------------	--	--

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химическая природа : Водоразбавляемая краска

Компоненты

Химическое название	CAS- Номер.	Классификац ия	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Пиридинтион цинка	13463-41-7	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.5; H313 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	ОБУВ: 0,2 мг/м3 Источники данных: РФ ОБУВ	$\geq 0,0025$ - $< 0,025$

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 с 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 попадании в желудок	: 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АКРИЛОВАЯ ПРОПИТКА КОНЦЕНТРАТ



Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.03.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412207 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.03.2021
---------------	-----------------------------	--	--

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.
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

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АКРИЛОВАЯ ПРОПИТКА КОНЦЕНТРАТ



Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.03.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412207 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.03.2021
---------------	-----------------------------	--	--

Материалы, которых следует избегать	:	При замораживании быстро портится. Для сохранения качества продукта не рекомендуется подвергать его воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей.
Дополнительная информация о стабильности при хранении	:	Никаких особых материалов. Защищать от замерзания.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей	:	Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
Защита рук	:	
Материал	:	Нитриловая резина
Толщина материала	:	0,2 мм
Перчаток	:	
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
Точка плавления/Точка замерзания	:	0,0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	:	100 °C

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АКРИЛОВАЯ ПРОПИТКА КОНЦЕНТРАТ



Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.03.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412207 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.03.2021
---------------	-----------------------------	--	--

(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))

Температура вспышки	: Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Плотность	: 1,0 - 1,1 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	: > 21 мм2/с (40 °C)

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

Острая токсичность

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.
----------------------------------	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АКРИЛОВАЯ ПРОПИТКА КОНЦЕНТРАТ



Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.03.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412207 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.03.2021
---------------	-----------------------------	--	--

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Компоненты:

Пиридинтион цинка:

Результат : Коррозийный

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 для водорослей/водных растений : 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 АКРИЛОВАЯ ПРОПИТКА КОНЦЕНТРАТ



Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.03.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412207 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.03.2021
---------------	-----------------------------	--	--

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.

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Пиридинтион цинка 13463-41-7	Величина ОБУВ: 0,01 мг/м3			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

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".

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.03.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412207 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.03.2021
---------------	-----------------------------	--	--

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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АКРИЛОВАЯ ПРОПИТКА КОНЦЕНТРАТ



Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.03.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412207 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.03.2021
---------------	-----------------------------	--	--

- 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.

RU / RU