

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ ZP



Версия 1.0	Дата Ревизии: 02.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000480105 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 02.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : СПЕКТРА ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ ZP

Код продукта : 48010502

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
Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Раздражение глаз : Категория 2

Кожный аллерген : Категория 1

Острая (краткосрочная) : Категория 1
опасность в водной среде

Долгосрочная (хроническая) : Категория 1
опасность в водной среде

Маркировка - СГС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ ZP



Версия 1.0 Дата Ревизии: 02.04.2021 Номер Паспорта безопасности: MAT000480105 RU / RU Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 02.04.2021

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H410 Чрезвычайно токсично 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:

P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

R391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
R305 + R351 + R338 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.

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)
Пиридинтион цинка	13463-41-7	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Eye Dam.1;	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ ZP



Версия 1.0 Дата Ревизии: 02.04.2021 Номер Паспорта безопасности: MAT000480105 RU / RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 02.04.2021

		H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410		
Цинк оксид	1314-13-2	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	$\geq 0,25 - < 1$
2-октил-2Н-изотиазол-3-он	26530-20-1	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	$\geq 0,25 - < 1$
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-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	$\geq 0,0025 - < 0,025$
смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-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 ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ ZP



Версия 1.0	Дата Ревизии: 02.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000480105 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 02.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

		H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410		
--	--	---	--	--

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 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.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	:	Не применимо
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Не применимо
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	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

Версия 1.0	Дата Ревизии: 02.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000480105 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 02.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

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, 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. 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.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 02.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000480105 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 02.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

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	:	8,4
Точка плавления/Точка замерзания	:	данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	:	100 °C
Температура вспышки	:	Не применимо
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не применимо
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Не применимо
Нижний предел	:	Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ ZP



Версия 1.0	Дата Ревизии: 02.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000480105 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 02.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

взрываемости / Нижний
предел воспламеняемости

Плотность : 1,034 гр/см³

Показатели растворимости

Растворимость в воде : растворимый

Растворимость в других
растворителях : данные отсутствуют

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : данные отсутствуют

Вязкость

Вязкость, динамическая : данные отсутствуют

Вязкость,
кинематическая : > 20,5 мм²/с (40 °С)

Взрывоопасные свойства : данные отсутствуют

Окислительные свойства : данные отсутствуют

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

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ ZP



Версия 1.0	Дата Ревизии: 02.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000480105 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 02.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

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.
Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Номер ООН : UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование : ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
(Цинк пиритион, 2-октил-2Н-изотиазол-3-он)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ ZP



Версия 1.0	Дата Ревизии: 02.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000480105 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 02.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 9
Идентификационный номер опасности	: 90
Код ограничения проезда через туннели	: (-)
Экологически опасный	: да

IATA-DGR

UN/ID-Номер.	: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Zinc pyridinethione, othilinone)

Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: Miscellaneous
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет)	: 964
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет)	: 964
Экологически опасный	: да

Код IMDG

Номер ООН	: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Zinc pyridinethione, othilinone)

Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
Морской загрязнитель	: да

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

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 02.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000480105 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 02.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

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; 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); ErCx - 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 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ ZP



Версия 1.0	Дата Ревизии: 02.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000480105 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 02.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

RU / RU