

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА LEVEL TERMO



Версия 1.1	Дата Ревизии: 25.01.2022	Номер Паспорта безопасности: MAT000401698 RU / RU	Дата последнего выпуска: 25.01.2022 Дата первого выпуска: 25.01.2022
---------------	-----------------------------	--	---

---

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

Название продукта : СПЕКТРА LEVEL TERMO

Код продукта : 40169806

#### 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 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

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 LEVEL TERMO



Версия 1.1  
Дата Ревизии: 25.01.2022  
Номер Паспорта безопасности: MAT000401698  
RU / RU

Дата последнего выпуска: 25.01.2022  
Дата первого выпуска: 25.01.2022

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

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	$\geq 0,025 - < 0,05$
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	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
тальк	14807-96-6		TWA: 0,1 мг/м3 Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC  TWA: 0,1 мг/м3 Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC	$\geq 1 - < 10$

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА LEVEL TERMO



Версия 1.1	Дата Ревизии: 25.01.2022	Номер Паспорта безопасности: MAT000401698 RU / RU	Дата последнего выпуска: 25.01.2022 Дата первого выпуска: 25.01.2022
---------------	-----------------------------	--	---

Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте  
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
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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА LEVEL TERMO



Версия 1.1	Дата Ревизии: 25.01.2022	Номер Паспорта безопасности: MAT000401698 RU / RU	Дата последнего выпуска: 25.01.2022 Дата первого выпуска: 25.01.2022
---------------	-----------------------------	--	---

Для охлаждения нескрытой 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 : 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.

Версия 1.1	Дата Ревизии: 25.01.2022	Номер Паспорта безопасности: MAT000401698 RU / RU	Дата последнего выпуска: 25.01.2022 Дата первого выпуска: 25.01.2022
---------------	-----------------------------	--	---

### 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	:	Общие правила промышленной гигиены.

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	:	паста
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,	:	Не применимо

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА LEVEL TERMO



Версия 1.1	Дата Ревизии: 25.01.2022	Номер Паспорта безопасности: MAT000401698 RU / RU	Дата последнего выпуска: 25.01.2022 Дата первого выпуска: 25.01.2022
---------------	-----------------------------	--	---

---

газа)

Плотность	:	0,42 - 0,46 гр/см <sup>3</sup>
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	> 20,5 мм <sup>2</sup> /с ( 40 °С)

---

### 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

#### Дополнительная информация

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА LEVEL TERMO



Версия 1.1	Дата Ревизии: 25.01.2022	Номер Паспорта безопасности: MAT000401698 RU / RU	Дата последнего выпуска: 25.01.2022 Дата первого выпуска: 25.01.2022
---------------	-----------------------------	--	---

---

### 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.

---

### 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".

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА LEVEL TERMO



Версия 1.1	Дата Ревизии: 25.01.2022	Номер Паспорта безопасности: MAT000401698 RU / RU	Дата последнего выпуска: 25.01.2022 Дата первого выпуска: 25.01.2022
---------------	-----------------------------	--	---

### 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

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 - 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; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA -



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПЕКТРА LEVEL TERMO



Версия 1.1	Дата Ревизии: 25.01.2022	Номер Паспорта безопасности: MAT000401698 RU / RU	Дата последнего выпуска: 25.01.2022 Дата первого выпуска: 25.01.2022
---------------	-----------------------------	--	---

---

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 паспортном качестве. 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