



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Регламентом  
ЕС 1907/2006 (REACH)**

1 / 7

SPEKTRA силиконовая пропитка

№ редакции: 7/9  
Дата первой публикации: 12-05-04  
Дата редакции: 17-02-16  
Выписано: 29-01-18

## 1. Название вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Продукт	SPEKTRA силиконовая пропитка
Код(-ы) изделия:	412397

### 1.2. Рекомендуемые виды использования вещества и ограничения на его использование

Область использования:	Пропитка б/ц для минеральной поверхности Продукт используется в использовании бытовой и профессиональной.
------------------------	--

### 1.3. Сведения о поставщике, составляющем настоящий паспорт безопасности

Изготовитель	HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Ответственное лицо	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

### 1.4. Номер телефона на случай чрезвычайных ситуаций

Номер телефона	В случае опасности для здоровья посоветоваться с домашним или дежурным врачом, в случае опасности для жизни звонить на 03. Дополнительные информации по тел.ном. ++386 (0)1 722 4383.
----------------	--

## 2. Определение опасных факторов

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация (EU 1272/2008)

Категории опасности	Материал в соответствии с критериями классификации (в соответствии с CLP-EC CFC, нет. 1272/2008) не классифицируется как опасный.
---------------------	---

### 2.2. Элементы маркировки

EU 1272/2008:

Содержит:	5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она Может вызывать аллергическую реакцию.
Фразы опасности (H-)	Материал в соответствии с критериями классификации (в

предложения)

соответствии с CLP-EC СГС, нет. 1272/2008) не классифицируется как опасный.

### 2.3. Другие виды опасности

Нет сведений

## 3. Состав/сведения о составляющих

### 3.2. Смеси

Химический состав:

Пропитка (импрегнация) на основе силиконовой смолы.

Химическое наименование	Концентрация [вес %]	CAS EINECS ИНДЕКС ЕС REACH рег. номер	Классификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1272/2008) Примечания
5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она	< 0,001	55965-84-9 - 613-167-00-5	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic. Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301

Примечания:

Классификация продукта основывается на фактическом содержании компонентов. Содержимые вещества приводятся в интервалах. В случае инспекции (контроль классификации) по требованию инспекционных органов производитель готов предоставить содержание отдельных компонентов.

## 4. Меры по оказанию первой медицинской помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой медицинской помощи

При чрезмерном вдыхании:

При возникновении каких-либо симптомов вывести/вынести пострадавшего на свежий воздух.

При попадании на кожу:

Снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой с мылом.

При попадании в глаза:

Промыть глаза водой, чтобы удалить остатки продукта.

При проглатывании:

Не принимать пищу. Промыть рот водой. Не вызывать рвоту.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

При чрезмерном вдыхании:

Нет данных.

При попадании на кожу:

Ни данные известны.

При попадании в глаза:

Ни данные известны.

При проглатывании:

Ни данные известны.

### 4.3. Показания к необходимости оказания неотложной медицинской помощи и специального лечения

Нет сведений

## 5. Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

Средства тушения пожара:	Поскольку продукт невоспламеняющийся, он не требует специального обращения. Продукт не воспламеняющийся. Тара с продуктом должна быть плотно закрытой.
Непригодные средства тушения пожара:	Гасить струей воды.

### 5.2. Особые факторы опасности, которые представляет вещество или смесь

Специальные методы тушения пожара:	Не требуются
------------------------------------	--------------

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное снаряжение для защиты пожарных:	Особых характеристик нет.
---	---------------------------

## 6. Меры, предпринимаемые при случайном разливе

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры по обеспечению индивидуальной защиты:	Обеспечить хорошее проветривание.
--	-----------------------------------

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Меры по защите окружающей среды:	Предотвратить утечку продукта в водостоки, ямы, канализацию
----------------------------------	---

### 6.3. Методы и материалы, используемые для предотвращения распространения и для очистки

Методы очистки:	Утечку остановить и смешать разлитый продукт с землей, песком или другим абсорбирующим жидкость веществом.
-----------------	--

## 7. Обращение и хранение

### 7.1. Защитные меры, направленные на обеспечение безопасности при использовании

Меры по обеспечению индивидуальной защиты:	Продукт не является опасным и не требует специального обращения. Обеспечить соблюдение предписаний по технике безопасности на рабочем месте. Тара должна быть плотно закрытой. В процессе работы не принимать пищи и не пить.
Рекомендации относительно безопасного обращения:	Продукт не является опасным химикатом. Придерживаться принципов рационального производства и правил личной гигиены. Избегать попадания в глаза и на кожу.

### 7.2. Условия безопасного хранения с учетом факторов несовместимости

Технические меры и условия:	Хранить при температуре от +5°C до +35°C. НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ ИЗДЕЛИЯ. Хранить отдельно от пищевых продуктов и корма для животных. Хранить в плотно закрытой таре в сухом и проветриваемом помещении с соблюдением условий, указанных на этикетке и в технической документации. Тара должна быть обозначена
-----------------------------	---

	оригинальной этикеткой производителя.
Класс хранения:	12: Негорючие продукты

### 7.3. Специальные сферы конкретного использования

Упаковочные материалы:	РЕКОМЕНДУЕТСЯ: Пластиковая тара НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ: металлическая тара
------------------------	---

## 8. Требования относительно охраны труда/средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

Предписанные допустимые содержания опасных компонентов для профессиональной подвергаемости на рабочем месте в соответствии с Регламентом о защите рабочих перед риском подвержения химическим веществам (Германия TRGS 900):

Химическое наименование	Допустимое содержание (мг/м <sup>3</sup> )
5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она	0.05

### 8.2. Ограничение и контроль контакта с веществом

Защита органов дыхания:	Не требуется.
Средства защиты рук:	Специальной защиты не требуется, защитные парчатки используются при непосредственном контакте с продуктом.
Средства защиты глаз:	Не требуется.
Средства защиты кожи:	Применять защитную рабочую одежду из хлопка.

## 9. Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Форма:	Жидкость
Цвет:	Белый
Запах:	Специфический для дисперсионных покрытий
pH	8-10
Температура вспышки:	Не применимо
Плотность (кг/л):	1,0-1,1 ISO 2811
Вязкость:	DIN4 20°C 9 - 13
Кинематическая вязкость:	> 21 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
<b>9.2. Дополнительная информация</b>	
Содержание сухого вещества (вес %):	8-11
Растворимость в воде:	Смешивается
Органические растворители (вес %)	/
Доля органического углерода	0,001

(кг/кг продукта, доля летучих веществ):	
---	--

## 10. Стабильность и химическая активность

### 10.1. Реактивная способность

Реактивная способность	Устойчив - при использовании согласно инструкциям.
------------------------	--

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивость:	Продукт стабилен в нормальных условиях хранения и использования.
---------------	--

### 10.3. Возможность опасных реакций

Опасные условия:	Нет сведений
------------------	--------------

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Нежелательные условия:	Нет сведений
------------------------	--------------

### 10.5. Несовместимые материалы

Несовместимость:	Продукт нереактивный и совместим с большинством веществ, кроме экстремальных оксидантов. Хранить в оригинальной заводской таре.
------------------	---

### 10.6. Опасные продукты разложения

	Нет сведений
--	--------------

## 11. Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

#### Острая токсичность и оценка острой токсичности:

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ	Нет сведений	
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ	Нет сведений	
ПРИ ВДЫХАНИИ (4h)	Нет сведений	Метод: Метод подсчета

#### Сильное влияние:

##### Раздражение:

Кожа:	Ни данные известны.
Глаза:	Нет данных.
Ингаляционные пути поступления вредных веществ:	Ни данные известны.

#### Повышенная чувствительность:

Кожа:	Нет данных.
Глаза:	Никакого эффекта.

#### Хронический эффект:

Последствия повторяемого воздействия:	Ни данные известны.
---------------------------------------	---------------------

Химическое наименование	CAS №	C50 - при вдыхании	LD50 – принятие внутрь	LD50 – на коже
-------------------------	-------	--------------------	------------------------	----------------

## 12. Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экотоксичность - Сведения о компонентах:	Продукт (на основе данных, компоненты) не классифицируется как опасный для окружающей среды.
--	--

Химическое наименование	CAS №	Эколого-токсикологические сведения относительно
5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она	55965-84-9	LC 50 (48 час) для водной среды Алга = 0,82 мг/л LC 50 (96 час) для водной среды Радужная форель = 10,85 мг/л LC 50 (72 час) для водной среды Алга 0,018 мг/л

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Биохимическое разложение	Нет сведений
--------------------------	--------------

### 12.3. Биокумулятивный потенциал

Бионакопление:	Нет сведений
----------------	--------------

### 12.4. Подвижность в почве

Подвижность	Нет данных.
-------------	-------------

### 12.5. Результаты оценки согласно PBT и vPvB

PBT (стойкие биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и vPvB (высоко стойкие и высоко биоаккумулирующиеся вещества):	Нет сведений
---	--------------

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Экотоксичность - Сведения о компонентах:	Исходя из классификации компонентов, признано, что продукт оказывает отрицательное влияние на окружающую среду.
--	---

## 13. Указания по утилизации и/или ликвидации отходов

### 13.1. Методы ликвидации отходов

Продукт:	Негодные остатки и отходы изделия подлежат устранению в соответствии с требованиями о переработке специальных и опасных отходов (Соблюдать требования директивы 91/689/ЕЭС и последующих модификаций в отношении отходов).  Классификационный номер отхода: 08 01 19
Упаковка:	Отходы тары удаляются в соответствии с Предписаниями о обращении с тарой и отходами тары.

## 14. Информация относительно транспортирования

Информация Транспорт	<b>Перевоз по дороге/железнодорожной дороге – ADR/RID, IMDG, IATA:</b> В соответствии с действующими предписаниями изделие не классифицируется как опасное
----------------------	---

## 15. Нормативная информация

### 15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Настоящий паспорт безопасности материала был составлен в соответствии с общим законодательством относительно химических веществ REACH - Регламентом, регулирующим производство и оборот всех химических веществ, а также Регламентом по классификации, маркировке и упаковке (CLP/GHS).

Продукт классифицируемые в регуляции на предельных значений в красок и лаков (ЕС 2004/42). Согласно условиям директивы, продукт относится к: A.h - Связывающие грунтовки, покрытия на водной основе (WB) 1 г/л

### 15.2. Оценка химической опасности

Разве не были проведены.

## 16. Дополнительная информация

### Важность H фраз из главы 3:

H410 - Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H301+H311+H331 - Токсично при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании.

<b>Изменения по сравнению с предыдущими версиями:</b>	Изменения в разделах 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, смотря на последнее издание
<b>Литература / Источники данных:</b>	Данные по безопасности / производитель и поставщик из отдела, ссылки на токсикологических баз данных.

Информации в этом Свидетельстве безопасности относятся только к указанному изделию в поставляемой форме и не обязательно действительны в случае, если этот материал используется в комбинации с другими материалами или в процессах, непредусмотренных в инструкциях по применению. По убеждению поставщика эти информации являются точными и достоверными на день оформления этого Свидетельства безопасности. Ответственность потребителя заключается в определении соответствия использования изделия в различных обстоятельствах. Данные из Свидетельства безопасности не являются доказательством качества изделия, а только рекомендацией для организации безопасного использования изделия. В случае несоблюдения мер предосторожности, описанных в Свидетельстве безопасности, или неправильного использования изделия, мы не отвечаем за последствия.