



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

1 / 8

SPEKTRA Easy

№ редакции:1/ 1  
Дата первой публикации: 10-12-19  
Дата редакции:10-12-19  
Выписано:07-05-20

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Продукт	SPEKTRA Easy
Код(-ы) изделия:	401675

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

Область использования:	Продукция широкого потребления - краски для внутренних работ 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
Дистрибьютор:	ООО «Хелиос РУС» Транспортный проезд, дом 3 143006 Одинцово, Россия T: +7(495)594 16 50, E-mail: helmos@helios-rus.ru

**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 СГС, нет. 1272/2008) не классифицируется как опасный.
---------------------	---

**2.2. Элементы маркировки**

EU 1272/2008:

Содержит:	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он Может вызывать аллергическую реакцию.
Фразы опасности (H-предложения)	Материал в соответствии с критериями классификации (в соответствии с CLP-ЕС СГС, нет. 1272/2008) не классифицируется как опасный.
Предложения о предупреждении (P-предложения)	P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102 - Хранить в недоступном для детей месте.

### 2.3. Другие виды опасности

	Нет сведений
--	--------------

## 3. Состав/сведения о составляющих

### 3.2. Смеси

Химическое наименование	Концентрация [вес %]	CAS EINECS ИНДЕКС ЕС REACH рег. номер	Классификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1272/2008) Примечания
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	<0,1	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Aquatic. Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330

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

### 6.4. Ссылки на другие разделы

	Утилизация отходов - глава 13, средства индивидуальной защиты - Глава 8.
--	--

## 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	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
--	--

## 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/м3)
Маловероятно, что есть необходимость в инженерном контроле для поддержания самочувствия персонала на уровне, обычном для условий обработки.	

### 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:	Типичный
pH	9,0 - 10,5
Температура кипения:	°C; Вода ; вычислительный метод, на основе данных компонент
Температура вспышки:	Не применимо

Плотность (кг/л):	1,64 - 1,66 ISO 2811
Вязкость:	DIN 53019 20°C 9000 - 14000 mPas
Кинематическая вязкость:	> 21 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
<b>9.2. Дополнительная информация</b>	
Содержание сухого вещества (вес %):	62.73
Органические растворители (вес %)	0.00
Содержание воды (рассчитано, %):	36.17

## 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.
--	--

### 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 20
Упаковка:	В таре должно быть как можно меньше остатка краски. Пустая сухая тара классифицируется и утилизируется как неопасный отход.

### 14. Информация относительно транспортирования

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

14.1. Номер ООН	-	-	-
14.2. Соответствующее отгрузочное наименование ООН	-	-	-
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировании	-	-	-
14.4. Группа упаковки	-	-	-
14.5. Опасность для окружающей среды	-	-	-
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя	-		
14.7. Перевозка грузов насыпью в соответствии с Приложением II МАРПОЛ73/78 и Кодексом МКХ (Международным кодексом по химовозам)	-		

## 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: А.а - Внутренние матовые стены и потолки (блеск <25 при 60°), 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:

H400 - Чрезвычайно токсично для водной среды.

H330 - Смертельно при вдыхании.

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H315 - Вызывает раздражение кожи.

H302 - Вредно при проглатывании.

<b>Изменения по сравнению с предыдущими версиями:</b>	
<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.