

## **SPEKTRA kitchen & bathroom**

Версия 5.0      Преработено издание (дата): 10.03.2026      SDS Номер: MAT000401677BG/BG      Дата на последно издание: 28.03.2024      Дата на първо издание: 16.03.2021

---

### **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : SPEKTRA kitchen & bathroom

Код на продукта : 40167764

#### **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Употреба на веществото/сместа : SU19: Строителство и изработка на конструкции  
PROC10, PROC11: Нанасяне с ролер или изчеткване,  
Непроизводствено пръскане  
PC9a: Покрития и Бои, Очистители за Бои

Препоръчителни ограничения при употреба : Професионална и потребителска употреба на покрития

#### **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Словения

Вносител : Дикси ООД  
"Столетов" 127  
5300 Габрово  
България  
www.dixi-bg.com

Телефон : 386 (1) 722 4383  
Фирма/Производител  
Телефон Вносител : 066800992

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

Отговорно лице/издател : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

Отговорно лице/издател/Вносител : 066800992  
dixi.decorative@gmail.com

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

+359 2 9154 233

## SPEKTRA kitchen & bathroom

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.03.2024
5.0	издание (дата):	MAT000401677BG/	Дата на първо издание: 16.03.2021
	10.03.2026	BG	

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
poison\_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>  
+1 760 476 3962

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
---	--

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Предупреждения за опасност	:	H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
----------------------------	---	------	--

Препоръки за безопасност	:	P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
		P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
		P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

##### Предотвратяване:

P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
------	---

##### Изхвърляне/Обезвреждане:

P501	Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.
------	--

##### Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

#### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## SPEKTRA kitchen & bathroom

Версия 5.0      Преработено издание (дата): 10.03.2026      SDS Номер: MAT000401677BG/ BG      Дата на последно издание: 28.03.2024      Дата на първо издание: 16.03.2021

химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

##### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9  613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1  специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %  Оценка на острата токсичност  Остра орална токсичност: 450 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025
Цинков пиринтион	13463-41-7	Acute Tox. 3; H301	>= 0,0025 - <

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## SPEKTRA kitchen & bathroom

Версия 5.0      Преработено издание (дата): 10.03.2026      SDS Номер: MAT000401677BG/ BG      Дата на последно издание: 28.03.2024      Дата на първо издание: 16.03.2021

	236-671-3	Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1.000 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10  Оценка на острата токсичност  Остра орална токсичност: 221 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,14 mg/l	0,025
terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	$\geq 0,0025 - < 0,025$
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	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 Acute 1;	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

**SPEKTRA kitchen & bathroom**

Версия 5.0      Преработено издание (дата): 10.03.2026      SDS Номер: MAT000401677BG/ BG      Дата на последно издание: 28.03.2024      Дата на първо издание: 16.03.2021

		H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	
		М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	
		специфична пределна концентрация Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Талк	14807-96-6 238-877-9		>= 1 - < 10
	01-2120140278-58		

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.
  
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
  
- В случай на контакт с кожата : При контакт, незабавно облейте кожата с голямо количество вода.  
Свалете заразеното облекло и обувки.

## **SPEKTRA kitchen & bathroom**

Версия 5.0	Преработено издание (дата): 10.03.2026	SDS Номер: MAT000401677BG/ BG	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на първо издание: 16.03.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

### **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Неизвестни.

### **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Лечение : Лекувайте симптоматично.

---

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1 Средства за гасене на пожар**

Подходящи  
пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.  
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

### **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Специфични опасности при  
пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни  
средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

---

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Да се избягва контакт с очите и кожата.  
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната

## **SPEKTRA kitchen & bathroom**

Версия 5.0	Преработено издание (дата): 10.03.2026	SDS Номер: MAT000401677BG/ BG	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на първо издание: 16.03.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

канализация.  
Предотвратете последващи течове или разливи ако това  
е безопасно.

### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазни мерки за  
опазване на околната  
среда : Не допускайте изтичане в канализацията.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в  
отходни тръби, уведомете съответните власти.

### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Средства за почистване : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или  
вълнен парцал).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за  
изхвърляне.

### **6.4 Позоваване на други раздели**

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

---

## **РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно  
манипулиране : За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат  
забранявани в зоните на употреба.  
Съвети за предпазване от  
пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.  
Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

### **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Изисквания за складови  
помещения и контейнери : Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат  
внимателно изваждани и държани изправени за да се  
избегне разливане. Електрическите инсталации и  
материалите за работа трябва да са в съответствие с  
технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация : вижте свободния текст определен от потребителя  
за условията на  
съхранение

Препоръки за основно  
складиране : Без особени материали.

Допълнителна информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по  
за стабилността при  
съхранение предназначение.

### **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

## SPEKTRA kitchen & bathroom

Версия 5.0      Преработено издание (дата): 10.03.2026      SDS Номер: MAT000401677BG/BG      Дата на последно издание: 28.03.2024      Дата на първо издание: 16.03.2021

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1 Параметри на контрол

##### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
Калциев карбонат	1317-65-3	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	1 влакна на см <sup>3</sup>	BG OEL
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (Инхалабилна)	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Талк	14807-96-6	TWA (Респирабилна)	1 влакна на см <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	3 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	6 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Допълнителна информация: канцерогени или мутагени				

##### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
калциев карбонат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	4,26 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1,06 mg/m <sup>3</sup>
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
Талк	Работници	Вдишване	Остри системни	2,16 mg/m <sup>3</sup>

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## SPEKTRA kitchen & bathroom

Версия 5.0      Преработено издание (дата): 10.03.2026      SDS Номер: MAT000401677BG/ BG      Дата на последно издание: 28.03.2024      Дата на първо издание: 16.03.2021

	Работници	Вдишване	ефекти Остри локални ефекти	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	43,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	21,6 mg/kg телесно тегло/ден
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 mg/kg телесно тегло/ден
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,09 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	0,11 mg/kg телесно тегло/ден

## SPEKTRA kitchen & bathroom

Версия 5.0      Преработено издание (дата): 10.03.2026      SDS Номер: MAT000401677BG/ BG      Дата на последно издание: 28.03.2024      Дата на първо издание: 16.03.2021

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
калциев карбонат	Пречиствателна станция	100 mg/l
Титанов диоксид	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Сладководна среда	0,184 mg/l
	Утайки в морска вода	100 mg/kg суха маса (с.м.)
Талк	Сладководни утайки	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,193 mg/l
	Морска вода	141,26 mg/l
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	597,97 mg/l
	Утайки в морска вода	3,13 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	31,33 mg/kg суха маса (с.м.)
	Работа/освобождаване с прекъсвания	597,97 mg/l
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	Сладководна среда	0,00403 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,0011 mg/l
	Морска вода	0,000403 mg/l
	Пречиствателна станция	1,03 mg/l
	Сладководни утайки	0,0499 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,00499 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	3 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00339 mg/l
	Сладководна среда	0,00339 mg/l
	Утайки в морска вода	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	0,027 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,23 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,00339 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС)

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166  
 Защита на ръцете

Ръкавици : Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
 Бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |

## **SPEKTRA kitchen & bathroom**

Версия 5.0	Преработено издание (дата): 10.03.2026	SDS Номер: MAT000401677BG/ BG	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на първо издание: 16.03.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

---

		Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374     ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374
Забележки	:	Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.
Обезопасяване на кожата и тялото	:	Защитен костюм
Защита на дихателните пътища	:	Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

---

### **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

#### **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние	:	течност
Форма	:	вискозна течност
Цвят	:	бял
Мирис	:	Няма налична информация.
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	0,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	:	100 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Запалимост	:	Неприложим
Точка на запалване	:	Неприложим
pH	:	9,0 - 10,5 Концентрация: 100 %
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	напълно разтворим
Разтворителна способност в други	:	Няма информация

## **SPEKTRA kitchen & bathroom**

Версия 5.0	Преработено издание (дата): 10.03.2026	SDS Номер: MAT000401677BG/ BG	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на първо издание: 16.03.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

разтворители

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : Няма информация

Плътност : 1,58 - 1,62 g/cm<sup>3</sup>

### **9.2 Друга информация**

Няма информация

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### **10.1 Реакционна способност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### **10.2 Химична стабилност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.  
Не са споменати никакви опасности.

### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Несъвместим със силни киселини и основи.

### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Не са известни опасни продукти на разлагане.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

#### **Остра токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Съставки:**

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 450 mg/kg  
Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент  
(EU) No. 1272/2008

## **SPEKTRA kitchen & bathroom**

Версия 5.0      Преработено издание (дата): 10.03.2026      SDS Номер: MAT000401677BG/ BG      Дата на последно издание: 28.03.2024      Дата на първо издание: 16.03.2021

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 0,21 mg/l  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

### **Цинков пиринтион:**

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 221 mg/kg  
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 0,14 mg/l  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

### **terbutryn:**

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

### **Корозивност/дразнене на кожата**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Съставки:**

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : дразнещ

### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Съставки:**

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Корозивен

### **Цинков пиринтион:**

Резултат : Корозивен

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсибилизация**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Кожна сенсибилизация**

Некласифицирано поради липса на данни.

## **SPEKTRA kitchen & bathroom**

Версия 5.0	Преработено издание (дата): 10.03.2026	SDS Номер: MAT000401677BG/ BG	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на първо издание: 16.03.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Съставки:**

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

### **Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

### **Опасност при вдишване**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Некласифицирано поради липса на данни.

## **11.2 Информация за други опасности**

### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## SPEKTRA kitchen & bathroom

Версия 5.0	Преработено издание (дата): 10.03.2026	SDS Номер: MAT000401677BG/ BG	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на първо издание: 16.03.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

### Допълнителна информация

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Съставки:**

**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

М-коефициент (Остра  
токсичност за водната  
среда) : 1

М-коефициент (Хронична  
токсичност за водната  
среда) : 1

**Екотоксикологична оценка**

Хронична токсичност за  
водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Цинков пиринтион:**

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): >= 0,0026 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други  
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): >= 0,0028 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за  
водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 0,028 mg/l  
Време на експозиция: 120 h

М-коефициент (Остра  
токсичност за водната  
среда) : 1.000

М-коефициент (Хронична  
токсичност за водната  
среда) : 10

**Екотоксикологична оценка**

Остра токсичност за  
водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за  
водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## SPEKTRA kitchen & bathroom

Версия 5.0      Преработено издание (дата): 10.03.2026      SDS Номер: MAT000401677BG/BG      Дата на последно издание: 28.03.2024  
Дата на първо издание: 16.03.2021

### terbutryn:

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Токсичен за риби : LC50 (Salvelinus namaycush (сивен)):  $\geq 10,85$  mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водорасли/водни растения : LC50 (водорасли):  $\geq 0,82$  mg/l  
Време на експозиция: 48 h

LC50 (водорасли): 0,018 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

#### 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,3

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се

## **SPEKTRA kitchen & bathroom**

Версия 5.0	Преработено издание (дата): 10.03.2026	SDS Номер: MAT000401677BG/ BG	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на първо издание: 16.03.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

**Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

---

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

Заразен опаковъчен материал : Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

Код на Отпадък : 08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА  
08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове  
08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества  
15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ  
15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки)

## **SPEKTRA kitchen & bathroom**

Версия 5.0      Преработено издание (дата): 10.03.2026      SDS Номер: MAT000401677BG/ BG      Дата на последно издание: 28.03.2024      Дата на първо издание: 16.03.2021

15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

### **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

#### **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

**ADN** : Не се регулира като опасен товар  
**ADR** : Не се регулира като опасен товар  
**RID** : Не се регулира като опасен товар  
**IMDG** : Не се регулира като опасен товар  
**IATA** : Не се регулира като опасен товар

#### **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

**ADN** : Не се регулира като опасен товар  
**ADR** : Не се регулира като опасен товар  
**RID** : Не се регулира като опасен товар  
**IMDG** : Не се регулира като опасен товар  
**IATA** : Не се регулира като опасен товар

#### **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

**ADN** : Не се регулира като опасен товар  
**ADR** : Не се регулира като опасен товар  
**RID** : Не се регулира като опасен товар  
**IMDG** : Не се регулира като опасен товар  
**IATA** : Не се регулира като опасен товар

#### **14.4 Опаковъчна група**

**ADN** : Не се регулира като опасен товар  
**ADR** : Не се регулира като опасен товар  
**RID** : Не се регулира като опасен товар  
**IMDG** : Не се регулира като опасен товар  
**IATA (Карго)** : Не се регулира като опасен товар  
**IATA (Пътник)** : Не се регулира като опасен товар

#### **14.5 Опасности за околната среда**

Не се регулира като опасен товар

#### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Неприложим

## SPEKTRA kitchen & bathroom

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.03.2024
5.0	издание (дата):	MAT000401677BG/	Дата на първо издание: 16.03.2021
	10.03.2026	BG	

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 3

Номер в списъка 40  
Това вещество/смес не трябва да се използва в аерозолни диспенсъри, предназначени за доставка на широката общественост за развлекателни и декоративни цели.

Номер в списъка 75  
Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. : Неприложим

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС  
VOC съдържание: 9 g/l

**Други правила/законали:**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## SPEKTRA kitchen & bathroom

Версия 5.0      Преработено издание (дата): 10.03.2026      SDS Номер: MAT000401677BG/ BG      Дата на последно издание: 28.03.2024      Дата на първо издание: 16.03.2021

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всеобхватно законодателство за химикалите - регламент относно химикалите (REACH) и Наредбата за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP / GHS).

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H301	: Токсичен при поглъщане.
H302	: Вреден при поглъщане.
H310	: Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H360D	: Може да увреди плода.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EU H071	: Корозивен за дихателните пътища.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсибилизация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
Skin Sens.	: Кожна сенсибилизация
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Sens.	: Кожна сенсибилизация
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## SPEKTRA kitchen & bathroom

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 28.03.2024
5.0	издание (дата):	MAT000401677BG/	Дата на първо издание: 16.03.2021
	10.03.2026	BG	

и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени, мутагени или токсични за репродукцията вещества по време на работа - Приложение III

BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

2004/37/EC / TWA : средна стойност

BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## SPEKTRA kitchen & bathroom

Версия 5.0	Преработено издание (дата): 10.03.2026	SDS Номер: MAT000401677BG/ BG	Дата на последно издание: 28.03.2024 Дата на първо издание: 16.03.2021
---------------	--	-------------------------------------	---

### Класификация на сместа:

Aquatic Chronic 3

H412

### Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.