

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

---

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання**

**1.1 Ідентифікатори хімічної продукції**

Торгова назва : SPEKTRA silicone plaster B1  
Код продукту : Детальні дані див. У розділі 16

**1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання**

Використання : SU19: Будівельні та конструкційні роботи  
Речовини/Препарату : Професійне та побутове застосування покриттів  
PC9b: Наповнювачі, замазки, штукатурки, формувальна глина

**1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції**

Компанія : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Словенія

Імпортер : ТОВ Лакофарбовий завод «Аврора»  
Україна  
вул. Будіндустрії 3  
18030 м. Черкаси  
Україна

Телефон Компанія : 386 (1) 722 4383

Телефон Імпортер : 380 472 712 881

Телефакс Компанія : 386 (1) 722 4310

Відповідальна особа/особа, яка видає документи : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

Відповідальна особа/особа, яка видає документи/Імпортер : 380 472 712 881

**1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку**

112 (General); 103 (Ambulance)  
(рада лікаря по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки**

**2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції**


**Класифікація (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)**

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі, Категорія 1      H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 3      H412: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**2.2 Елементи інформації про небезпеку**

**Класифікація (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)**

Символи факторів ризику :		
Сигнальне слово :	Увага	
Зазначення фактора небезпеки :	H317 H412	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
Зазначення застержених заходів :	P101 P102	Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку. Зберігати в місці, недоступному для дітей.
	<b>Запобігання:</b> P261      Уникати вдихання туману або парів. P273      Уникати вивільнення у довкілля. P280      Надягнути захисні рукавички.	
	<b>Утилізація:</b> P501      Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.	

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

1,2-бензизотіазол-3(2H)-он  
2-метил-2H-ізотіазол-3-он  
реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он (3:1)

**Додаткове маркування**

EUN211      Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні респірабельні краплі. Не вдихати розпилений продукт або туман.

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MATOGA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

**2.3 Інші небезпеки**

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккопичувальними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

Екологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

Токсикологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

**РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти**

**3.2 Суміші**

Хімічна природа : Водяна фарба

**Компоненти**

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
1,2-бензизотіазол-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  Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 1 Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів): 1	>= 0.0025 - < 0.025

SPEKTRA silicone plaster B1

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MATOGA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

		специфічні ліміти концентрації Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0.036 %	
тербутрин	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 100 Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів): 100	≥ 0.0025 - < 0.025
2-метил-2Н-ізотіазол-3-он	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUN071  Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 10 Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів): 1  специфічні ліміти концентрації	≥ 0.0015 - < 0.0025

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

		Skin Sens. 1A; H317 >= 0.0015 %	
реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2H-ізотіазол-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; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 100 Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів): 100  специфічні ліміти концентрації 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 %	<= 0.0002

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**

**4.1 Опис заходів першої допомоги**

Загальна порада : Не залишати постраждалого без нагляду.

## SPEKTRA silicone plaster B1

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

---

- При вдиханні : У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.  
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води.  
Зняти забруднений одяг та взуття.
- При контакті з очима : Зняти контактні лінзи.  
Захищати неушкоджене око.  
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.  
Не давати молоко або алкогольні напої.  
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.  
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

### 4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

- Ризики : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

### 4.3 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

- Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.
- 

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

### 5.1 Засоби пожежогасіння

- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

### 5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

- Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
- Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

## SPEKTRA silicone plaster B1

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

---

### 5.3 Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.
- Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- 

## РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

### 6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

- Індивідуальні запобіжні заходи : Уникати контакту зі шкірою та очима. Не змивати у поверхневі води або у госппобутову каналізацію. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.

### 6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

- Заходи щодо забезпечення захисту довкілля : Не допускати потраплення продукту до каналізаційних стоків. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

### 6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

- Методи очищення : Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

---

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

### 7.1 Застереження щодо безпечного поведження

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.
- Заходи гігієни : Загальні правила промислової гігієни.
-

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MATOGA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

**7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю**

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

Порада щодо спільного зберігання : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

**7.3 Специфічні кінцеві види використання**

Особливі сфери застосування : Додаткову інформацію можна отримати зі специфікації на продукт.

Брати до уваги виробничі інструкції щодо використання цієї речовини/препарату.

**РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту**

**8.1 Параметри контролю**

**Межа впливу на робочому місці**

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Параметри контролю	Основа
Оксид титану	13463-67-7	ГДК (аерозоль)	10 mg/m <sup>3</sup> (Титан)	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія				

**Похідний безпечний рівень (DNEL) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006**

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
calcium carbonate	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	4.26 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	1.06 mg/m <sup>3</sup>
Оксид титану	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	700 мг/кг маси тіла/день
1,2-бензизотіазол-3(2H)-он	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	6.81 mg/m <sup>3</sup>
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0.966 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	1.2 mg/m <sup>3</sup>
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0.345 мг/кг

SPEKTRA silicone plaster B1

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MATOGA00\_013      Дата останнього випуску: 02/27/2024  
 UA/UK      Дата першого випуску: 03/25/2021

			дія	маси тіла/день
реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он (3:1)	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	0.04 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	0.02 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	0.04 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	0.02 mg/m3
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0.09 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	0.11 мг/кг маси тіла/день

**Розрахована безпечна концентрація (PNEC)**

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
calcium carbonate	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
Оксид титану	Грунт	100 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.0184 mg/l
	Прісна вода	0.184 mg/l
	Морські донні відкладення	100 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	1000 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
1,2-бензізотіазол-3(2H)-он	Періодичне використання/викид	0.193 mg/l
	Прісна вода	0.00403 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.0011 mg/l
	Морська вода	0.000403 mg/l
	Завод з очищення стічних вод	1.03 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	0.0499 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морські донні відкладення	0.00499 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Грунт	3 мг/кг сухої ваги (с.в.)
реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он (3:1)	Грунт	0.01 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.00339 mg/l
	Прісна вода	0.00339 mg/l
	Морські донні відкладення	0.027 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	0.027 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	0.23 mg/l

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

	Періодичне використання/викид	0.00339 mg/l
--	-------------------------------	--------------

**8.2 Контроль впливу**

**Індивідуальне захисне обладнання**

Захист очей/обличчя : Обладнання повинно відповідати EN 166.

**Захист рук**

Зауваження : Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту.

Захист тіла та шкіри : Захисний костюм

Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**

**9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан : рідина

Колір : відповідно до опису продукту

Запах : Інформація відсутня.

Поріг сприйняття запаху : Немає даних

Займистість : Непридатне

Температура спалаху : Непридатне

рН : 8 - 9.5  
Концентрація: 100 %

В'язкість

В'язкість, динамічна : 20,000 - 30,000 mPa,s

В'язкість, кінематична : Непридатне

Показники розчинності

Розчинність у воді : повністю змішуваний

Розчинність у інших розчинниках : Немає даних



**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

**РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація**

**11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.**

**Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**Компоненти:**

**1,2-бензизотіазол-3(2H)-он:**

Гостра пероральна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.

**тербутрин:**

Гостра пероральна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.

**2-метил-2H-ізотіазол-3-он:**

Гостра пероральна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є токсичною після одноразового ковтання.

Гостра інгаляційна токсичність : Атмосфера випробування: випари  
Оцінка: Компонент / суміш є дуже токсичною після короткотермінового вдихання.

Гостра дермальна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є токсичною після одноразового потрапляння на шкіру.

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**Компоненти:**

**1,2-бензизотіазол-3(2H)-он:**

Результат : подразна дія

**2-метил-2H-ізотіазол-3-он:**

Результат : Корозійний вплив протягом від 3 хвилин до 1 години після експозиції

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

---

**Компоненти:**

**1,2-бензизотіазол-3(2H)-он:**

Результат : Ідкий

**Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**

**Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі**

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

**Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі**

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

**Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах**

Не класифіковано через відсутність даних.

**Компоненти:**

**1,2-бензизотіазол-3(2H)-он:**

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

**2-метил-2H-ізотіазол-3-он:**

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

**Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**Канцерогенність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**STOT - повторна дія**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

**Аспіраційна токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.  
Не класифіковано через відсутність даних.

**11.2 Інформація про інші небезпеки**

**Властивості руйнівників ендокринної системи**

**Продукт:**

Оцінка : Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

**Додаткова інформація**

**Продукт:**

Зауваження : Немає даних

**РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля**

**12.1 Токсичність для довкілля**

**Компоненти:**

**1,2-бензизотіазол-3(2H)-он:**

Примножуючий коефіцієнт : 1  
(Гостра токсичність для водних організмів)

Примножуючий коефіцієнт : 1  
(Хронічна токсичність для водних організмів)

**Екотоксикологічна оцінка**

Хронічна токсичність для водних організмів : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**тербутрин:**

Примножуючий коефіцієнт : 100  
(Гостра токсичність для водних організмів)

Примножуючий коефіцієнт : 100  
(Хронічна токсичність для водних організмів)

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

**Екотоксикологічна оцінка**

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища.  
 Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**2-метил-2Н-ізотіазол-3-он:**

Примножуючий коефіцієнт : 10  
 (Гостра токсичність для водних організмів)

Примножуючий коефіцієнт : 1  
 (Хронічна токсичність для водних організмів)

**Екотоксикологічна оцінка**

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для організмів водного середовища.

**реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он (3:1):**

Токсичність для риб : LC50 (Salvelinus namaycush (озерний голець-кристивомір)): >= 10.85 mg/l  
 Тривалість дії: 96 h

Токсичність для водоростей/водних рослин : LC50 (водорості): >= 0.82 mg/l  
 Тривалість дії: 48 h

LC50 (водорості): 0.018 mg/l  
 Тривалість дії: 72 h

Примножуючий коефіцієнт : 100  
 (Гостра токсичність для водних організмів)

Примножуючий коефіцієнт : 100  
 (Хронічна токсичність для водних організмів)

**12.2 Стьйкість і здатність до розкладу**

**Компоненти:**

**2-метил-2Н-ізотіазол-3-он:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуємий

**12.3 Біоаккумулятивний потенціал**

**Компоненти:**

**1,2-бензизотіазол-3(2Н)-он:**

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

---

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1.3

**12.4 Мобільність у ґрунті**

Немає даних

**12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ**

**Продукт:**

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоакочувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоакочувальними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

**12.6 Властивості руйнівників ендокринної системи**

**Продукт:**

Оцінка : Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

**12.7 Інші негативні ефекти**

**Продукт:**

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації. Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

---

**РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів**

**13.1 Методи оброблення відходів**

Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.

Забруднена упаковка : Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

Код відходів : 080119, водні емульсії, що містять фарби або лаки з органічними розчинниками або іншими небезпечними речовинами

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

---

**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування**

**14.1 Номер ООН**

ADN : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
IATA : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**14.2 Належне транспортне найменування**

ADN : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
IATA : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**14.3 Транспортні класи небезпечності**

ADN : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
IATA : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**14.4 Група упаковки**

ADN : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
IATA (Вантаж) : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж  
IATA (Пасажир) : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**14.5 Небезпеки для довкілля**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача**

Непридатне

**14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО**

Не застосовується до продукту, "як є".

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MATOGA00\_013 UA/UK      Дата останнього випуску: 02/27/2024      Дата першого випуску: 03/25/2021

**РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства**

**15.1 Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція**

Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006

REACH - Обмеження щодо виробництва, виводу на ринок і використання певних небезпечних речовин, препаратів і виробів (Додаток XVII) : Умови обмеження слід враховувати для наступних записів:  
 Номер у списку 3  
  
 Номер у списку 75: Якщо ви збираєтесь використовувати цей продукт в якості чорнил для татуювань, зв'яжіться з вашим постачальником.

REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59). : Непридатне

REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV) : Непридатне

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/ЄС  
 Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 25 g/l

**Інші правила та норми:**

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним законодавством щодо хімічних речовин - REACH, Регламентом, що регулює виробництво та оборот усіх хімічних речовин, та Регламентом щодо класифікації, маркування та пакування (CLP/GHS).

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/ЄС  
 Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 25 g/l

**15.2 Оцінка безпечності хімічної речовини**

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

**Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

H301 : Токсично при проковтуванні.  
 H302 : Шкідливо при проковтуванні.

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MATOGA00\_013      Дата останнього випуску: 02/27/2024  
 UA/UK      Дата першого випуску: 03/25/2021

- H310 : Смертельно при контакті зі шкірою.
- H311 : Токсично при контакті зі шкірою.
- H314 : Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
- H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
- H317 : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
- H318 : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- H330 : Смертельно при вдиханні.
- H400 : Дуже токсично для організмів водного середовища.
- H410 : Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**Повний текст інших скорочень**

- Acute Tox. : Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
- Aquatic Acute : небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
- Aquatic Chronic : небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
- Eye Dam. : Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
- Skin Corr. : Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри
- Skin Irrit. : Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
- Skin Sens. : Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі
- UA OEL : Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
- UA OEL / ГДК : Величина гранично допустимої концентрації

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з

**SPEKTRA silicone plaster B1**

Версія 3.0      Дата перегляду: 12/05/2025      Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00\_013      Дата останнього випуску: 02/27/2024  
 UA/UK      Дата першого випуску: 03/25/2021

відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; СБТ (PBT) - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; дСдБ (vPvB) - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

**Додаткова інформація**

**Класифікація суміші:**

**Порядок класифікації:**

Skin Sens. 1	H317	Спосіб обчислення
Aquatic Chronic 3	H412	Спосіб обчислення

Матеріальні коди (насіпні), : 474145; 474146; 474147; 474148; 474149; 474151; 474152; щодо яких діє SDS 474153

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.