

SPEKTRA UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : SPEKTRA UNI ГРУНТ
Код продукту : 47410506

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

Використання Речовини/Препарату : SU19: Будівельні та конструкційні роботи , PROC10, PROC11: Професійне та побутове застосування покриттів, Нанесення покриттів валиками або пензлями, Непромислове розпилення PC9a: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

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 UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

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 сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі, Категорія 1 H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

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	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
Зазначення застержених заходів :	P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку. P102 Зберігати в місці, недоступному для дітей.	
	Запобігання:	
	P261	Уникати вдихання туману або парів.
	P280	Надягнути захисні рукавички.
	Реагування:	
	P302 + P352 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води.	
	Утилізація:	
	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)

2.3 Інші небезпеки

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

СПЕКТРА UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

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 специфічні ліміти концентрації Skin Sens. 1A; H317 >= 0.036 %	>= 0.0025 - < 0.025

SPEKTRA UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

<p>2-метил-2Н-ізотіазол-3-он</p>	<p>2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50</p>	<p>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 EUH071</p> <hr/> <p>Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 10 Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів): 1</p> <hr/> <p>специфічні ліміти концентрації Skin Sens. 1A; H317 >= 0.0015 %</p>	<p>>= 0.0015 - < 0.0025</p>
<p>реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он (3:1)</p>	<p>55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48</p>	<p>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</p> <hr/> <p>Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 100 Примножуючий коефіцієнт</p>	<p>< 0.0002</p>

SPEKTRA UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

		(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 %	
Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці			
quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4 Exempted		>= 1 - < 10
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10
Зауваження : Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці			

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Загальна порада : Не залишати постраждалого без нагляду.
- 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

СПЕКТРА UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

При заковтуванні фахівцем.

: 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.

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

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.

Додаткова інформація : Стандартний порядок при хімічних пожежах.
Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.

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 поверхневій воді або у госппобутову каналізацію.
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо

СПЕКТРА UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000474105 Дата останнього випуску: 07/27/2023
UA/UK Дата першого випуску: 02/23/2021

це безпечно.

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Заходи щодо забезпечення захисту довкілля : 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.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : 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.

SPEKTRA UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000474105 Дата останнього випуску: 07/27/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 02/23/2021

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
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	ГДК (аерозоль)	4 mg/m ³	UA OEL
		Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія		
		ГДК (аерозоль)	2 mg/m ³	UA OEL
		Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія		
		ГДК (аерозоль)	1 mg/m ³	UA OEL
		Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія		
		TWA (вдихуваний пил)	0.1 mg/m ³	2004/37/EC
		TWA (Альвеолярна пилова фракція)	0.05 mg/m ³	2004/37/EC
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz)	14807-96-6	TWA (вдихуваний пил)	0.1 mg/m ³	2004/37/EC

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz)	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	2.16 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	3.6 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	1.08 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	1.8 mg/m ³
	Споживачі	Дермально	Тривала місцева дія	2.27 mg/cm ²
	Робітники	Дермально	Тривала місцева дія	4.54 mg/cm ²
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	160 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	160 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	43.2 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	21.6 мг/кг маси тіла/день

СПЕКТРА UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000474105 Дата останнього випуску: 07/27/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 02/23/2021

1,2-бензизотіазол-3(2H)-он	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	6.81 mg/m ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0.966 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	1.2 mg/m ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0.345 мг/кг маси тіла/день
реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он (3:1)	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	0.04 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	0.02 mg/m ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	0.04 mg/m ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	0.02 mg/m ³
	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
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz)	Морська вода	141.26 mg/l
	Прісна вода	597.97 mg/l
	Морські донні відкладення	3.13 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	31.33 мг/кг сухої ваги (с.в.)
1,2-бензизотіазол-3(2H)-он	Періодичне використання/викид	597.97 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-2H-ізотіазол-3-он (3:1)	Грунт	0.01 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.00339 mg/l

SPEKTRA UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

	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
	Періодичне використання/викид	0.00339 mg/l

8.2 Контроль впливу

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей/обличчя : Обладнання повинно відповідати EN 166.

Захист рук

Рукавички : Нітриловий каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
 бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
 Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
 поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

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

pH : 8 - 9.5

СПЕКТРА UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

Концентрація: 100 %

В'язкість
 В'язкість, кінематична : > 21 mm²/s (40 °C)

Показники розчинності
 Розчинність у воді : повністю змішуваний
 Розчинність у інших розчинниках : Немає даних

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : Немає даних

Густина : 1.55 - 1.70 g/cm³

9.2 Інша інформація

Немає даних
 ЛОС (Летка органічна сполука) : (Директива 2004/42/EC) 20 g/l

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стійкість

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : Сійкий за рекомендованих умов зберігання.
 Немає факторів безпеки, які потребують особливого переліку.

10.4 Умови, які слід уникати

Умови, які слід уникати : Немає даних

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Несумісний з сильними кислотами та основами.

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу невідомі.

СПЕКТРА UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

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.

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.

Компоненти:

1,2-бензизотіазол-3(2H)-он:

Результат : їдкий

СПЕКТРА UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсибілізацію (алергічну реакцію) на шкірі

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсибілізацію (алергічну реакцію) на шкірі

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

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

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

1,2-бензизотіазол-3(2H)-он:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсибілізації шкіри у людей

2-метил-2H-ізотіазол-3-он:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсибілізації 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.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

СПЕКТРА UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

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.

2-метил-2H-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.

СПЕКТРА UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000474105 Дата останнього випуску: 07/27/2023
 Дата першого випуску: 02/23/2021
 UA/UK

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 Стійкість 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:

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, біоаккумулятивними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (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

SPEKTRA UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

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 : Немає даних

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення відходів

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

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

СПЕКТРА UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: МАТ000474105 Дата останнього випуску: 07/27/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 02/23/2021

- IMDG** : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
- IATA (Вантаж)** : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
- IATA (Пасажири)** : 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".

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): 20 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).

СПЕКТРА UNI ГРУНТ

Версія 3.0 Дата перегляду: 12/05/2025 Номер Паспорта безпеки: MAT000474105 UA/UK Дата останнього випуску: 07/27/2023 Дата першого випуску: 02/23/2021

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/ЕС
 Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 20 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.
- 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
- 2004/37/EC : Європа. Директива 2004/37/EC щодо захисту працівників від небезпек, пов'язаних з впливом канцерогенів, мутагенів або токсичних для репродукції речовин на роботі - Додаток III
- UA OEL : Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
- 2004/37/EC / TWA : Межа довгострокового впливу
- 2004/37/EC / TWA : Граничне значення - вісім годин
- 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

