

СПЕКТРА АНТИМІКРОБНА ФАРБА

Версія 1.2 Дата перегляду: 06/01/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412214 Дата останнього випуску: 07/21/2020
 Дата першого випуску: 07/20/2020
 UA / UK

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Оксид титану	13463-67-7		ПДК: 10 mg/m3 аерозоли переважно фіброгенного действия, 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 10 - < 20
hydrocarbons, C11 - C12 isoalkanes, < 2% of the aromatic	-	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 10 - < 20
Alkanes, C11-13-iso-	246538-78-3	Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 10 - < 20
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz)	14807-96-6		Немає даних	>= 1 - < 10
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	6846-50-0	Repr.2; H361 Aquatic Chronic3; H412	Немає даних	>= 1 - < 2.5
3-йод-2-пропініл бутилкарбамат	55406-53-6	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Пошкодження ока1; H318 Skin Sens.1; H317 STOT RE1; H372 (гортань) Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	>= 0.025 - < 0.1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

СПЕКТРА АНТИМІКРОБНА ФАРБА

Версія 1.2 Дата перегляду: 06/01/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412214 Дата останнього випуску: 07/21/2020
 Дата першого випуску: 07/20/2020
 UA / UK

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.
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 потраплянні на шкіру промити багато водою.
При потраплянні на одяг - зняти одяг.
- При контакті з очима : Промити очі водою як запобіжний захід.
Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
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.
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.
Не МОЖНА стимулювати блювання.
- Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені : Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

- Температура спалаху : 64 °C
- Відповідні пожежогасильні засоби : Діоксид вуглецю (CO₂)
- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму
- Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних відходів від гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
- Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі
- 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.
З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати банки окремо у замкнених приміщеннях.
Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.
- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

СПЕКТРА АНТИМІКРОБНА ФАРБА

Версія 1.2 Дата перегляду: 06/01/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412214 Дата останнього випуску: 07/21/2020
 Дата першого випуску: 07/20/2020
 UA / UK

- Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації : Використовувати засоби індивідуального захисту.

- Екологічні запобіжні заходи : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
 Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
 У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

- Методи та матеріали для локалізації та очищення : Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13).
 Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал.
 Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолію.
 Не вдихати випари/пил.
 Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
 Уникати контакту зі шкірою та очима.
 Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
 Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
 Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
 Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.

- Умови безпечного зберігання : Не палити.
 Тримати у добре провітрюваному місці.
 Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку.
 Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.
 Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

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

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

СПЕКТРА АНТИМІКРОБНА ФАРБА

Версія 1.2 Дата перегляду: 06/01/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412214 Дата останнього випуску: 07/21/2020
 Дата першого випуску: 07/20/2020
 UA / UK

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
Оксид титану	13463-67-7	ПДК (аерозоль)	10 mg/m ³	RU OEL
Додаткова інформація: аерозоли переважно фіброгенного действия, 4 класс - малоопасные				
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

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист дихальних шляхів : У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.
- Фільтр типу : Тип комбінованих часток та органічної пари
- Захист рук
- Матеріал : Нітриловий каучук
- Товщина матеріалу рукавичок : 0.2 mm
- Захисний показник : Клас 3
- Зауваження : Використовувати відповідні рукавички.
- Захист очей : Закриті захисні окуляри
- Обладнання повинно відповідати EN 166.
- Захист тіла та шкіри : Одяг із довгими рукавами
- Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
- Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити.
- Під час використання не можна палити.
- Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

- Зовнішній вигляд : рідина
- Колір : відповідно до опису продукту
- Запах : розчинника
- Поріг сприйняття запаху : Немає даних
- pH : Немає даних
- Температура спалаху : 64 °C
- Густина : 1.46 - 1.50 g/cm³
- Показники розчинності

СПЕКТРА АНТИМІКРОБНА ФАРБА

Версія 1.2 Дата перегляду: 06/01/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412214 Дата останнього випуску: 07/21/2020
 Дата першого випуску: 07/20/2020
 UA / UK

Розчинність у воді : незмішуваний, частково розчинний

Розчинність у інших розчинниках : Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників

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

Температура розкладання : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
 Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.

В'язкість
 В'язкість, кінематична : > 20.5 mm²/s (40 °C)

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

Хімічна стійкість : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

Імовірність протікання небезпечних реакцій : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
 Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.

Умови, яких треба уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.
 Несумісні матеріали : Сильні окисники
 Небезпечні продукти розкладу : Потрібна належна вентиляція.
 Нагрівання може призвести до виділення випарів, що можуть займатися.
 Монооксид вуглецю, діоксид вуглецю і незгорілі вуглеводні (дим).

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= > 300 - 500 mg/kg
 Метод: Вказівки для тестування OECD 423

Оцінка гострої токсичності: 500 mg/kg
 Метод: Перетворена точкова оцінка гострої токсичності

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самці і самиці): 0.67 mg/l
 Тривалість дії: 4 h
 Атмосфера випробування: пил/туман
 Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > > 5,000 mg/kg
 Метод: Вказівки для тестування OECD 402
 Належна лабораторна практика: так

СПЕКТРА АНТИМІКРОБНА ФАРБА

Версія 1.2 Дата перегляду: 06/01/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412214 Дата останнього випуску: 07/21/2020
 Дата першого випуску: 07/20/2020
 UA / UK

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.

Компоненти:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Деякі докази несприятливого впливу на статеву функцію і плідність, та/або розвиток, на основі експериментів на тваринах.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Органи-мішені : гортань
 Оцінка : Речовина або суміш належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії, категорія 1.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Види : Щур
 NOAEL : 1,16 mg/m³
 Спосіб застосування : Вдихання
 Атмосфера випробування : пил/туман
 Тривалість дії : 13 w
 Кількість експозицій : 7 d/w
 Метод : Вказівки для тестування OECD 413
 Належна лабораторна практика : так
 Зауваження : Субхронічна токсичність

Види : Щур
 NOAEL : 20 mg/kg
 Спосіб застосування : Перорально
 Тривалість дії : 2 уг
 Кількість експозицій : 7 d/w

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

СПЕКТРА АНТИМІКРОБНА ФАРБА

Версія 1.2 Дата перегляду: 06/01/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000412214 UA / UK Дата останнього випуску: 07/21/2020 Дата першого випуску: 07/20/2020

Компоненти:

hydrocarbons, C11 - C12 isoalkanes, < 2% of the aromatic:

Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.

Alkanes, C11-13-iso-:

Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Екотоксикологічна оцінка

Хронічна токсичність для водних організмів : Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0.067 mg/l
Тривалість дії: 96 h
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia (Дафнія)): >= 0.16 mg/l
Тривалість дії: 48 h
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Належна лабораторна практика: так

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): >= 0.022 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 0.0046 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): 0.0084 mg/l
Тривалість дії: 35 d
Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно

СПЕКТРА АНТИМІКРОБНА ФАРБА

Версія 1.2 Дата перегляду: 06/01/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000412214 UA / UK Дата останнього випуску: 07/21/2020 Дата першого випуску: 07/20/2020

з OECD

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia (Дафнія)): 0.05 mg/l
Тривалість дії: 21 d
Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Бактерії): 44 mg/l
Тривалість дії: 3 h

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів.
Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Здатність до біологічного розкладу : Концентрація: 0.02 mg/l
Результат: Біодеградуемий
Біологічний розклад: > 80 %
Тривалість дії: 1 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 302B

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Alkanes, C11-13-iso-:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1.99 - 7.22

3-йод-2-пропініл бутилкарбамат:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2.8

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.
Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерел о даних

СПЕКТРА АНТИМІКРОБНА ФАРБА

Версія 1.2 Дата перегляду: 06/01/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412214 UA / UK Дата останнього випуску: 07/21/2020 Дата першого випуску: 07/20/2020

<p>Оксид титану 13463-67-7</p>	<p>Величина ОБУВ: 0.5 mg/m³</p>	<p>ПДК 1 mg/dm³ (веществу) Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4 ПДК 0.06 mg/dm³ (Титан) Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4 Предельно допустимые концентрации: 0.1 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: общесанитарный Клас небезпеки: 3 класс - умеренно опасные</p>	<p>Перелік 2 Перелік 4 Перелік 5</p>
<p>Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄) (Containing no asbestos and no quartz) 14807-96-6</p>	<p>Величина ОБУВ: 0.5 mg/m³</p>	<p>Величина ОДУ: 0.25 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: органолептический; увеличивает мутность воды Клас небезпеки: 4 класс - малоопасные</p>	<p>Перелік 2 Перелік 3</p>

Перелік 2: ГН 2.1.6.2309-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) забруднювачів у повітрі поселень

Перелік 3: ГН 2.1.5.2307-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування

Перелік 4: ГН 2.1.5.1315-03 Максимально дозволена концентрація (МДК) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування

Перелік 5: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

СПЕКТРА АНТИМІКРОБНА ФАРБА

Версія 1.2 Дата перегляду: 06/01/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000412214 Дата останнього випуску: 07/21/2020
 Дата першого випуску: 07/20/2020
 UA / UK

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- Відходи з залишків** : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.
 Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
 Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.
- Забруднена упаковка** : Вивантажити залишки.
 Утилізувати як невикористаний продукт.
 Не можна повторно використовувати порожні контейнери.
 Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

UNRTDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA-DGR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Код IMDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

- H226 Займиста рідина та випари.
 H302 Шкідливо при заковтуванні.
 H304 Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.
 H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
 H318 Викликає важке ураження очей.
 H331 Токсично при вдиханні.
 H361 Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.

СПЕКТРА АНТИМІКРОБНА ФАРБА

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 07/21/2020
1.2	06/01/2021	МАТ000412214	Дата першого випуску: 07/20/2020
UA / UK			

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; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

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.

UA / UK