

SPEKTRA Active Air

Версія 1.0 Дата перегляду: 05/19/2020 Номер Паспорта безпеки: MAT000400655 UA / UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 05/19/2020

Утилізація:

R501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Хімічна природа : Фарба

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9		ПДК: 2 мг/м3 аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 6 мг/м3 аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные ПДК: 0.1 мг/м3 аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно	>= 1 - < 10

Версія 1.0 Дата перегляду: 05/19/2020 Номер Паспорта безпеки: MAT000400655 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/19/2020
 UA / UK

			опасные, промышленные канцерогены ПДК разовая: 0.5 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные, промышленные канцерогены	
Цинка піридинтіон	13463-41-7	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 5; H313 Пошкодження ока 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	ОБУВ: 0.2 мг/м3 Соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз	>= 0.0025 - < 0.025

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря.
- При контакті зі шкірою : При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води.
Зняти забруднений одяг та взуття.
- При контакті з очима : ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання.
Якщо подразнення очей не зникає: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
- При заковтуванні : Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

SPEKTRA Active Air

Версія 1.0 Дата перегляду: 05/19/2020 Номер Паспорта безпеки: MAT000400655 UA / UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 05/19/2020

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Спеціальні технічні захисні заходи не потрібні. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
- Умови безпечного зберігання : Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Нетривкий у замороженому стані. Для збереження якості продукту не можна зберігати його у теплі або під прямим сонячним світлом.
- Матеріали, яких треба уникати : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.
- 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

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	ПДК (аерозоль)	2 мг/м3	RU OEL
	Додаткова інформація: аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (аерозоль)	6 мг/м3	RU OEL
	Додаткова інформація: аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК (аерозоль)	0.1 мг/м3	RU OEL
	Додаткова інформація: аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные, промышленные канцерогены			
		ПДК разовая (аерозоль)	0.5 мг/м3	RU OEL
	Додаткова інформація: аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные, промышленные канцерогены			

Індивідуальне захисне обладнання

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

Версія 1.0 Дата перегляду: 05/19/2020 Номер Паспорта безпеки: МАТ000400655 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/19/2020
 UA / UK

Захист рук	
Матеріал	: Нітриловий каучук
Товщина матеріалу рукавичок	: 0.2 мм
Захисний показник	: Клас 3
Зауваження	: Використовувати відповідні рукавички.
Захист очей	: Закриті захисні окуляри
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, пити або палити. Після роботи ретельно вимити.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: відповідно до опису продукту
Запах	: Інформація відсутня.
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: Немає даних
Температура плавлення/замерзання	: Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Непридатне
Густина	: 1.39 - 1.43 г/см ³
Показники розчинності	
Розчинність у воді	: повністю змішуваний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Немає даних
В'язкість	
В'язкість, кінематична	: > 20.5 мм ² /с (40 °С)

Версія 1.0 Дата перегляду: 05/19/2020 Номер Паспорта безпеки: МАТ000400655 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/19/2020
 UA / UK

Вибухові властивості : Непридатне

Окислювальні властивості : Непридатне

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

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

Хімічна стійкість : Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

Імовірність протікання небезпечних реакцій : Немає даних

Умови, яких треба уникати : Захищати від морозу, нагрівання та сонячного світла.

Несумісні матеріали : Несумісний з окисниками.
 Несумісний з сильними кислотами та основами.

Небезпечні продукти розкладу : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Цинка піридинтіон:

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

LD50 перорально (Щур): > 177 мг/кг

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

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2,000 мг/кг

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Версія 1.0 Дата перегляду: 05/19/2020 Номер Паспорта безпеки: MAT000400655 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/19/2020
 UA / UK

Компоненти:

Цинка піридинтіон:

Результат : Їдкий

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Цинка піридинтіон:

Токсичність для риб : LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): ≥ 0.0026 мг/л
 Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia (Дафнія)): ≥ 0.0028 мг/л
 Тривалість дії: 48 год

Токсичність для водоростей : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): ≥ 0.028 мг/л
 Тривалість дії: 120 год

М-фактор (Гостра) : 100

SPEKTRA Active Air

Версія 1.0 Дата перегляду: 05/19/2020 Номер Паспорта безпеки: MAT000400655 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/19/2020
 UA / UK

токсичність для водних організмів)

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 10

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

Немає даних

Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.

Гігієнічні норми:

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних
silicic acid, aluminum sodium salt 1344-00-9	Величина ПДК середнесуточная: 0.03 мг/м3 Обмежувальний показник небезпеки: резорбтивный 2 класс - высокоопасные			
Цинка піридинтіон 13463-41-7	Величина ОБУВ: 0.01 мг/м3			Перелік 2

SPEKTRA Active Air

Версія 1.0 Дата перегляду: 05/19/2020 Номер Паспорта безпеки: MAT000400655 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 05/19/2020
 UA / UK

Aquatic Chronic	:	Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Пошкодження ока	:	Серйозне пошкодження очей
RU OEL	:	Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
RU OEL / ПДК разовая	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	:	Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - Австралійський перелік хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); 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); ECx - 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 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; PBT - Стіяка 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; 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.