



Фізична особа-підприємець АДАМОВИЧ ВАЛЕНТИНА ВІКТОРІВНА  
ІПН 2299001148 | вул. Вокзальна 25, кв. 1, Глеваха, Фастівський р-н,  
Київська обл., 08631, Україна | Запис в Єдиному державному реєстрі  
юридичних та фізичних осіб-підприємців та громадських формувань  
№2010350000000510991 | IBAN: UA713052990000026003026814377



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ

згідно OSHA HCS США, CMA, ANSI, WHMIS Канади, Постановою (ЄС) №  
1272/2008, Регламентом (ЄС) 1907/2006

### 1. Ідентифікація продукції і відомості про виробника або постачальника

**Найменування продукту:** «ECO AGRO-WIN»

**Тип продукту:** Комплексне біоорганічне добриво для рослин і ґрунтів

**Сфера застосування:** Даний продукт був спеціально розроблений для обробки насіння, обприскування рослин в період вегетації, а також для відновлення та підвищення родючості та водоутримуючої спроможності піщаних та супіщаних ґрунтів, для меліорації, рекультивації, підживлення, та санації всіх типів ґрунтів.

**Виробник / постачальник:** ФОП Адамович Валентина Вікторівна

**Юридична адреса:** вул. Вокзальна, 25, кв.1, селище Глеваха, Фастівський р-н, Київська обл., 08631, Україна

**Поштова адреса:** вул. Вокзальна, 25, кв.1, селище Глеваха, Фастівський р-н, Київська обл., 08631, Україна

**Телефон:** +38 068 380 1720

**E-mail:** [ecoagrowin@gmail.com](mailto:ecoagrowin@gmail.com)

### 2. Ідентифікація небезпек

**Піктограми, що позначають небезпеки:**

Продукт безпечний

**Визначення характеристик продукту:** Органічне добриво

За класифікацією відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 цей продукт є безпечним для здоров'я людини; за класифікацією відповідно до директив ЄС 67/548 / ЕЕС або 1999/45 / ЄС, він безпечний для здоров'я людини і навколишнього середовища. Цей продукт є безпечними відповідно до OSHA HCS США.

Дивитися розділ 11 для отримання більш докладної інформації про фактори, що впливають на здоров'я.

**Загальна безпека:** При відвідуванні лікаря щодо необхідних рекомендацій, майте при собі упаковку продукту або етикетку під рукою.

**Запобігання:** Не вживати в середину, не вдихати, уникати прямого попадання в очі.

**Відповідь на можливий вплив:** При появі нездужання або інших симптомів слід надати першу медичну допомогу, при необхідності звернутися до лікаря.

**Зберігання:** Зберігати в добре провітрюваному місці. Уникати сонячного світла.

**Інші небезпеки:** Інші небезпеки не відомі.



Фізична особа-підприємець АДАМОВИЧ ВАЛЕНТИНА ВІКТОРІВНА  
ІПН 2299001148 | вул. Вокзальна 25, кв. 1, Глеваха, Фастівський р-н,  
Київська обл., 08631, Україна | Запис в Єдиному державному реєстрі  
юридичних та фізичних осіб-підприємців та громадських формувань  
№2010350000000510991 | IBAN: UA713052990000026003026814377



### 3. Склад / інформація про компоненти

**Опис продукту:** Концентрат гумінових та фульвових кислот та комплексу мікроелементів у цитратній хелатованій формі. Препарат створений на основі водного колоїдного розчину леонардита, збагаченого унікальним комплексом біогенних мезо- і ультрамікроелементів, хелатованих лимонною кислотою

**Склад продукту:** Азот (N) 100 – 1000ppm, Фосфор (P) 20 – 80ppm, Калій (K) 300 – 1000ppm, Бор (B) 300 – 1000ppm, Магній (Mg) 300 – 1000ppm, Алюміній (Al) 250 – 1000ppm, Кремній (Si) 100 – 1000ppm, Сірка (S) 50 – 500ppm, Кальцій (Ca) 2000 – 5000ppm, Титан (Ti) 10 – 50ppm, Ванадій (V) 3 – 6ppm, Марганець (Mn) 70 – 150ppm, Залізо (Fe) 1000 – 3000ppm, Кобальт (Co) 15 – 50ppm, Нікель (Ni) 5 – 25ppm, Мідь (Cu) 60 – 150ppm, Цинк (Zn) 200 – 600ppm, Германій (Ge) 1 – 5ppm, Селен (Se) 1 – 3ppm, Молібден (Mo) 15 – 50ppm, Йод (I) 5 – 20ppm, Лантан (La) 25 – 100ppm. Лимонна кислота 1000 – 5000ppm. Загальний вихід гумінових кислот 20 – 30%. Вільні гумінові кислоти 15 – 25%. Фульвокислоти 15 – 25%.

**Формула:** Немає

### 4. Заходи першої допомоги

#### 4.1. Загальна інформація

**Загальне:** У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не проходять, зверніться до лікаря.

**Контакт з очима:** Промийте очі великою кількістю теплої води, піднімаючи верхню і нижню повіку. У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не проходять, зверніться до лікаря.

**Контакт зі шкірою:** Зняти забруднений одяг і взуття. Ретельно вимити шкіру водою з милом. У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не проходять, зверніться до лікаря.

**Прийом всередину:** Прополоскати водою ротову порожнину, рясне пиття, прийом сорбентів. Якщо симптоми не проходять, необхідно звернутися до лікаря і показати упаковку або етикетку.

#### 4.2. Найбільш важливі симптоми та ефекти, як гострі, так і уповільнені:

**Гострий потенційний вплив на здоров'я**

**При попаданні в очі:** Може викликати подразнення очей.

**При контакті зі шкірою:** Не викликає роздратування шкіри.

**Вдихання:** Невідомо.

**Прийом всередину:** Невідомо.

**Ознаки надважкого впливу / симптоми**

**При попаданні в очі:** Невідомо.

**При контакті зі шкірою:** Невідомо.

**Вдихання:** Невідомо.

**Прийом всередину:** Невідомо.

#### 4.3. Показання на необхідність медичної допомоги та спеціальне лікування:

Лікування симптоматичне. Зв'яжіться з фахівцем, якщо речовина у великій кількості потрапила всередину.

**Спеціальне лікування:** Немає специфічного лікування.



Фізична особа-підприємець АДАМОВИЧ ВАЛЕНТИНА ВІКТОРІВНА  
ІПН 2299001148 | вул. Вокзальна 25, кв. 1, Глеваха, Фастівський р-н,  
Київська обл., 08631, Україна | Запис в Єдиному державному реєстрі  
юридичних та фізичних осіб-підприємців та громадських формувань  
№2010350000000510991 | IBAN: UA713052990000026003026814377



## 5. Протипожежні заходи

### 5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння:

Рекомендовані: CO<sub>2</sub>, порошки, водний спрей, тощо.

Непридатні засоби гасіння пожежі: Не виявлено.

### 5.2. Особливі небезпеки, створювані речовиною або сумішшю

Небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю: пожежовибухобезпечний.

## 6. Заходи щодо запобігання і ліквідації надзвичайних ситуацій

**6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і надзвичайні заходи:** Використовуйте засоби індивідуального захисту.

**6.2. Екологічні заходи безпеки:** Не виявлено.

**6.3. Методи і матеріали для локалізації:** Зупинити витік препарату. Приберіть контейнери з препаратом з місця протікання. Промити ділянку водою.

### 6.4. Посилання на інші розділи:

Дивіться розділ 1 для отримання контактної інформації в надзвичайних ситуаціях.

Дивіться розділ 8 для отримання інформації про відповідні засоби індивідуального захисту.

Дивіться розділ 13 для отримання додаткової інформації по переробці відходів.

## 7. Правила зберігання та поводження при вантажно-розвантажувальних роботах

### 7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного поводження:

Перед використанням уважно прочитайте етикетку продукту. Дотримуйтесь правил особистої гігієни.

### 7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісності:

Зберігати в темному, захищеному від прямих сонячних променів місці, за температури від +5 до +35 °C. Не утворює токсичних сполук при зберіганні з іншими речовинами.

### 7.3. Особливі правила застосування:

Ніяких інших додаткових правил застосування не встановлено. Для отримання окремих рекомендацій дивіться технічні характеристики продукту або спеціальні правила для індустріального використання.



Фізична особа-підприємець АДАМОВИЧ ВАЛЕНТИНА ВІКТОРІВНА  
ІПН 2299001148 | вул. Вокзальна 25, кв. 1, Глеваха, Фастівський р-н,  
Київська обл., 08631, Україна | Запис в Єдиному державному реєстрі  
юридичних та фізичних осіб-підприємців та громадських формувань  
№2010350000000510991 | IBAN: UA713052990000026003026814377



## 8. Засоби контролю над небезпечним впливом та засоби індивідуального захисту

### 8.1. Параметри контролю:

**Межі впливу (ГДК):** До цього продукту не застосовуються гранично дозвалені концентрації впливу.

### 8.2. Контроль небезпечного впливу:

**Інженерно-технічні заходи:** При необхідності забезпечити місцеву витяжну вентиляцію.

### Індивідуальні заходи захисту:

**Захист очей:** Захисні окуляри (загальне правило для запобігання можливих небажаних реакцій при роботі з рідиною).

**Захист тіла:** Для того щоб уникнути контакту зі шкірою необхідно застосовувати рукавички, носити робочий одяг, наприклад, комбінезон або сорочку з довгими рукавами, довгі штани і чоботи (загальне правило для запобігання можливих небажаних реакцій).

**Захист органів дихання:** Рекомендовано застосування звичайного респіратора (загальне правило для запобігання можливих небажаних реакцій).

**Контроль впливу на навколишнє середовище:** На продукт не встановлюються межі впливу на

## 9. Фізико-хімічні властивості

Назва показника	Характеристика
Фізичний стан	Рідина
Колір	Чорний, темно-сірий
Запах	Без запаху або специфічний
pH	5,5-7,0
Вміст вологи, %	Не застосовується
Щільність, кг / м <sup>3</sup>	950-1050
Сухий залишок, %	53
Розчинність	Розчинний
Розчинність в органічних розчинниках	Розчинний
Коефіцієнт розподілу	Не застосовується
Тиск пари	Не застосовується
Температура кипіння	Не регулюється
Температура плавлення	Не регулюється
Вибухонебезпечні властивості	Не вибухонебезпечний
Температура самозаймання	Не регулюється
Летючість	Нелетка речовина



Фізична особа-підприємець АДАМОВИЧ ВАЛЕНТИНА ВІКТОРІВНА  
ІПН 2299001148 | вул. Вокзальна 25, кв. 1, Глеваха, Фастівський р-н,  
Київська обл., 08631, Україна | Запис в Єдиному державному реєстрі  
юридичних та фізичних осіб-підприємців та громадських формувань  
№2010350000000510991 | IBAN: UA713052990000026003026814377



## 10. Стабільність і реакційна здатність

**Реакційна здатність:** Не вступає в реакції.

**Хімічна стабільність:** Продукт стабільний при дотриманні умов зберігання.

**Стабільність / несумісність:** Стабільний / не виявлено.

**Умови, яких слід уникати:** Уникайте інтенсивного сонячного світла, високих температур.

**Небезпечні реакції / продукти розкладання:** Невідомо / не має.

## 11. Інформація про токсичність

Наведена інформація заснована на даних токсико-гігієнічного паспорту на продукт, знаннях компонентів і токсикології аналогічних продуктів.

**Можливі шляхи потрапляння в організм:** Попадання шляхом вдихання, через рот, шкіру.

**Хронічні ефекти:** Суттєвого впливу або шкідливих властивостей не встановлено.

**Канцерогенність:** Суттєвого впливу або шкідливих властивостей не встановлено.

**Мутагенні ефекти:** Суттєвого впливу або шкідливих властивостей не встановлено.

**Репродуктивна токсичність:** Суттєвого впливу або шкідливих властивостей не встановлено.

**Тератогенні ефекти:** Суттєвого впливу або шкідливих властивостей не встановлено.

**Гостра оральна токсичність (ефект, пошкодження органів):** При введенні в шлунково-кишковий канал LD<sub>50</sub> препарату перевищує 15000 мг / кг. Вид тварин: білі щури. При пероральному шляху введення в організм, препарат належить до сполук із низьким рівнем ризику (небезпека класу 4 по ГОСТ 12.1.007-76).

**Гостра інгаляційна токсичність (ефект, пошкодження органів):** Не виражена.

**Кумулятивні властивості препаратів на основі продуктів життєдіяльності мікроорганізмів (антибіотики, токсини і ін.):** Кумулятивний ефект не виражений.

**Подразнення слизової оболонки очей і шкіри:** Може викликати незначне подразнення.

**Токсикологічні характеристики інших компонентів препарату:** Не токсичні.

**Сенсибілізуюча дія препарату в субхронічному експерименті:** Не проявляє сенсибілізуючих властивостей.

**Імуномодулююча дія препарату:** Алергічної реакції не виявлено.

## 12. Інформація про вплив на навколишнє середовище

**Екотоксичність:** Продукт стабільний, не завдає шкоди тваринам, рослинам, бджолам або рибі, і не має ніяких інших відомих несприятливих екологічних наслідків.

**Стійкість і здатність до біологічного розкладання:** Розкладається.

**Біокумулятивний потенціал:** Не виявлено.



Фізична особа-підприємець АДАМОВИЧ ВАЛЕНТИНА ВІКТОРІВНА  
ІПН 2299001148 | вул. Вокзальна 25, кв. 1, Глеваха, Фастівський р-н,  
Київська обл., 08631, Україна | Запис в Єдиному державному реєстрі  
юридичних та фізичних осіб-підприємців та громадських формувань  
№2010350000000510991 | IBAN: UA713052990000026003026814377



### 13. Рекомендації з видалення відходів (залишків)

**Методи обробки відходів:** Ніяких спеціальних методів утилізації не потрібно.

Відходи повинні бути утилізовані відповідно до державних, регіональних і місцевих правил екологічного контролю, місцевим приписам по утилізації.

**Код небезпечних відходів:** Утилізувати відповідно до всіх діючих норм.

Код відходів повинен бути призначений в дискусії між користувачем, виробником і компанією з утилізації відходів.

**Забруднена упаковка:** Відходи упаковки повинні бути перероблені. Спалювання або поховання повинні розглядати тільки тоді, коли вторинна переробка неможлива.

### 14. Інформація при перевезенні (транспортуванні)

Транспортування може здійснюватися відповідно до національного законодавства або ADR - для перевезення автомобільним транспортом, RID - для перевезення залізницею, IMDG - для перевезення морським транспортом, IATA - для перевезення повітряним транспортом.

	UN по.Клас безпеки при транспортуванні	Додаткова інформація
ADR/RID	Номер ООН не встановлено. Продукт не є об'єктом транспортного регулювання, як	
	небезпечний вантаж	
IATA	Не регулюється	Не регулюється
IMDG	Не регулюється	

**Транспортування навалом відповідно до Додатку II MARPOL і Кодексу IBC:** Неможлива.

### 15. Інформація по національному та міжнародному законодавстві

**Безпека здоров'я та навколишнього середовища / особливі правові норми для речовини або суміші:**

**Регламент ЄС № 1907/2006 Додаток XIV - Список речовин, які підлягають санкціонуванню:**

Жоден з компонентів не вказано.

**Речовини дуже особливої уваги:** Жоден з компонентів не вказано.

**Розділ XVII - обмеження на виробництво, розміщення на ринку і використання деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів - не застосовується.**