ЗАТВЕРДЖУЮ:
Заступник Міністра захисту довкілля та природних ресурсів України

_____ Олена КРАМАРЕНКО
_____ 2024 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

2,4-Д Актив, КЕ

(2,4 дихлорфеноксиоцтової кислоти 2-етилгексиловий ефір, 850 г/л (g/L))
гербіцид

1. **Заявники:** ТОВ «Хімагромаркетинг», Україна, 02160 м. Київ, просп. Соборності, 15, Тел. /факс: (044) 550 20 01, e-mail: holding@himagro.net
2. **Виробники:**

1) ДЖАНГСУ АГРОКЕМ ЛАБОРАТОРІ КО., ЛТД. (JIANGSU AGROCHEM LABORATORY CO., LTD), Китай, 98 Minjiang Road, Hi-Tech Development Zone, Changzhou, Jiangsu, 213022, China.

2) ШАНЬДУНЬ ВЕЙФАН РЕЙНБОУ КЕМІКАЛ КО. ЛТД. (SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.) Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China (Китай)

3. **Призначення:** післясходовий препарат системної дії. Розроблений для захисту посівів зернових колосових культур і кукурудзи від негативного впливу однорічних і багаторічних дводольних бур'янів.
4. **Класифікація ВООЗ, токсичність:** 3 клас небезпечності
5. **Реєстраційний номер:** 10419, серія А 05964
   Дата закінчення терміну реєстрації: 31.12.2026 р.
6. **Пакування:** полімерні, металеві ємкості (пакети, пляшки, флакони, каністри, бочки) об'ємом від 10 мл (mL) до 500 л (L)
7. **Дата виготовлення:** зазначено на упаковці.
8. **Гарантійний термін зберігання:** три роки в закритій заводській упаковці при температурі від +5 °С до +35 °С.
9. **Сумісність з іншими препаратами:** сумісний з більшістю препаратів, але в кожному окремому випадку слід проводити перевірку на сумісність.
10. **Приготування та норма витрати препарату, робочого розчину:** заповнити бак обприскувача чистою водою наполовину і увімкнути мішалку. Додати необхідну кількість препарату і продовжувати розмішування, доливаючи решту води. Ретельно розмішати розчин перед використанням і не припиняти перемішування протягом всього часу обробки. По закінченні обприскування, бак, магістральні трубопроводи та розпилювачі необхідно ретельно промити водою.

Витрата робочого розчину – 250-400 л/га (L/Ha).

11. **Регламенти застосування:** перед початком робіт з препаратом слід зробити розрахунки необхідної кількості препарату і налагодити обприскувач на задану норму витрати робочої рідини, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею:

Норми витрат, л/га (L/Ha)	Культура, об'єкт, що обробляється	Шкідливий організм, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Максимальна кратність обробок
0,6-0,8	Пшениця озима, ячмінь ярий	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування у фазі кущіння культури	1
0,7	Кукурудза	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування у фазі 3-5 листків культури	1

Строк очікування до збору урожаю - не потребує.

Строки виходу людей на оброблені площі для проведення механізованих/ручних (доба) – 7/не потребує.

Обприскування проводять при швидкості вітру не більше 3 м/с (m/s), не допускаючи зносу препарату на сусідні культури.

Зона санітарного розриву від населених пунктів, тваринницьких комплексів, місць проведення ручних робіт та зон відпочинку повинна бути не меншою ніж 300 м (m).

Безпечність для нецільових об'єктів: препарат практично нетоксичний для бджіл при пероральному та контактному надходженні (LD_{50} > 100 мкг/особину (µg/bee)), риб (LC_{50} > 100 мг/л (mg/L)); високотоксичний для дафній ($EC_{50} \leq 1$ мг/л (mg/L)); середньотоксичний для водоростей ($1 < EC_{50} \leq 10$ мг/л (mg/L)); помірнотоксичний для птахів ($50 < LD_{50} \leq 2000$ мг/кг (mg/kg)); малотоксичний для ґрунтових червів ($100 < LC_{50} \leq 1000$ мг/кг (mg/kg)); не чинить негативного впливу на ґрунтові мікроорганізми.

Препарат дозволений до використання в Україні за умов дотримання регламентів застосування і вимог природоохоронного законодавства.

12. Умови та заходи безпеки під час роботи, транспортування і зберігання: особи залучені до роботи з препаратом повинні мати допуск встановленої форми для роботи з пестицидами та пройти ввідний інструктаж на робочому місці. У всіх випадках поводження з препаратом необхідно неухильно дотримуватись вимог викладених у ДСанПіН 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів в народному господарстві».

Під час роботи з препаратом необхідно застосовувати засоби індивідуального захисту, а саме: респіратори, захисні окуляри, комбінезон та фартух із щільної тканини або матеріалу, який відштовхує воду, гумові рукавички та черевики. Під час роботи з препаратом забороняється приймати їжу, пити, палити. По закінченні роботи необхідно переодягнутися в чисту одежу та ретельно вимити руки і обличчя.

Пестициди відносяться до небезпечних вантажів, які повинні мати відповідні знаки, що наносяться на тару згідно з ГОСТ 19433-88. Транспортування препарату дозволяється виключно в закритій заводській упаковці всіма видами транспорту з дотриманням правил, які діють на даному транспорті. Транспортування та зберігання препарату разом з харчовими продуктами та кормами категорично заборонено.

Незаймиста речовина. При невеликих пожежах використовувати сухий порошок, піну або CO_2, при сильних пожежах – воду або пінні засоби. При гасінні великих пожеж необхідно використовувати захисний одяг та апарат автономного дихання з причини небезпеки утворення токсичних газів під час горіння.

Зберігати в оригінальній упаковці з тарною етикеткою в сухому, прохолодному, добре провітрюваному приміщенні, призначеному для зберігання пестицидів. Зберігати в місцях недоступних для дітей. Не зберігати разом з продуктами харчування та кормами для тварин. Уникати прямого сонячного проміння.

13. Перша медична допомога: Перша допомога включає заходи, які можуть бути здійснені силами працюючих (самодопомога, взаємодопомога).

Особи, у яких з'явилися перші ознаки нездужання (нудота, загальна слабкість, запаморочення, головний біль і ін.), повинні бути відсторонені від роботи, виведені із зони забруднення і отримати першу допомогу, яка відповідає тяжкості стану.

При знаходженні наодинці з потерпілим переконатися чи дихає він; якщо ні, зробити штучне дихання. Щоб уникнути власного забруднення перед штучним диханням протерти або промити рот потерпілого водою. Швидкість має вирішальне значення.

Викликати лікаря

Не замінювати кваліфіковану медичну допомогу першою допомогою. Якщо з потерпілим перебувають двоє чи більше людей, одна людина повинна почати надання першої допомоги, інша - викликати медичного працівника.

Зберегти контейнер від препарату для передачі медичному працівнику із розбірливою етикеткою, назвою препарату і діючої речовини.

Постраждалого слід звільнити від одягу, що стискує. Якщо немає небезпеки потрапляння препарату на шкіру або через дихальні шляхи - обережно зняти з потерпілого забруднений одяг і респіратор, забезпечити тепло і стан спокою.

При потраплянні препарату в дихальні шляхи потерпілого в закритому приміщенні не входити за ним без респіратора.

Перенести постраждалого на свіже повітря. Послабити тісний одяг.

Застосувати штучне дихання, якщо потерпілий не дихає або дихання дуже слабке. Штучне дихання виконувати один раз в п'ять секунд. Контролювати пульс. Якщо пульс відсутній, необхідно вжити серцево-легеневу реанімацію. Ця процедура повинна виконуватися особою, яка володіє практичними навичками.

Викликати лікаря

Не допускати охолодження потерпілого.

Якщо у потерпілого судоми, спостерігати за його диханням. Тримати підборіддя так, щоб дихальні шляхи залишалися вільними. Якщо судоми тривають, покласти потерпілого на бік і підтримувати голову так, щоб дихальні шляхи були відкритими.

Не давати потерпілому алкоголь в будь-якій формі.

При потраплянні препарату на шкіру та одяг слід змити його струменем води. Спочатку зняти взуття, потім зняти одяг. Взуття може затримувати хімічні речовини, які поглинаються шкірою. Повністю вимити шкіру і волосся водою з милом.

При потраплянні препарату в очі необхідно при відкритих віках негайно промити очі слабким струменем чистої, проточної води. Повернути голову так, щоб вода з препаратом не стікала від одного ока до іншого. Продовжувати миття з перервами протягом 15 хвилин або більше. Не додавати хімічні речовини або ліки в воду для промивання очей.

При потраплянні препарату в шлунок слід негайно викликати лікаря. Не викликати блювоту, якщо потерпілий знаходиться в комі або несвідомому стані.

Якщо потерпілий може ковтати, після проковтування препарату негайно дати випити кілька склянок води з активованим вугіллям, а потім, шляхом подразнення задньої стінки глотки, викликати блювоту. Повторити це слід кілька разів для більш повного видалення препарату зі шлунку, після чого необхідно дати випити потерпілому склянку води, в якій розмішені 4-5 таблеток карболену або активованого вугілля (2 столові ложки), а потім сольове проносне (20 г глауберової солі або сірчанокислої магнезії на 1/2 склянки води).

Після надання першої допомоги потерпілого слід доставити в найближчий медпункт або лікарню.

Лікування симптоматичне. Спеціального антидоту немає.

14. Заходи щодо ліквідації надзвичайних ситуацій та їх наслідків при застосуванні пестициду або агрохімікату: при роботі з препаратом та тарою з-під нього дотримуватись вимог Державних санітарних правилах «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві», ДСП 8.8.1.2.001-98.

У разі проливання препарату зібрати його та забруднені шари ґрунту, запакувати в упаковку, яка не допускає висипання та передати для подальшого знешкодження суб'єкту господарювання, який має ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

Забороняється зливати залишки робочого розчину препарату в каналізацію. Не допускати потрапляння у водойми залишків препарату, робочого розчину або тари.

Забороняється повторне використання тари.

Після застосування тара з-під пестициду повинна бути приведена в непридатність. Використані контейнери з-під пестициду, попередньо промиті з внутрішньої і зовнішньої сторін, повинні бути зруйновані (пробиті) і передані для утилізації суб'єкту господарювання, який має ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами та якою передбачено право такого суб'єкта господарювання на утилізацію використаної тари з-під пестицидів.

Знешкодження спецодягу, обладнання, також, слід проводити згідно вимог викладених в ДСП 8.8.1.2.001-98. Знешкодження проводиться на спеціально обладнаних майданчиках. Обприскувачі після закінчення робіт обробити засобом ДІАС (1 л (L) на 10 л (L) води) або кашкою хлорного вапна (1 кг (kg) на 4 л (L) води) з подальшою промивкою водою. Всі заходи по знешкодженню необхідно проводити в засобах індивідуального захисту.

Протипожежні заходи: Засоби пожежогасіння: розпилення води, сухий порошок, піна, вуглекислий газ.

Особливі небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю: у разі пожежі можливе виділення токсичних газів.

Поради для пожежників, захисне спорядження: використовуйте автономний дихальний апарат і повний комплект засобів індивідуального захисту.

15. До відома споживача: виробник гарантує якість своїх пестицидів, поставляючи їх в оригінальній упаковці. Інструкція щодо використання, наведена на етикетці, розроблена за результатами офіційних випробувань препарату в Україні. Дані та рекомендації розроблені лише для загального користування і компанія не може нести відповідальність за розбіжності в результатах, що залежать від місцевих умов. Споживач цього препарату є повністю відповідальним за вибір конкретних методів його використання та приймає на себе ризик, пов'язаний із зберіганням та використанням даного препарату. За збитки внаслідок не відповідного інструкціям зберігання і використання препарату виробник відповідальності не несе.

Для уникнення ризиків для людини та довкілля слід дотримуватись інструкції щодо використання даного препарату.

Горизонтальна смуга червоного кольору