

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Заступник Міністра захисту довкілля та природних ресурсів України


Олександр СЕМЕНЕЦЬ
2025 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Оріон, ВГ / Orion, WG
(тифенсульфурон-метил, 750 г/кг (g/kg)).
гербіцид

1. **Заявник:** Товариство з обмеженою відповідальністю «Хімагромаркетинг». 02160, Україна, Київ, просп. Соборності, 15. Тел./факс: +38 (050) 398-00-00.

2. **Виробники:** Джангсу Агрокем Лабораторі Ко., Лтд. (Jiangsu Agrochem Laboratory Co., Ltd. 98 MinJiang Rd, Hi-tech Development Zone, Changzhou, Jiangsu, China (КНР).

Анхаї Фенле Агрокемікал Ко., Лтд. (Anhui Fengle Agrochemical Co., Ltd.) Hefei Circular Economy Demonstration Park, Feidong County, Hefei, Anhui, China (КНР).

Ю'лайк Кемікал Ко. Лтд. (U'like Chemical Co., Ltd.) Room 1601, 11 Building, №129 Fuyuan Street, Jianye District, Nanjing, China, 210017 (КНР).

3. **Призначення:** гербіцид для застосування в сільському господарстві на посівах сої та кукурудзи проти широколистих бур'янів, у т.ч. стійких до 2,4-Д.

4. **Класифікація і токсичність:** 3 клас небезпечності.

Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP)

Увага!



H410: Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

EUN401: Для уникнення виникнення ризиків для здоров'я людини і довкілля, дотримуйтесь інструкцій з безпечного використання

5. **Реєстраційний номер:** 16951 серія А № 10875.

Дата закінчення терміну реєстрації: 31.12.2034 р.

6. **Пакування:** Полімерні, паперові, фольговані або комбіновані ємкості (пакети, флакони, мішки) масою від 10 мг (mg) до 200 кг (kg).

7. **Дата виготовлення:** зазначено на упаковці.

8. **Гарантійний термін зберігання:** 3 роки у неущкодженій оригінальній упаковці за температури від +5°C до +35°C.

9. **Сумісність з іншими препаратами:** Сумісний з більшістю ЗЗР та агрохімікатів. Перед використанням рекомендується провести пробне змішування.

10. **Приготування та норма витрати препарату, робочого розчину:** Робочий розчин готується в день проведення обприскування на спеціально призначеному майданчику. Ефективність дії препарату та його безпечність для людини і довкілля значною мірою залежить від якості проведення обробки. Тому слід ретельно дотримуватися правил регулювання обладнання для внесення препарату, приготування робочого розчину та

організації проведення робіт по застосуванню пестицидів. Перед внесенням необхідно підготувати обладнання для обприскування: перевірити справність систем обприскувача, провести ретельне промивання баку, магістральних трубопроводів та наконечників для розбризкування робочої суміші. Перед роботою відрегулювати обприскувач на завданий режим роботи. Заповнити бак обприскувача чистою водою на 2/3 і при увімкненій мішалці додати необхідну кількість Оріон, ВГ. Мішалку зупинити і додати ПАР «Супер ПАВ», після чого долити решту води та увімкнути мішалку. **УВАГА!** Під час створення бакових сумішей з препаратом Оріон, ВГ, ПАР «Супер ПАВ» вноситься у бак обприскувача в останню чергу у зв'язку із підвищенням піноутворення. При заповненні бака обприскувача водоподаючий шланг повинен бути вище рівня води, для попередження зворотного всмоктування розчину. Після внесення препарату необхідно провести ретельне промивання бака, магістральних трубопроводів та наконечників чистою водою. Використану з цією метою воду збирають і знову використовують для приготування робочої суміші.

Витрата робочого розчину – 200-400 л/га (L/ha).

11. Регламенти застосування: перед початком робіт з препаратом слід зробити розрахунки необхідної кількості препарату, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею.

Культура, об'єкт, що обробляється	Норма витрати препарату, г/га (g/ha)	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок	Максимальна кратність обробок	Строк останньої обробки (днів до збирання урожаю)	Строк виходу людей на оброблені площі, (доба) мех./ручні роботи
Кукурудза	10 + 200 мл/га (mL/ha)	Однорічні дводольні, у т.ч. стійкі до 2,4-Д бур'яни	Обприскування посівів у фазі 3-7 листків культури	1	-	3/-
Соя	ПАР «Супер ПАВ» або 15 без ПАР «Супер ПАВ»		Обприскування посівів у фазі 1-4 трійчатих листків культури		-	

Не проявляє фітотоксичної дії до культурних рослин при дотриманні регламентів застосування.

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

Безпечність для нецільових об'єктів: у рекомендованих нормах застосування препарат не чинить негативного впливу на ґрунтові мікроорганізми циклу вуглецю та азоту; практично нетоксичний для птахів ($LD_{50} > 2000$ мг/кг (mg/kg)); малотоксичний для бджіл при контактній дії та при пероральному надходженні ($10 < LD_{50} \leq 100$ мкг/особину ($\mu\text{g}/\text{bee}$)), риб ($10 < LC_{50} \leq 100$ мг/л (mg/l)) і дафній ($10 < EC_{50} \leq 100$ мг/л (mg/l)); високотоксичний для водоростей ($EC_{50} \leq 1$ мг/л (mg/l)) і ґрунтових черв'яків ($1 < LC_{50} \leq 10$ мг/кг (mg/kg)).

12. Умови та заходи безпеки під час роботи, транспортування і зберігання: Особи, які допускаються до роботи з препаратом, повинні проходити інструктаж. Під час роботи необхідно використовувати засоби індивідуального захисту: респіратори, захисні окуляри, захисний одяг та взуття. Забороняється пити, палити, приймати їжу під час роботи з препаратом.

Транспортування препарату необхідно здійснювати в непошкодженій заводській упаковці окремо від продуктів харчування, кормів, насіння.

Зберігати препарат необхідно в складах, що призначені для зберігання агрохімікатів в щільно закритих оригінальних упаковках.

Більш детальна інформація викладена в Державних санітарних правилах і нормах «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві», Київ, 1998 р.

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

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 стискає. 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 входить 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.

Не допускати охолодження потерпілого.

Якщо у потерпілого судоми, спостерігати за його диханням. Тримати підборіддя так, щоб дихальні шляхи залишалися вільними. Якщо су доми 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 правил «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві», ДСП 8.8.1.2.001-98.

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

Забороняється зсипати залишки препарату або зливати залишки його робочого розчину 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.

Видалення, знищення та знешкодження тари здійснюється в установленому порядку підприємствами-виробниками, іншими підприємствами, які мають ліцензію Міндовкілля, позитивний висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи і погодження державної інспекції цивільного захисту і техногенної безпеки.

Для знезараження тари, обладнання і спецодягу забороняється використовувати лужні матеріали, відкрите полум'я, високі температури, тому що вони можуть призвести до утворення небезпечних сполук.

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.

Інша інформація: перемістіть контейнери подальше від місць пожежі, якщо це можна зробити без ризику. Якщо неможливо видалити ємності із зони пожежі, охолодити їх водяним розпиленням.

15. До відома споживача: виробник гарантує якість своїх препаратів, 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