

**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**  
**ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ЕТИКЕТА И ЛИСТОВКАТА ПРЕДИ УПОТРЕБА!**

За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда,  
спазвайте инструкциите за употреба!



Сигнална дума: Опасно  
UFI: TWV0-P032-500U-TUFC

®  
**АТЛАНТИС АКТИВ ВГ**  
®  
**ATLANTIS ACTIV WG**

**ХЕРБИЦИД**

**1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД

ул. Резбарска 5

кв. Хаджи Димитър

1510 София

Тел. 02/81 401 61; e-mail: [bcs.bulgaria@bayer.com](mailto:bcs.bulgaria@bayer.com)

**2. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО И ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ –**

Разрешение № 01868/20.08.2020 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и  
Заповед № РД 11-1808/06.08.2020 г. на изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност  
на храните.

**3. ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА НА ПАЗАРА ЗА БЪЛГАРИЯ**

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД

ул. Резбарска 5

кв. Хаджи Димитър

1510 София

Тел. 02/81 401 61; e-mail: [bcs.bulgaria@bayer.com](mailto:bcs.bulgaria@bayer.com)

**4. АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА –** Йодосулфурон-метил-натрий – 9 г/кг, Мезосулфурон-метил - 45 г/кг,

Тиенкарбазон-метил - 15 г/кг, Мефенпир-диетил (антидот) – 135 г/кг

**Общоприето ISO наименование/CAS №/CIPAC №:**

Йодосулфурон-метил-натрий/Iodosulfuron-methyl-sodium - CAS № 144550-36-7; CIPAC №: 634.501

Мезосулфурон-метил/Mesosulfuron-methyl – CAS № 208465-21-8; CIPAC №: 663

Тиенкарбазон-метил/Thiencarbazone-methyl - CAS № 317815-83-1; CIPAC №: 797.201

Мефенпир-диетил/Mefenpyr-diethyl – CAS № 135590-91-9; CIPAC №: 651.229

**5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА**

Бутилка/контейнер – от 100 мл, 250 мл, 500 мл, 1 л, 2 л, 5 л, с нетно количество от продукта – 330 г,  
660 г, 990 г, 1,32 кг, 1,65 кг, 2,64 кг и 3,3 кг.

## 6. НОМЕР НА ПАРТИДАТА И ДАТАТА НА ПРОИЗВОДСТВО – Виж опаковката

## 7. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

**Основни указания** – Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежач настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.

**При контакт с кожата** – Измийте обилно с течаща вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода.

**При контакт с очите** – Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстранят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Да се потърси медицинска помощ, ако дразненето продължи.

**При поглъщане** - НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

**Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** – Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

### Полезни за лекаря показания

#### Лечение

Лекувайте симптоматично.

В случай на поглъщане на по-голямо количество да се направи стомашна промивка в рамките на 2 часа от поглъщането. Във всички случаи е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат.

Няма специфичен антидот.

При нужда да се направи консултация с Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ – тел.: +359 2 915 43 46, +359 2 915 42 33 или се обадете на тел.112

## 8. РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ ИЛИ ЗДРАВЕТО НА ЖИВОТНИТЕ ИЛИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ИЗРАЗЕНИ ЧРЕЗ СТАНДАРТНИ ФРАЗИ

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да причини алергична реакция.

## 9. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА ИЛИ НА ЖИВОТНИТЕ, ИЛИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ПОД ФОРМАТА НА СТАНДАРТНИ ФРАЗИ

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита (ПРЗ) или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага ПРЗ, близо до повърхностни води./Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м или 50% дюзи намаляващи отвяването до неземеделски земи, с цел опазване на растения, които не са обект на третиране.

## 10. ЕКОТОКСИЧНОСТ

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ е силно токсичен за водни организми, с дълготраен ефект. Да се вземат всички предпазни мерки да не се допуска попадане на продукта директно или в близост до водоизточници (реки, извори, язовири, езера) и отточни води.

## 11. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ е селективен, системен хербицид от групата на ALS инхибиторите за борба срещу едногодишни житни и широколистни плевели при житни култури. Попаднал върху плевелите продуктът се абсорбира бързо от листата (йодосулфурон-метил-натрий (HRAC 2 (B)) и мезосулфурон-метил (HRAC 2 (B)), спира растежа и развитието им веднага и ги унищожава напълно до 4-6 седмици след пръскане. Продуктът има и почвен ефект, тъй като активното вещество тиенкарбазон-метил (HRAC 2 (B)) се поема както от листата, така и от корените и кълновете на плевелите. Визуалните признаци на хербицидното действие са пожълтяване на плевелите, хлоротични петна, последвани от некроза и пълно загиване на плевелното растение. Антидотът мефемпир-диетил осигурява селективността на продукта чрез ускоряване на метаболизма на активните вещества в житните растения. АТЛАНТИС АКТИВ ВГ контролира също така спящите меристемни тъкани, като по този начин предотвратява повторния растеж на плевелите.

## 12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Вододиспергируеми гранули - ВГ

### 13. РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

Култура	За борба срещу	Доза на прилагане г/дка	Количество работен разтвор на декар – л/дка	Момент на прилагане	Максимален брой приложения за вегетация	Интервал между третиранията
Мека и твърда зимна пшеница	Едногодишни житни и широколистни плевели	25 – 33,3 + 100 мл/дка адювант	10-40	От фаза забележими 2 братя до фаза удължаване на стъблото, вторият взел е най-малко на 2 см над първия взел ВВСН 22-32	1	-

#### Чувствителни плевели:

**Житни плевели:** Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), Див овес (*Avena fatua*), Зимен див овес (*Avena ludoviciana*), Стерилен овес (*Avena sterilis*), Голяма овсига (*Bromus diandrus*), Безплодна овсига (*Bromus sterilis*), Италиански райграс (*Lolium multiflorum*), Твърда глушица (*Lolium rigidum*), Късоосилесто канарско просо (*Phalaris brachystachys*), Малосеменно канарско просо (*Phalaris minor*), Осилесто канарско просо (*Phalaris paradoxa*), Едногодишна метлица (*Poa annua*), Обикновена ливадина (*Poa trivialis*).

**Широколистни плевели:** Летен горчицвет (*Adonis aestivalis*), Полско огнивче (*Anagallis arvensis*), Подрумче (*Anthemis arvensis*), Полски невен (*Calendula arvensis*), Обикновена овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Царевичен кимион (*Carum ridolfia*), Средиземноморска метличина (*Centaurea solstitialis*), Бяла куча лобода (*Chenopodium album*), Полска маргаритка (*Chrysanthemum segetum*), Поветица (*Convolvulus arvensis*), Диплотаксис (*Diplotaxis catholica*), Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*), Лепка (*Galium aparine*), Насеченолистен здравец (*Geranium dissectum*), Стъблообхватна мъртва коприва (*Lamium amplexicaule*), Полско птиче просо (*Lithospermum arvense*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Езичестоцветна лайка (*Matricaria matricarioides*), Набръчкана люцерна (*Medicago rugosa*), Люцерна (*Medicago sativa*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Горчивче (*Picris echioides*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Поветицовидно фасулче (*Polygonum convolvulus*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Полски гръдник (*Sherardia arvensis*), Полски синап (*Sinapis arvensis*), Полски кострец (*Sonchus arvensis*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Полски торилис (*Torilis arvensis*), Бръшлянолистно великденче (*Veronica hederifolia*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Полска теменуга (*Viola arvensis*).

### 14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Оптималният срок за приложение е през пролетта след зимния покой. Препоръчително е културата да е навлязла във фаза 3-ти лист и да е започнало братене. Плевелите се контролират най-добре, когато са в ранни фази на развитие. Дозата на приложение зависи от плътността на заплевеляване, фазата на развитие на плевелите и тяхната упоритост.

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ трябва да се прилага само при култура в добро състояние и активна вегетация. Да не се третира посев, който е подложен на някакъв стресов фактор и има забавена вегетация в резултат на засушаване или преовлажняване, измръзване, атака от болести и неприятели, недостиг на хранителни вещества, полягане, предизвикано от наводнение или проливен дъжд и други неупоменати тук фактори. Да не се третира веднага след период на отрицателни или близки до нулата температури или при големи амплитуди между дневна и нощна температура. Късни пролетни мразове, след третиране, също могат да стресират културата и да доведат до неблагоприятни реакции.

Да се избягва попадане на продукта върху съседни култури.

АТЛАНТИС АКТИВ ВГ се прилага с прилепител - Биопауър в доза 100 мл/ дка.

### 15. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОСЛЕДНОТО ТРЕТИРАНЕ И ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА

- Не е приложимо

## **16. ДАННИ ЗА ВЪЗМОЖНА ФИТОТОКСИЧНОСТ, СОРТОВА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ, ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ/СЪСЕДНИ КУЛТУРИ И ДРУГИ ДИРЕКТНИ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ НЕЖЕЛАНИ ЕФЕКТИ, ЗАСЯГАЩИ РАСТЕНИЯТА И РАСТИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ**

След третиране на житна култура с АТЛАНТИС АКТИВ ВГ и след оран или друга обработка размесваща почвата в дълбочина минимум 10 см, като следващи култури в нормален сеитбооборот могат да се засяват: зимни житни, фуражни бобови, зимен грах, фуражни треви, култури от семейство Кръстоцветни (рапица, видове за зелено торене – синап, ряпа). На следващата пролет могат да се засяват царевица, сорго, соя, захарно цвекло, слънчоглед и картофи.

При инцидентно унищожаване на посев третиран с АТЛАНТИС АКТИВ ВГ той може да бъде заместен, след период на изчакване - 40 дни от датата на прилагане на продукта със следните култури:

- без разораване - мека пролетна пшеница;
- след разораване – мека пролетна пшеница, фуражен грах.

При инцидентно унищожаване на посев третиран с АТЛАНТИС АКТИВ ВГ, в доза по-ниска от 33 г/дка, той може да бъде заместен, след период на изчакване - 40 дни от датата на прилагане на продукта със следните култури:

- без разораване - мека пролетна пшеница;
- след разораване – мека пролетна пшеница, пролетен ечемик, фуражен грах, царевица и картофи.

При спазване на горните препоръки не би трябвало да се наблюдават никакви симптоми на фитотоксичност върху следващи култури. В редки случаи, при много сухи условия, след третиране е възможна проявата на симптоми, като задържане и пожълтяване на културата, които скоро изчезват.

Засяването на всяка друга култура различна от гореизброените остава изцяло на отговорността и риска на земеделския стопанин.

Тези препоръки са валидни при нормални агроклиматични условия.

## **17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР**

Необходимото количество АТЛАНТИС АКТИВ ВГ да се разтвори предварително в отделен съд. Да се изчака до пълното разтваряне на гранулите, след което така полученият разтвор да се изсипе в наполовина пълният с вода резервоар. Преди да се добае останалото количество вода да се прибави прилепителя. Да се избягва образуването на пяна. Да се включи бъркалката и резервоара да се долее догоре с вода. По време на пръскане разбъркването на разтвора да продължи.

## **18. СМЕСИМОСТ**

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди сместването на АТЛАНТИС АКТИВ ВГ с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху растенията.

## **19. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ**

**Предпазни мерки:** Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Носете лични предпазни средства.

**Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска замърсяване на повърхностните води, канализацията и подпочвени води.

В случай на изпускане в канализацията, повърхностните и подпочвените води или почвата да се уведоми компетентният орган – Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ).

**Средства за почистване:** Да се почисти механично. Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно, като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери до предаването им за обезвреждане.

## **20. МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

**Подходящи пожарогасителни средства:** Водна струя, устойчива на алкохол пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

**Неподходящи пожарогасителни средства:** Водна струя под високо налягане.

**Особени опасности:** В случай на пожар могат да бъдат отделени: Хлороводород (HCl), циановодород (циановодородна киселина), въглероден монооксид (CO), серни оксиди, азотни оксиди (NOx).

**Специални предпазни средства за пожарникарите:** В случай на пожар и или експлозия не вдъшвайте дима. В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

**Допълнителна информация:** Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара.

Да не се допуска оттичане на гасителните средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.

## **21. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЗ**

### **Съвети за безопасност**

Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.

За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Използвайте лични предпазни средства – предпазни очила/предпазна маска за лице, при работа с продукта.

### **ХИГИЕННИ МЕРКИ СЛЕД РАБОТА С ПРЗ**

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

Съхранявайте работното облекло отделно.

Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта.

Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново.

Облеклата, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).

Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

## **22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

Да се пази от замръзване.

### **Подходящи материали**

HDPE (полиетилен с висока плътност)

Соех HDPE/PA (коекструдиран високо плътен полиетилен/полиамид).

## **23. БЕЗОПАСНО УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И НА НЕГОВАТА ОПАКОВКА.**

### Остатъци или опаковки от продукти за растителна защита (ПРЗ)

Празните опаковки и контейнери не могат да се използват повторно.

Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Не изхвърляйте ПРЗ, остатъци от ПРЗ, празни опаковки и отпадни промивни води заедно с битовите отпадъци.

ПРЗ или остатъци от него трябва да се третират, като опасен отпадък.

Не напълно използваните опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери, да се третират като опасен отпадък.

Празните опаковки и замърсените контейнери, да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.53/13.07.2012, в сила от 13.07.2012 г.).

## **24. СРОК НА ГОДНОСТ - виж опаковката на продукта**

**25. СЛЕД ИЗТИЧАНЕ НА СРОКА НА ГОДНОСТ** – Продукт с изтекъл срок на годност не може да бъде пускан на пазара, освен ако се докаже въз основа на анализ в оторизирана лаборатория, че физичните и химичните свойства съвпадат с тези от спецификацията.

## **26. КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА – втора професионална**

® - Регистрирана търговска марка на Байер

**ГРУПА 2 (B) ХЕРБИЦИДИ**