

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

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



Сигнална дума: Внимание

®  
**СЕКАТОР ОД**  
®  
**SEKATOR OD**  
**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; Факс 02/81 401 69

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

Разрешение № 0371-3/07.12.2017 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и  
Заповед № РД 11-2559/29.11.2017 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; Факс 02/81 401 69

**4. АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА** – Йодосулфурон-метил-натрий – 25 г/л, Амидосулфурон – 100 г/л,  
Мефенпир-диетил (антидот) – 250 г/л

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

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

Амидосулфурон натрий/ Amidosulfuron sodium - CAS № 596120-00-2; СІРАС № не е определен

Мефенпир-диетил/Mefenpyr-diethyl - CAS № 135590-91-9; СІРАС № 651.229

**5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА**

Бутилка/Губа – 0,05; 0,150; 0,25; 0,5; 1; 3; 5 л

Контейнер – 1000 л

**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 (лежащ настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.

**При вдишване** – Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

**При контакт с кожата** – Измийте обилно с течаша вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

**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. Ако зачервяването или раздразнението на очите продължи, да се потърси помощ от офталмолог.

**При поглъщане** - Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Опасност от проникване в белите дробове при повръщане след поглъщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

**Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти –**

#### **Симптоми**

При поемане на големи количества могат да се появят следните симптоми: Главоболие, повдигане, замаяност, сънливост.

Поглъщането може да предизвика дразнене на храносмилателната система, гадене, повръщане и диария.

Вдишване на продукта може да причини белодробен оток и пневмонит.

Вдишването може да предизвика следните симптоми: Кашлица, недостиг на въздух, посиняване, треска.

Симптомите и опасностите се отнасят до разтворителя.

#### **Полезни за лекаря показания**

#### **Рискове**

Съдържа въглеродородни разтворители. Може да предизвика възпаление на белите дробове при вдишване.

#### **Лечение**

Лекувайте симптоматично.

Обикновено не се изисква стомашна промивка. Въпреки това при поглъщане на по-голямо количество (повече от една глътка) е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат.

В случай на вдишване трябва да се направи интубация и бронхиална промивка.

Да се проследи функцията на: Бъбреци, черен дроб и панкреас.

Няма специфичен антидот.

Противопоказания: Производни на адреналина.

При нужда да се направи консултация с Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ – тел.: +359 2 915 44 09, +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**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

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

### **10. ЕКОТОКСИЧНОСТ**

СЕКАТОР ОД е силно токсичен за риби и водни организми и може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. 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**

СЕКАТОР ОД е системен хербицид от групата на сулфониуреите. Попаднал върху плевелите продуктът се абсорбира бързо от листата, спира растежа и развитието им веднага и ги унищожава напълно до 4-6 седмици след пръскане. Визуалните признаци на хербицидното действие са пожълтяване на плевелите, хлоротични петна, последвани от некроза и пълно загиване на плевелното растение.

СЕКАТОР ОД контролира също така спящите меристемни тъкани, като по този начин предотвратява повторния растеж на плевелите.

## 12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Маслена дисперсия – ОД

## 13. РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

Култура	За борба срещу	Доза на прилагане мл/дка	Количество работен разтвор на декар – л/дка	Момент на прилагане	Максимален брой приложения за вегетация	Интервал между третиранията
Пшеница	Широколистни плевели	10-15	20 – 40	От фаза 3-ти разтворен лист до фаза флаговият лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима ВВСН 13-39	1	-
Ечемик	Широколистни плевели	10	20 – 40	От фаза 3-ти разтворен лист до фаза флаговият лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима ВВСН 13-39	1	-

**Силно чувствителни  $\geq 90\%$ :** Къклица (*Agrostemma githago*), Обикновено огнивче (*Anagallis arvensis*), Полско подрумче (*Anthemis arvensis*), Самосевка рапица (*Brassica napus volunteer*), Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Синя метличина (*Centaurea cyanus*), Паламида (*Cirsium arvense*), Обикновена лепка (*Galium aparine*), Бяла куча лобода (*Chenopodium album*), Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*), Лайка (*Matricaria chamomilla*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Поветицовидно фасулче (*Polygonum convolvulus*), Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*), Венерин гребен (*Scandix pecten-veneris*), Полски синап (*Sinapis arvensis*), Врабчови чревца (*Stellaria media*), Трицветна теменуга (*Viola tricolor*).

**Чувствителни от 80 % до 90%:** Лъчисто колендро (*Bifora radians*), Поветица (*Convolvulus arvensis*), Кориандър (*Coriandrum sativum*), Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*), Полско великденче (*Veronica arvensis*), Полска теменуга (*Viola arvensis*).

**Средно чувствителни  $< 80\%$ :** Стъблообхватна мъртва коприва (*Lamium amplexicaule*), Бръшлянолистно великденче (*Veronica hederifolia*).

## 14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

СЕКАТОР ОД да не се прилага при овес!!!

Спектъра на действие на продукта включва широколистни плевели в т.ч. устойчиви на хормоноподобни хербициди (2,4 Д, МЦПА).

Плевелите най-добре се контролират, когато са между 2-ри и 6-ти лист.

Обикновения мак и трицветната теменуга, най-добре се контролират когато са във фаза 2-ри-4-ти лист.

Специално срещу паламида, да се приложи при височина на плевела 10-15 см.

Ниските температури, преди или след приложение, не намаляват действието на продукта, но го забавят.

2 часа след пръскането не трябва да е паднал валеж.

## 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 приложение на СЕКАТОР ОД и след прибирането на пшеницата или ечемика е възможно да се засеят всякакви есенни и пролетни култури.

В случай, че житна култура третирана със СЕКАТОР ОД е инцидентно унищожена (вследствие на измръзване, изтегляне, наводнение и др.) е възможно повторно засяване на всякаква пролетна житна култура (с изключение на овес!!!), след интервал 15 дни от третирането със СЕКАТОР ОД и плитка оран на 15 см. Може да бъдат засети царевица и картофи след интервал от 30 дни и оран на 20-25 см.

Да се избягва попадането на продукта върху съседни култури. Минимално количество СЕКАТОР ОД може да причини повреди, ако попадне върху чувствителни култури, като рапица, слънчоглед, овощни, зеленчуци и др.

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

Изсипете продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му, като включите уреда за разбъркване. Напълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането.

## **18. СМЕСИМОСТ**

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост. Преди сместването на СЕКАТОР ОД 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 подземните 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:** Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). 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:** Използвайте воден аерозол, 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), Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>), Серни оксиди.

**Специални предпазни средства за пожарникарите:** В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте 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**

Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

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

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Да се избягва изпускане в околната среда.

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

**Препоръки за предпазване от пожар и експлозия**

Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

**ХИГИЕННИ МЕРКИ СЛЕД РАБОТА С ПРЗ**

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

Съхранявайте работното облекло отделно.

Измийте обилно с вода и сапун след работа с продукта.

Измийте ръцете си веднага след работа, ако е необходимо вземете душ.

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.

Съберете разлятото.

## **22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

Продуктът преди разфасоване и вече разфасованите опаковки да се съхраняват в затворени складове или защитени от пряка слънчева светлина и замръзване.

Да се съхранява извън обсега на деца.

### **Препоръки при складиране**

Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

### **Подходящ материал за съхранение:**

Coex HDPE/EVOH/HDPE

## **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 третираат 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