

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ЕТИКАТА И ЛИСТОВКАТА ПРЕДИ УПОТРЕБА!

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



Сигнална дума: Внимание
UFI: 3QN0-503Q-F009-85GX

®
СЕКАТОР ОД
®
SEKATOR OD
ХЕРБИЦИД

1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД
бул. Цариградско шосе № 115М
сграда D, Партер
1784 София
Тел. 02/424 72 80; e-mail: bcs.bulgaria@bayer.com

2. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО И ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ –
Разрешение № 0371-ПРЗ, Издание 4/17.03.2021 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповеди № РД 11-2559/29.11.2017 г. и № РД 11-466/05.03.2021 г. на изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на храните.

3. ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА НА ПАЗАРА ЗА БЪЛГАРИЯ
БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД
бул. Цариградско шосе № 115М
сграда D, Партер
1784 София
Тел. 02/424 72 80; e-mail: bcs.bulgaria@bayer.com

4. АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА – Йодосулфурон-метил-натрий – 25 г/л, Амидосулфурон – 100 г/л,
Мефенпир-диетил (антидот) – 250 г/л
Общоприето ISO наименование/CAS №/ CIPAC №:
Йодосулфурон-метил-натрий/Iodosulfuron-methyl-sodium - CAS № 144550-36-7; CIPAC № 634.501
Амидосулфурон натрий/ Amidosulfuron sodium - CAS № 596120-00-2; CIPAC № не е определен
Мефенпир-диетил/Mefenpyr-diethyl - CAS № 135590-91-9; CIPAC № 651.229

Опасни съставки CAS №:
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphtalene - CAS № 922-153-0

5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА
Бутилка/Туба – 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 настризи). 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 отстраният след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Ако зачеряването или раздразнението на очите продължи, да се потърси помощ от офтальмолог.

При погъщаене – Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Опасност от проникване в белите дробове при повръщане след погъщаене. 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.

Погъщащето 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 въглеводородни разтворители. Може да предизвика възпаление на белите дробове при вдишване.

Лечение

Лекувайте симптоматично.

Обикновено не се изиска стомашна промивка. Въпреки това при погъщаене на по-голямо количество (повече от една гълтка) 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 43 64, +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.

EUH066 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 растителнозащитна ивица от 20 м при доза на приложение от 15 мл/дка и растителнозащитна ивица от 10 метра при доза на приложение от 10 мл/дка до повърхностни води с цел опазване на водните организми.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м при доза на приложение от 15 мл/дка до неземеделски земи, с цел опазване на растенията, 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 ALS инхибиторите. Съдържа активните вещества йодосулфурон-метил-натрий (HRAC 2 (B)) и амидосулфурон (HRAC 2 (B)) принадлежащи към групата на сулфонилуреите и антидота – мефенипир-диетил. 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 признания 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 третиранятията |
|---------|----------------------|--------------------------|---|---|---|-------------------------------|
| Пшеница | Широколистни плевели | 10-15 | 20 – 40 | От фаза 3-ти разтворен лист до фаза флаговият лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима BBCN 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 BBCN 13-39 | 1 | - |

Силно чувствителни ≥ 90%: Къклица (*Agrostemma githago*), Обикновено огнivче (*Anagallis arvensis*), Полско поддумче (*Anthemis arvensis*), Самосевка рапица (*Brassica napus volunteer*), Овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), Синя метличина (*Centaurea cyanus*), Паламида (*Cirsium arvense*), Обикновена лепка (*Galium aparine*), Бяла кучка 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 велиденче (*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. Срещу паламида се препоръчва да се прилага при височина на плевела 10-15 см. Ниските температури, преди или след приложение, не намаляват действието на продукта, но го забавят. 2 часа след третирането не трябва да се очаква 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 ПРИГОТВЯНИЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Изсипете необходимото количество от продукта в резервоара на пръскачката, напълнен до две трети от вместимостта му и включете да се разбърква. Допълнете 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 формулатиите 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 обезвръждане.

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), Въглероденmonoоксид (CO), Въглероден двуокис (CO₂), Азотни оксиди (NO_x), 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 оттиchanе 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.

Да се използват лични предпазни средства- защитни ръкавици и защитни очила/маска за лицето и подходящо работно облекло по време на смесване и зареждане и защитни ръкавици по време на прилагане.

Да се използват защитни ръкавици при повторно влизане в третираните площи.

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.

ХИГИЕНИИ 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 замърсено облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново.

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

Съберете разлятото.

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

22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Съхранявайте контейнерите пълно 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:

Соех HDPE/ EVOH

Соех HDPE/ PA

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(В) ХЕРБИЦИДИ