

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



Сигнална дума: Опасно

UFI: AYN0-P05W-C00S-7684

[®]
ЕКИП ОД
[®]
EQUIP OD
ХЕРБИЦИД

1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА РАЗРЕШАВАНЕ НА ПРОДУКТА

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 УДОСТОВЕРЕНИЕТО И ЗАПОВЕДТА ЗА РАЗРЕШАВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ –

Удостоверение № 01087-2/29.07.2014 г. за разрешаване пускането на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповед № РД 12-24/30.04.2009 г. на Министъра на земеделието и храните и Заповеди № РД 11-1050/03.07.2014 г. и № РД 11-1937/02.10.2018 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 – Форамсулфурон - 22,5 г/л, Изоксацифен–етил - 22,5 г/л

Общоприето ISO наименование/CAS № /CIPAC №:

Форамсулфурон/Foramsulfuron - CAS № 173159-57-4, CIPAC № 659

Изоксацифен–етил/Isoxadifen-ethyl (антидот) - CAS № 163520-33-0, CIPAC № не е определен

Опасни съставки/CAS №:

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene - CAS № 922-153-0

5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА

Бутилка/Туба от 0,250 до 10 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 течаща 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. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи.

При поглъщане – НЕ предизвиквайте повръщане. Опасност от проникване в белите дробове при повръщане след поглъщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в центъра по токсикология. Изплакнете устата. За да се предотврати аспирация на погълнатия продукт е препоръчително пострадалият да се постави в стабилно странично положение.

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

Симптоми

Симптомите и опасностите се отнасят до разтворителя.

Главоболие, гадене, замаяност, сънливост.

Поглъщането може да причини стомашно – чревно дразнене, гадене, повръщане и диария.

Вдишване на продукта може да доведе до белодробен оток и пневмонит.

При вдишване могат да се появят следните симптоми: кашлица, недостиг на въздух, посиняване, треска.

Полезни за лекаря показания

Рискове

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

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.

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 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

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

EUN208 Съдържа изоксидифен–етил. Може да предизвика алергична реакция.

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

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

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P301+P310 При поглъщане: Незабавно се обадете в Център по токсикология/на лекар.

P331 Не предизвиквайте повръщане.

P308+P313 При явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P391 Съберете разлятото.

P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

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

10. ЕКОТОКСИЧНОСТ

Да се вземат всички предпазни мерки да не се допуска попадане на продукта директно или в близост до водоизточници (реки, извори, язовири, езера) и канализационната мрежа. 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).

11. ТИП И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА

ЕКИП ОД е системен вегетационен хербицид от групата на сулфониуреите, съдържащ активното вещество форамсулфурон (HRAC 2 (B)) и антидот – изоксадифен–етил. Попаднал върху плевелите продуктът се абсорбира бързо от листата, спира растежа и развитието им веднага и ги унищожава напълно до 4 седмици след пръскането. Визуалните признаци на хербицидното действие са - пожълтяване на плевелите, хлоротични петна, последвани от некроза и пълно загиване на плевелното растение. ЕКИП 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 третирания- та
Царевица	Едногодишни житни и широколистни плевели и балур от семе и коренища	200 - 250	15 - 60	От фаза разтваряне на 3-ти лист до фаза разтваряне на 6-ти лист на културата ВВСН 13-16	1	-

Чувствителни плевели:

Едногодишни житни плевели: Кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*), Балур (*Sorghum halepense*).

Едногодишни широколистни плевели: Разстлан щир (*Amaranthus blitoides*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Обикновено пипериче (*Polygonum persicaria*), Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*), Овчарска торбичка (*Capsella bursa pastoris*), Бяла куча лобода (*Chenopodium album*), Татул (*Datura stramonium*), Черно куче грозде (*Solanum nigrum*).

14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Използвайте ЕКИП ОД само с наземна техника с работен разтвор 15-60 л/дка. По-ниския разход на работен разтвор дава по-добри резултати срещу балур. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата.

ЕКИП ОД не може да се прилага при сладка царевица и царевица за семепроизводство.

Широколистните плевели най-добре се контролират, когато са между котиледони и 6-ти лист, житните преди начало на братене.

Едногодишните житни плевели са най-чувствителни във фаза 3-4 лист. След като започнат да братят, стават по-устойчиви на действието на хербицидите.

Да не се прилага при температура на въздуха над 28°C и ниска атмосферна влажност, за предпочитане е да планирате третирането рано сутрин или късно вечер.

Да не се третира, ако скоростта на вятъра е повече от 2-3 м/сек.

Да не се прилага ЕКИП ОД върху площи, ако преди това са пръскани с органофосфорни инсектициди, както и да не се прави резервоарна смес с такива инсектициди.

Два часа след пръскането, не трябва да има валежи.

Да не се третира културата, ако е под влияние на някакъв стресов фактор, като суша, горещини, студ, наводнение, нападение от болести и неприятели или липса на хранителни вещества. Големи температурни амплитуди между деня и нощта стресират царевицата и също могат да доведат до нежелани реакции.

Да се избягва попадането на продукт върху съседни култури.

Да не се прилага три последователни години на една и съща площ.

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 ЕКИП ОД, ако се наложи разораване на царевичен блок, след три месеца могат да се засяват захарно цвекло, слънчоглед и маслодайна рапица.

Препоръчва се интервал от минимум 3 месеца между приложението на ЕКИП ОД и засяването/засаждането друга култура. При заместването (случайно или поради грешка в културата) от друга царевична култура, този период не е необходим, ако се извърши оран преди новото засяване. Изключително чувствителни на хербицида са следните култури: осилести житни култури, сорго, картофи, цвекло, тикви, домати, пипер, краставици, пъпеши, дини, фасул и други зеленчукови култури, соя, лен, детелина, люцерна, бадем и пасища. За да се избегне развитието на резистентност, да не се прилага ЕКИП ОД или друг хербицид, съдържащ активни вещества от химичното семейство на сулфониуреите, триазолопиримидините или пиримидинил-окси-бензоати в продължение на 3 последователни години на едно и също поле. За предпочитане е да се редува с хербициди с различен механизъм на действие.

17. УКАЗАНИЯ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Носете лични предпазни средства – защитни ръкавици, облекло и обувки по време на смесване и зареждане на продукта. При съхранение на продукта е нормално да се получи разделяне на фракциите. Преди използване опаковката да се разклати добре, докато продукта стане хомогенен. Напълнете резервоара на пръскачката с 2/3 от водата предвидена за третирането според указаното количество в разрешени употреби, добавете продукта като включите уреда за разбъркване. Празните опаковки изплакнете трикратно и излейте разтвора от промивните води в резервоара на пръскачката. Допълнете съда с необходимия обем вода и продължете с разбъркването до приключване на пръскането. Употребете разтвора веднага след приготвянето му.

18. СМЕСИМОСТ

При развитието на продукта не са изведени конкретни опити за смесимост с други продукти за растителна защита.

ЕКИП ОД да не се смесва с органофосфорни инсектициди.

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 подземните води, 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.

Специфични опасности: В случай на пожар могат да бъдат отделени: Циановодород (циановодородна киселина), въглероден монооксид (CO), въглероден двуокис (CO₂), серни оксиди, азотни оксиди (NO_x).

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 оттичането на гасителните средства, след гасенето на пожара в канали или водоизточници.

21. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЗ

Указания за безопасна употреба

Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.
Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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 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).

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 плътно затворени на сухо, хладно и добре 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.

Препоръки при складиране

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

Подходящи материали

HDPE (полиетилен с висока плътност).

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.

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

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. Опаковка за разделно събиране.

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.).

Класификация на отпадъците от продукта и опаковките в съответствие с Наредба № 2 от 23.07.2014г. за класификация на отпадъците, обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014г.:

Код и наименование на отпадъка от продукта – 02.01.08* – агрохимични отпадъци.

Опаковка, код и наименование на отпадъка – 15.01.10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

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 – непрофесионална употреба.

® - Регистрирана търговска марка на Байер

ГРУПА 2 (B) ХЕРБИЦИД