

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

®
ЕКИП ОД
®
EQUIP OD
ХЕРБИЦИД

1. ПРИТЕЖАТЕЛ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО ЗА РАЗРЕШАВАНЕ НА ПРОДУКТА

БАЙЕР БЪЛГАРИЯ ЕООД
ул. Резбарска 5
кв. Хаджи Димитър
1510 София
Тел. 02/81 401 61; Факс 02/81 401 69

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
ул. Резбарска 5
кв. Хаджи Димитър
1510 София
Тел. 02/81 401 61; Факс 02/81 401 69

4. АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА – Форамсулфурон - 22,5 г/л, Изоксадифен–етил - 22,5 г/л

Общоприето ISO наименование/CAS № /CIPAC №:

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

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

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 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. 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 аспириране 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 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

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

EUN208 Съдържа изоксадифен–етил. Може да предизвика 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

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

ЕКИП Од 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

ЕКИП Од е пълно системен вегетационен хербицид от групата на сулфонилуриите. Попаднал върху плевелите продуктът се абсорбира бързо от листата, стопира 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 третиранията
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 дозата, 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 сулфонилуреите, 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

Преди използване на ЕКИП ОД опаковката да се разклати добре, докато продукта стане хомогенен. 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.

При съхранение на продукта е нормално да се получи разделяне на фракциите. Разклатете добре опаковката преди употреба.

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 (СО), серни оксиди, азотни оксиди (NOx).

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.

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

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).

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.

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 третираат 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 – непрофесионална употреба.

® - Регистрирана търговска марка на Байер