

**ОПАСНО!!!**  
**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: Внимание

®  
**ЛАУДИС ОД**  
®  
**LAUDIS 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 № 0581-4/31.07.2012 г. за разрешаване пускането на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповед № РД 12-1/09.01.2009 г. на Министъра на земеделието и храните и Заповеди № РД 11-1252/13.10.2011г., № РД 11-211/27.02.2012 г., № 11-990/30.07.2012г. 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. АКТИВНО ВЕЩЕСТВО – Темботрион – 44 г/л, Изоксадифен-етил (антидот) – 22 г/л**

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

Темботрион/Tembotrione - CAS № 335104-84-2; CIPAC № 790

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

**5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА**

Бутилка/Туба – 1, 5 и 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. Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани).

**При контакт с кожата** – Незабавно измийте с полиетиленгликол 400, след което измийте обилно с вода. Ако симптомите продължат, 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. 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 – Симптоми**

При вдишване може да причини белодробен оток и пневмонит.

Недостиг на въздух, диария, повръщане, повишена температура, главоболие, стомашно-чревно разстройство, умора, замаяност, гадене.

**Полезни за лекаря показания**

**Рискове**

Риск от пневмопатия, причинена от разтворител.

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.

Няма специфичен антидот.

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**

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P309 + P311 ПРИ експозиция или неразположение: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P501 Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

SP 1 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).

SPe 3 Да се осигури нетретирани буферна зона от 5 м до земеделски земи, с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране или да се използват дюзи намаляващи разпръскването с 50 %.

## **10. ЕКОТОКСИЧНОСТ**

ЛАУДИС ОД е силно токсичен за риби и 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**

ЛАУДИС ОД е вегетационен, широкоспектърен, системен хербицид, съдържащ активно вещество темботрион от химичната група на трикетоните. Продуктът има селективен контрол на широколистни и основни видове житни плевели при царевица. Изключително толерантен към културата. ЛАУДИС ОД бързо се поема от листата и се транспортира до нарастващите части на растението. Непосредствено след прилагането, третирани плевели прекъсват растежа си и след 3 до 5 дни се наблюдава силно избеляване и обезцветяване на листата, последвано от некроза. Плевелната растителност загива за период до две седмици.

## **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 и многогодишни житни и широколистни плевели, включително балур от семена и коренища | 200 | 20- 40 | От фаза 2-ри до 8-ти лист на царевицата (ВВСН 12-18), от котиледони до 6-ти лист на широколистни плевели и до 2-ри – 3-ти лист на едногодишните житни плевели, и при височина на балура от семе и коренища 15-25 см | 2 | 14 дни |
|----------|---|-----|--------|---|---|--------|

**Силно чувствителни  $\geq 95\%$ :** Обикновен щир (*Amaranthus retroflexus*), Пелинолистна амброзия (*Ambrosia artemisiifolia*), Див пелин (*Artemisia vulgaris*), Бяла куча лобода (*Chenopodium album*), Овчарска торбичка (*Capsella bursa pastoris*), Куча лобода хибридна (*Chenopodium hybridum*), Татул (*Datura stramonium*), Дребнолистна галинзога (*Galinsoga parviflora*), Грапав кострец (*Sonchus asper*), Червена мъртва коприва (*Lamium purpureum*), Черно куче грозде (*Solanum nigrum*), Вrabчови чревца (*Stellaria media*), Самосевки на рапица, Лападоволистно пипериче (*Polygonum lapathifolium*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Прасковелистно пипериче (*Polygonum persicaria*), Полски синап (*Sinapis arvensis*), Просфорник/Абутилон (*Abutilon theophrasti* във фаза 2-4 лист), Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*), Полска попова лъжичка (*Thlaspi arvense*), Сладък бурен (*Chenopodium polyspermum*), Кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*).

**Чувствителни 85 % до 94 %:** Лайка (*Matricaria chamomilla*), Кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), Просо (*Panicum capillare*), Балур от коренища и семе (*Sorghum halepense*).

**Средно чувствителни от 70 % до 84 %:** Подрумче (*Anthemis arvensis*), Обикновена лепка (*Galium aparine*), Поветицовидно фасулче (*Fallopia convolvulus*), Трицветна теменуга (*Viola tricolor*), Абутилон (след 6<sup>ти</sup> лист), Самосевки от житни култури, Сива кощрява (*Setaria glauca*), Прешленеста кощрява (*Setaria verticillata*).

**Слабо чувствителни < 70 %:** Паламида (*Cirsium arvense*), Полски мак (*Papaver rhoeas*), Лечебен росопас (*Fumaria officinalis*), Калистегия (*Calystegia sepium*), Персийско великденче (*Veronica persica*), Троскот (*Cynodon dactylon*), Метлица (*Apera spica venti*), Лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), Зелена кощрява (*Setaria viridis*).

При балур от коренища може да настъпи частично възстановяване 3-4 седмици след третиране.

#### 14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Използвайте ЛАУДИС ОД само с наземна техника с работен разтвор между 20 и 40 л/дка. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзата, за да се получи равномерно разпределяне на продукта върху културата.

Оптимална температура по време на третиране 15-25<sup>0</sup> С и влажност на въздуха > 60%. Да не се третира, ако скоростта на вятъра е повече от 2-3 м/сек.

Два часа след третирането, не трябва да има валежи.

Ако се налага повторно влизане в културата, се препоръчва да се изчака 6 часа.

Да се третира само царевица в добро състояние. Не се препоръчва третиране на царевица, подложена на някакъв стресов фактор – ниски температури, преовлажняване, засушаване и жега, големи температурни амплитуди между деня и нощта.

Най-добър резултат се постига при ранно третиране на плевелите. За силно чувствителните и чувствителни плевели до фаза 4-ти лист на широколистните и 3-ти лист на житните. За средно чувствителните до фаза 2-ри лист. ЛАУДИС ОД силно потиска балур от коренища. Балурът побелява, една част загива, но друга може да започне да се възстановява след около месец.

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

- Царевица – 100 дни.

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

При прилагането на ЛАУДИС ОД не е наблюдаван фитотоксичен ефект.

При третиране да се избягва попадането на продукт върху съседни култури (захарно цвекло, зеле, грах, картофи, слънчоглед и рапица са чувствителни).

След приложение на ЛАУДИС ОД, ако се наложи разораване на царевичен блок може да се засе:

- Без разораване, след една седмица – царевица и рапица;
- След разораване и 1 месец – слънчоглед, люцерна (лятно засяване);
- Не се препоръчват като заместващи култури – боб, соя и сорго.

При нормален сеитбооборот след царевица, третирана с ЛАУДИС ОД, е възможно засяване на следните култури: зимни и пролетни житни култури, рапица, зимен грах, слънчоглед, боб, лен, соя, картофи, цвекло, сорго, царевица. Засяването на култура, която не е спомената в горния списък, е на риск и отговорност на земеделския стопанин.

## **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. Допълнете резервоара 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 смесването на ЛАУДИС ОД с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

## **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 опазване на 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:** 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: Флуороводород, Хлороводород (HCl), Азотни оксиди (NOx), 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**

**Указания за безопасна употреба**

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

**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).

## **22. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ**

Да се съхранява на място с ограничен достъп.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

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**

Соех EVON (Коекстродиран етил винил алкохол)

## **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** - III-та - продуктите за растителна защита от трета (свободна) категория на употреба могат да се прилагат от лица, навършили 18 години.

® - Регистрирана търговска марка на Байер