

**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

UFI: J9P0-P0XG-K00R-VJKD

®  
**ПУМА СУПЕР 7,5 ЕВ**

®  
**PUMA SUPER 7,5 EW**

**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](mailto:bcs.bulgaria@bayer.com)

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

Разрешение № 0565-ПРЗ, Издание 3/15.01.2020 г. за пускане на пазара и употребата на продукт за растителна защита и Заповеди № РД 11-160/29.01.2016 г. и № РД 11-26/03.01.2020 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](mailto:bcs.bulgaria@bayer.com)

**4. АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА - Феноксапроп-Р-етил - 69 г/л, Мефенпир-диетил (антидот) - 75 г/л**

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

Феноксапроп-Р-етил /Fenoxaprop-P-ethyl - CAS № 71283-80-2; СІРАС № 484

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

**Опасни съставки CAS №:**

Solvent Naphtha (petroleum), heavy aromatic - CAS № 922-153-0

**5. НЕТО КОЛИЧЕСТВО НА ПРОДУКТА**

Бутилка/туба – 0,5; 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. 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. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология. Опасност от проникване в белите дробове при повръщане след поглъщане. Изплакнете устата.

**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.

Вдишването 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 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**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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**

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

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка.

(Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукт за растителна защита, близо 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 неземеделски земи или да се използват дюзи намаляващи отвяването на пръскан продукт с 50%, с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране.

## **10. ЕКОТОКСИЧНОСТ**

ПУМА СУПЕР 7,5 ЕВ е 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**

ПУМА СУПЕР 7,5 ЕВ е селективен вегетационен хербицид със системно действие. Активното вещество феноксапроп-Р-етил (HRAC 1(4)) принадлежи към групата на арилоксифенокси-пропионатите (FOPs)), инхибитор на ацетил-коа-карбоксилаза. Продуктът съдържа и антидот - мефенпир-диетил. Третираните плевели спират да нарастват, като първи симптом от действието на продукта се наблюдава надлъжна хлороза по листата. По късно се развива характерното антоцианово оцветяване и некроза. В зависимост

от климатичните условия за около 2-4 седмици след третирането плевелите загиват. Дивият овес загива напълно за около 3-4 седмици.

## 12. ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Емулсия, масло във вода – ЕВ

## 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, ечемик	Едногодишни житни плевели - Див овес ( <i>Avena fatua</i> ), Ветрушка ( <i>Apera spica-venti</i> ), Лисича опашка ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ), Тръстичина/	100	20-40	Прилага се от фаза три листа разтворени до фаза край на братенето. Видими са максимален брой братя ВВСН 13-29 (през есента)	1	-
	Двувечно сорго ( <i>Phalaris spp.</i> ), Обикновена метлица ( <i>Poa trivialis</i> )	120		Прилага се от фаза три листа разтворени до фаза първият възел е поне на 1 см над възела на братене ВВСН 13-31 (през пролетта)	1	-

## 14. УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

Препоръчва се третиране от фаза втори лист до фаза братене на плевелите. Използването на дозата от 100 мл/дка се препоръчва за ранните етапи от развитието на плевелите.

Ефектът се увеличава, когато плевелите се развиват нормално при благоприятни климатични условия – температура и влага.

Да се третират само култури в добро физиологично състояние. Не се препоръчва третиране на култура, подложена на някакъв стресов фактор – засушаване или преовлажняване, измръзване, атака от болести и неприятели, недостиг на хранителни вещества, полягане, предизвикано от наводнение или проливен дъжд и други.

Продуктът да се прилага само с наземна техника и работен разтвор между 20 и 40 л/дка. Уверете се, че правилно сте регулирали пръскачката, както и че правилно сте избрали дюзите, за да се получи равномерно разпределяне на продукта.

Да не се третира при вятър над 3 м/секунда.

Да не се третира, ако се очакват валежи до 2 часа след прилагането.

## 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

Да не се третира култура, подложена на някакъв стресов фактор и има забавена вегетация в резултат на засушаване или преовлажняване, измръзване, атака от болести и неприятели, недостиг на хранителни вещества, полягане, предизвикано от наводнение или проливен дъжд и др. Да не се третира веднага след период на отрицателни или близки до нулата температури, или при големи амплитуди между дневната и

ношната температура. Късни пролетни мразове след третиране също могат да стресират културата и да доведат до неблагоприятни реакции.

Приложението на ПУМА СУПЕР 7,5 ЕВ не застрашава следващите култури. В сеитбооборота може да се използват всички подходящи култури, без ограничение.

Продуктът може да бъде фитотоксичен за културите, които не са посочени в употребите.

## **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 смесването на ПУМА СУПЕР 7,5 ЕВ с други продукти се препоръчва предварителен тест за съвместимост на формулациите и проява на фитотоксичност върху културата.

Да не се смесва ПУМА СУПЕР 7,5 ЕВ с продукти съдържащи: 2,4 Д аминна сол, МЦПА, дикамба, бентазон и растежни регулатори.

## **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 повърхностни води, канализация и подпочвени 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. пяск, 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), Азотни оксиди (NOx).

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

При смесване, зареждане и приложение на продукта да се носят предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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

### **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.

Измивайте 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.

Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

Да се пази от замръзване.

### **Препоръки при складиране**

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

### **Подходящи материали**

Соех HDPE/EVOH/HDPE (Коекструирани контейнери с вътрешен бариерен слой от кополимер на полиетилен с висока плътност/етил винил алкохол/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 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 1 (A) ХЕРБИЦИД**