



ОПАСНОСТ

ОБАВЕШТЕЊА О ОПАСНОСТИ: Штетно ако се прогута. Доводи до тешког оштећења ока. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Избегавати испуштање/ ослобађање у животну средину. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Не изазивати повраћање. Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/ посматрање. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *triklopir butotil; benzensulfonska kiselina, C10-13-(linearni) alkil derivati, kalcijumova so; ugljovodonici, C10, aromatični, <1% naftalena*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: SP1 Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ: SPo2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

ПОСЕБЕН ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ:

SPe3 Због заштите нециљаног биља треба поштовати зоне безбедности од 5 m до непољопривредне површине.

SPe3 Због заштите акватичних организама треба поштовати зоне безбедности од најмање 10 m до непољопривредне површине-

GALOP®

Хербицид у облику концентрата за емулзију - ЕС



HERBICID

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

GRUPA 4 (O) HERBICID

Активна супстанца:

Генерички назив: — TRIKLOPIR (triklopir butoksietil estar)

Хемијски назив: — 2-butoksietil 3,5,6-trihlor-2-piridiloksacetat

Садржај: — triklopir 480 g/l
(triklopir butoksietil estar 667,9 g/l)

Техничка чистоћа:— min. 96%

CAS број: — 64700-56-7

ПРОИЗВОДИ:

ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.

Београд, Батајнички друм 66

тел. 011/ 3072-372

ПРИМЕНА: GALOP је селективни, системични хербицид -арборицид намењен за сузбијање зељастих и дрвенастих корова на непољопривредним површинама.

РОК УПОТРЕБЕ: 2 године, ако се правилно складишти. Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ! ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ! ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!



GALENIKA - FITOFARMACIJA

ПРИМЕНА: GALOP је селективни хербицид-арборицид намењен за сузбијање зељастих и дрвенастих корова на **непољопривредним површинама** (површине за пошумљавање, канали за одводњавање и наводњавање и железничке пруге и др.). Третирање се изводи почетком вегетације, када су зељасте корови у фази интензивног пораста, а дрвенасти у фази развоја новог лишћа, у количини од 1l/ha (10 ml на 100 m²).
Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²).
Максималан број третирања на истој површини у току године: Једном.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

Добро сузбија: пијавац (*Acer negundo*), амброзија пеленаста (*Ambrosia artemisifolia*), штир обични (*Amaranthus retroflexus*), багремац (*Amfora fruticose*), пелен црни (*Artemisia vulgaris*), попонац обични (*Convolvulus arvensis*), павит (*Clematis vitalba*), паламида њивска (*Cirsium arvense*), татула обична (*Datura stramonium*), худолетница канадска (*Erigeron canadensis*), реника обична (*Lepidium draba*), боквица обична (*Plantago major*), петопрсница пузећа (*Potentilla reptans*), дворник обични (*Polygonum persicaria*), дворник птичији (*Polygonum aviculare*), дивља ружа (*Rosa canina*), штаваљ обични (*Rumex crispus*), зова смрдљива (*Sambucus ebulus*), помоћница пузећа (*Solanum dulcamara*), сапуњача обична (*Saponaria officinalis*), пузавица обична (*Silene vulgaris*), боца обична (*Xanthium strumarium*), коприва мала (*Urtica urens*), козија брада (*Tragopogon major*)

Задовољавајуће сузбија: стричак бодљикави (*Cardus acantoides*), дивља купина (*Rubus ceasius*), красолика једногодишња (*Stenactis annua*)

Слабо сузбија : зубача обична (*Cynodon dactylon*), сврачица црвена (*Digitaria sanguinalis*), жежевица (*Dactylis glomerata*), просо коровско (*Echinochloa crus-galli*), ливадарка једногодишња (*Poa annua*), ливадарка обична (*Poa trivialis*),сирак дивљи из ризома (*Sorghum halepense*), мухар зелени (*Setaria viridis*), мухар лепољиви (*Setaria verticillata*)

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у хладном и сувом простору, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C). Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње и спречити приступ деци и неупућеним особама.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-653/2023-11 од 30.05.2024. године.



НАЧИН ПРИМЕНЕ: Фолијарно, стандардним уређајима за третирање са земље.

НАПОМЕНЕ: Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва. Дозвољена је само примена са укупном количином у току године од највише 480 g активне супстанце по хектару. Не сме се примењивати на врло слабо хумозним земљиштима (<1% хумуса) и на крашким и ерозивним пољима, као и на лаким и песковитим земљиштима због могућег доспевања у подземне воде. На третиране површине најмање 63 дана после примене не пушати на испашу животиње које дају млеко, а 28 дана остале домаће животиње.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице, претходно до половине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

ФИТОТОКСИЧНОСТ: Фитотоксичан је за све гајене усеве и засаде, осим трава и жита.

Усеви који се могу сејати у нормалном плодоређу: На третираним површинама садња се може обавити после 6 месеци од примене.

Усеви који могу бити оштећени услед заношења препарата при примени: Треба спречити заношење капи на суседне усеве и засаде.

МОГУЋНОСТ МЕШАЊА (КОМПАТИБИЛНОСТ) ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Пре мешања са другим средствима за заштиту биља проверити њихову компатибилност. Може се мешати са клопиралидом, пиклорамом, 2,4-D.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера и изворишта вода), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

На организме у води (токсичност): Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и каналizacionу мрежу.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад људима у пољу и заштићеном простору): До сушења депозита.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци тровања: У случају удисања јавља се иритација респираторног тракта са кашљем, болом иза грудне кости и отежаним дисањем. На кожи и слузницама се јавља

црвенило и свраб, а иритација слузнице очију манифестује се појачаним сузењем, болом у очима и хиперемијом конјуктива. Уколико се прогута у већој количини јавља се жарење и бол у устима, једњаку и желуцу, уз мучнину, гађење, повраћање, малаксалост, повишену температуру и појачано знојење. У тежим случајевима долази до сниженог крвног притиска, фибрилација мишића, парезе периферних живаца, тонично-клоничких грчева са поремећајем свести до нивоа коме, поремећајем срчаног ритма и едема плућа. Такође се може јавити оштећење мишића и бубрежна слабост. Смртни исход је могућ у тровањима тежег степена и најчешће је последица поремећаја срчаног ритма. Периферни неуромускуларни ефекти укључују фасикулације, слабост и губитак тетивних рефлекса. Неуромишићни ефекти могу трајати неколико недеља или месеци, а у неким случајевима су трајни.

Прва помоћ и лечење: Након удисања изнети експонирану особу на чист ваздух. После контакта са кожом скинути контаминирану одећу, кожу обилно испрати водом и сапуном. Након контакта са очима, очи обилно испрати водом утирајућу од 15 минута. Претходно уклонити сочива. Након ингестије уколико је особа свесна и сарађује испрати уста и дати да попије 2-3 чаше воде. Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, у болничким условима код ингестије потенцијално смртне дозе, у року од сат времена од ингестије. Уколико постоји поремећај свести потребна је интубација због заштите дисајних путева. Након тога дати медицински угаљ. Применити симптоматске и потпорне мере (инфузиони раствори, форсирана алкална диуреза, антиколгузиви, антихистаминици, антипиретици, диуретици и друго).

У случају тровања, за ближа упутсва о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17, тел.: 011/3608-440 или 2662-381.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са овим препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, рукавица, наочара и/или штитника за лице. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада, руке и лице добро опрати водом и сапуном и истуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утрошити при третирању. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада.

Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!

ПОСТУПАК ИСПИРАЊА АМБАЛАЖЕ:

- Садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се оcedeи 30 секунди;
- Додати воду до 1/3 запремине амбалаже;
- Амбалажу затворити и садржај снажно промућкати;
- Скинути затварач, а садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оcedeи 30 секунди;

Поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим амбалажу пробušити на три места да би се учинила неупотребљивом.

ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ: Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Раставити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода).

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не дозволити да средство доспе у дубље слојеве земљишта. Не испуштати средство у канализацију, површинске и подземне воде.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ ПРИ ТРАНСПОРТУ: Обележити место незгоде и упозорити остале учеснике у саобраћају. Одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ: Пре уласка у контаминирани простор обући заштитну опрему и ставити филтарску полумаску или маску за заштиту од честица. Просуто средство посути адсорбенсом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирану површину водом и/или смешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Након чишћења скинути контаминирану одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету настану услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.

GALOP®