

Упутство за употребу
BARRICADE EC-20

Инсектицид у облику концентрата за емулзију – ЕС

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна супстанца:

- Генерички назив: CIPERMETRIN
- Хемијски назив: (RS)- α -cijano-3-fenoksibenzil-/1RS/-cis-trans-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropan karboksilat

- Садржај: 200 \pm 12 g/l
- Техничка чистоћа: мин. 94 %
- CAS број: 52315-07-8

Растварач:

- Генерички назив: Solvesso 100
- Садржај: око 700 g/l
- CAS број: 64742-95-6

ПРИМЕНА: BARRICADE EC-20 је контактни и дигестивни инсектицид који сузбија одрасле облике мува. Примењује се у концентрацији 0,5% (50 ml препарата у 10 l воде) у сточарским објектима прскањем зидова, опреме, валова све док се не наквасе. Да би се постигао задовољавајући ефекат, потребно је употребити 5 – 10 l разблаженог препарата за третирање површине од 100 m².

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Потребну количину средства сипати у резервоар прскалице, претходно до половине напуњен водом. Затим допунити резервоар водом и добро промешати. Примењује се стандардним прскалицама.

НЕЖЕЉЕНА ДЕЈСТВА: Након третирања сточарских објеката код стоке може доћи до појаве узнемирености као и алергијских реакција у облику контактнoг дерматитиса (и код људи) са црвенилом коже, појавом везикула и интензивним сврабом. ULV примена није дозвољена из токсиколошких разлога (јака иритација коже, очију и дисајних органа). Мање је опасан за пчеле уколико се примењује у периоду ван њиховог лета.

КАРЕНЦА: За месо 28 дана, а за млеко 7 дана после примене препарата.

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака): 0,01 mg/kg за млеко, месо и производе од меса.

GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09



ОПАСНОСТ

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Запаљива течност и пара. Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. Доводи до тешког оштећења ока. Може да изазове иритацију респираторних органа. Може да изазове поспаност и несвестицу. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

EUN066 Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Држати даље од извора топлоте/ варница/ отвореног пламена/ врућих површина. Забрањено пушење. **АКО СЕ ПРОГУТА:** Хитно позвати Центар за контролу тровања или лекара. **АКО ДОСПЕ НА КОЖУ** (или косу): Хитно уклонити/скинути сву контаминирану одећу. Испрати кожу водом/истуширати се. **АКО ДОСПЕ У ОЧИ:** Пажљиво испрати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/ амбалаже у скалду са националним прописима.

Сустанци које доприносе класификацији: *Naftni rastvarač, Benzensulfonska kiselina, C10-13-(linearni) alkil derivati, kalcijumova so, Cipermetrin cis/trans +/-40:60*

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ:

Симптоми и знаци: У пероралном тровању: повраћање, пролив, главобоља, малаксалост, вртоглавица, тремор и фибрилација мишића, конвулзије, брадикардија и појачана ексцитабилност миокарда. У инхалационом тровању различите алергијске манифестације, као што су алергијски ринитис, спастични бронхитис сличан астматичном нападу, пнеумонитис а у најтежим случајевима и анафилактични шок. Перкутано тровање или контаминација изазива свраб коже, а касније, зависно од осетљивости особе, може да се развије и алергијски дерматитис праћен еритемом, папулама и

булама. Клиничка слика може да личи на клиничку слику акутних тровања инхибиторима холинестеразе.

Прва помоћ: У пероралном тровању: лаважа желуца 5% раствором соде бикарбоне; у инхалационом тровању треба уклонити отрованог са места експозиције; у перкутаноном тровању извршити деконтаминацију коже купањем и пресвући одело. Лечити алергијске манифестације на кожи локалном и/или системском применом антихистаминака. Кортикостероидне масти су слабо ефикасне. Атропином се купирају гастроинтестиналне сметње и брадикардија, а диазепамом (10 mg i.m.) конвулзије. У случају анафилактичког шока дати адреналин, антихистаминаке и кортикостероиде i.v., а по потреби се примењују и мере кардиопулмоналне реанимације. У случају тровања, за ближа упутства о лечењу, консултовати Национални центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17, тел: 011/2662 –381 или 3608-440.

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ: Ономогућити домаћим животињама приступ третираној површини. Водити рачуна да опрема, као и храна и вода за пиће за животиње у објекту који се третира не дође у контакт са биоцидним производом, односно да не дође до испуштања производа у животну средину.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Биоцидни производ складиштити у оригиналној, добро затвореној амбалажи, на тамном месту са добром вентилацијом, одвојено од хране, пића и сточне хране и предмета за општу употребу. Држати под кључем, ван домашаја деце и животиња.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА БИОЦИДНОГ ПРОИЗВОДА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом (најмање 3 пута) и течност додати у танк прскалице, па је након тога избушити на 3 места, да би се учинила неупотребљивом. При том водити рачуна да не дође до загађивања човекове околине. Са остацима биоцидног производа поступати у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. Гласник РС 36/09, 88/10 и 14/16), а са искоришћеном амбалажом поступати у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. Гласник РС 36/09). **Забрањено је поновно коришћење амбалаже биоцидног производа или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!**

ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ: Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Растварити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати, а воду од прања одложити у адекватно обележене контејнере ради спречавања загађења површинских и подземних вода.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА БИОЦИДНОГ ПРОИЗВОДА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не дозволити да средство доспе у животну средину. Не испуштати средство у канализацију, површинске и подземне воде.

ЗАШТИТНЕ МЕРЕ У СЛУЧАЈУ НЕСРЕЂЕ КОД ПРЕВОЗА: Ако у току транспорта дође до изливања препарата услед хаварије превозног средства и сл. превозник је дужан да на видљив начин означи место на коме је настало расипање препарата да о томе одмах обавести надлежни орган санитарне инспекције или најближу станицу милиције и да до њиховог доласка спречи приступ људи и животиња том месту. Спречити изливање препарата у водотоке и околну вегетацију прављењем баријера и засипањем земљом или песком.

ЗАШТИТНЕ МЕРЕ У СЛУЧАЈУ НЕСРЕЂЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ: Уколико дође до разливања средства у затвореном простору, ономогућити загађење осталих производа у тој просторији засипањем земљом или песком. Ако се средство нађе у пожару, могу се развити токсични гасови. За почетно гашење пожара користити апарате с ознаком S – апарат за гашење прахом. У оба случаја сакупити разливено средство у контејнере који ће бити уклоњени у складу са прописима за одлагање отпада.

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

РОК УПОТРЕБЕ: 5 година, ако се правилно складишти.

Решење за упис биоцидног производа у Привремену листу биоцидних производа за достављање техничког досијеа Министарства енергетике, развоја и заштите животне средине Р. Србије број: 532-01-128/2010-03 од 18.04.2013. године и измена и допуна решења Министарства заштите животне средине Р.Србије број: 532-01-128/2010-03 од 17.04.2018.године.

ПРОИЗВОДИ:

ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд-Земун, Батајнички друм 66

Србија, тел: 011/3072 372