

Neionické smáčedlo ve forme rozpustného koncentrátu, zvyšujúci pokrývnosť a príľnavosť postemergentných herbicídov (napr. sulfonylmočovín), fungicídov a herbicídov na bázi glyfosátu.

Účinná látka: neobsahuje pesticídnu účinnou látku.

Složení: Alkoxylovaný alkohol (≤ 98%)

Evidenčné číslo pomocného prostriedku: 1758 - 0C

Držiteľ rozhodnutí o registrácii: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy

Výrobca: EVONIKAG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, Nemecko

Právni zástupca v ČR: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy

Výhradní dovozce: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy

Doba použiteľnosti: 24 mesiaců od data výroby prí skladovani v pôvodných neporušených obaloch dozdrení podmienek skladovani.

Púsobeni: Glyfin je urcen púvedvím pro využití se všemi typy postemergentních herbicídů (zejména sulfonylmočovín) a herbicídů, jejichž účinnou látkou je glyfosát. Výrazně snižuje povrchové napětí aplikačních kapalin a zvyšuje jejich smáčlivost, stejně jako pokrývnosť a rychlost příjmu. Umožňuje tak jejich lepší distribuci na ošetřovaných rostlinách. Díky dokonalé příľnavosti tak zvyšuje i odolnost aplikačních kapalin vůči dešti. Při použití plochých trysek snižuje podíl jemných kapek a tím přispívá ke snížení úletu. V doporučených dávkách je kompaktní se všemi formulacemi přípravků na ochranu rostlin. Glyfin je stabilní ve vodních roztocích a to jak při nízkém, tak i vysokém pH aplikačních kapalin. Díky svému složení výrazným způsobem zvyšuje rychlost příjmu a tím spolehlivost přípravků.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: projeví-li se zdravotní poškození nebo informace o příbalové látce. **První pomoc při nadýchání:** expozice je nepravděpodobná. **První pomoc při zasažení kůže:** umyte postižené teplou vodou a mydlem. **První pomoc při zasažení očí:** odstráňte kontaktní čočky pokud je používáte a vyplachujte velkým množstvím vody. Zasažené kontaktní čočky je třeba zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Po vyhledání lékaře informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižení pracoval. V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání – toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Použití : Glyfin je urcen jako smáčedlo púvedvím v kombinaci se všemi typy postemergentních herbicídů (napr. sulfonylmočovín) fungicídů a herbicídů na bázi glyfosátu. Podmínky použití a ochranná lhůta se řídí podle použitého přípravku, s nímž je Glyfin kombinován. Při aplikaci nesmí být zasaženy kulturní rostliny ani jiné porosty v okolí ošetřované plochy.

Dávkování: při kombinaci s herbicidy používáme dávku 50 ml/ha. Minimální dávka vody je 100 litrů/ha. Při vyšším spotřebním množství vody se snižuje doporučená koncentrace a tím i účinnost.

Příprava aplikační kapaliny: Při použití smáčedla Glyfin naplněte nádrž postrokovaca do 3/4 vodou a za stálehó míchání přídáme odměrné množství herbicidu na bázi glyfosátu. Po důkladném promíchání přídáme odměrné množství Glyfinu a za stálehó míchání doplníme nádrž na požadovaný objem.

Přípravenu aplikační kapalinu je nutno spotřebovat ihned po její přípravě. Nekombinovat s jinými typy pomocných látek a smáčedel.

Čištění aplikačního zařízení: Způsob čištění aplikačního zařízení se řídí podle přípravku, k němuž Glyfin přídává.

Ochrana životního prostředí: Zabraňte kontaminaci vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody a zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Riziko vyplývající z použití pomocného prostředku je při dodržení aplikačních dávek přijatelné pro volně žijící zvířata, ptactvo, včely, půdní makroorganismy a mikroorganismy.

Ochranná lhůta: Ochranná lhůta a podmínky použití se řídí herbicidem s účinnou látkou glyfosát, se kterým je Glyfin formou tankmixu aplikován. Pokyny k ochranné fyzických osob, které manipulují s pomocným prostředkem.

Osobní ochranné pracovní prostředky: Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+AI s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1. Ochrana očí a obličeje: není nutná. Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+AI, nebo podle ČSN EN ISO 13982 – 1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340. Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 203 47 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Společný údal k OOPP poskožené OOPP (např. protřzené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Pro smíchání pomocného prostředku na ochranu rostlin s přípravky na ochranu rostlin se použítí OOPP řídí nebezpečnými vlastnostmi těchto přípravků. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutná. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Skladování: Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, větratelných a uzamykatelných skladech, oddělené od potravin, krmiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Neskladovat při teplotě pod 0°C. Chraňte před mrazem, vlhkem, ohněm, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků: Prázdne obaly od přípravku se spalí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním a čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se použijí pro přípravu aplikační kapaliny.

Upozornění: Před použitím přípravku pročítěte pozorně návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů, které jsou mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

® je registrovaná ochranná známka Finstar s.r.o.

GLYFIN

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

POMOCNÝ PŘÍPRAVK V OCHRANĚ RASTLIN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu

Dátum výroby/číslo výrobné šarže: uvedené na obale

Neionové zmačedlo vo forme vodorozpustného koncentrátu (SL), zvyšujúce pokrývnosť a príľnavosť prípravkov na báze glyfosátov a iných postemergentných herbicídov, fungicídov a insekticídov určené pre profesionálne použitie.

AKTÍVNA ZLOŽKA: Alkoxylovaný alkohol ≤ 98%

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: nerelevantné

Číslo povolenia UKSÚP: 16-20-1709

Výrobca: EVONIK Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 4527 Essen, Nemecko

Držiteľ autorizácie: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizik pre zdravie ľudí a životné prostredie.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu obsah/obal predaním oprávnenej osobe alebo vrátenej dodávateľovi. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Neznečisťujte vodu pomocným prostriedkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii vôd spláchnutím z farem a z ciest).

V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlin sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!
PÓSOBENIE PŘÍPRAVKU: GLYFIN sa používa s autorizovanými herbicídovými prípravkami, predovšetkým na báze glyfosátu a toľalnými herbicídmi. Možno ho použiť aj v kombináciách s inými postemergentnými herbicídmi a tiež s autoritovanými fungicídmi a insekticídmi. Znižuje povrchové napätie aplikačných kvapalín a zvyšuje ich zmačavosť, rovnako ako pokrývnosť a rýchlosť príjmu, čím zvyšuje spoľahlivosť účinnosti prípravkov na ochranu rastlin. Umožňuje tak ich lepší distribúciu na ošetrovaných rastlinách. Vďaka zvýšenej príľnavosti tak zvyšuje odolnosť aplikačných kvapalín voči dažďu. Pri použití plochých trysiek znižuje podiel jemných kvapiek a tým prispieva ku zníženiu úletov. GLYFIN® je kompatibilný so všetkými formuláciami prípravkov na ochranu rastlin. Je stabilný vo vodných roztokoch a to pri nízkom aj vysokom pH aplikačných kvapalín.

AVNOD NA POUŽITIE:

Platnosť	Účel použitia	Dávka na ha	Ochranné doba	Poznámka
Všetky aplikácie, nepožořovopodkladná práca	desinfekce, akustický aplikoční kvapaliny	0,2 l	0	První pomoc při nadýchání: vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Po vyhledání lékaře informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižení pracoval.

POKYNÝ PRE APLIKÁCIU: GLYFIN® pri kombinácii s herbicídmi na báze glyfosátov, inými postemergentnými herbicídmi, fungicídmi a insekticídmi aplikujte v dávke 50 ml/ha. Minimálne množstvo vody je 100 l/ha.

PŘÍPRAVA POSTROKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV: Pri použití prípravku GLYFIN® naplňte nádrž postrokovaca do 3/4 vodou a za stálehó miešania pridajte odmerané množstvo prípravku na ochranu rastlin. Po dôkladnom premiešaní pridajte odmerané množstvo prípravku GLYFIN® a za stálehó miešania doplňte nádrž postrokovaca na požadovaný objem.

Neprípravujte väčšie množstvo postrokovkej tekutiny ako to, ktoré bezprostredne po príprave použijete. Nekombinujte s inými typmi pomocných látok a zmačedlami. Prázdny obal z tohó prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3–krát po sebe) alebo na miesačovacom zariadení umiestnenom na postrokovaci. Vyplachovú vodu vlejte do nádrže postrokovaca a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA: Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri príprave postroku používajte aj ochrannú zásteru z pogumovaného textilu. Použitie ďalších

ochranných prostriedkov sa riadi požiadavkami rizikovejších prípravkov s ktorými sa pomocný prípravok zmiešava. Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, fajčiť! Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrekujte len za bezvetria, alebo mierneho vánku a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich. Opätovný vstup na ošetrované pozemok je možný až po zaschnutí.

Pokiaľ nie je používaný ochranný odev pre jedno použitie, potom pracovný/ochranný odev a OOPP pred ďalším použitím vyperie, prečistite (tie OOPP, ktoré nie je možné opraviť, dôkladne očistite liekovo teplotou vodou a mydlom/pracím práškom), striekami! Nepoužívajte kontaktné šošovky pri príprave aplikáčnej kvapaliny ani pri striekani.

Prípravok nie je horľavivý. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar hase najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom, alebo zaminou. Vodou hase len formou vytvárania jemnej hmly, alebo kropením a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiada zdroje spodných ani povrchových vôd.

Dôležité upozornenie: Pri protipožiarom zásahu použite izolované dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických splođín.

PRVA POMOC:

Všeobecné odporúčania: Keď voláte na telefónne číslo Toxikologického strediska alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku. **Po vdýchnutí:** Vymieš zasiahnúť osobu na čerstvý vzduch, udržiať ju teple a pokoji. **Po zasiahnutí pokožky:** Odstráňte zasiahnutý odev. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody z mydlom. Ak podžreďenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyprat.

Po zasiahnutí očí: Oči, vrátane pod viečkami vyplachovať prúdom čistej vody po dobu 10–15 min. Ak pretrvávať príznaky podráždenia, vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Ak používate kontaktné šošovky, je potrebné ich odstrániť a zlikvidovať. **Po požití:** Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávejte zvracanie.

V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: 02-54774 166).

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA: Spôsob čistenia aplikačného zariadenia sa riadi podľa prípravku, ku ktorému je GLYFIN® pridávaný.

SKLADOVANIE: Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách +5 až +30°C oddelene od potravin, nápojov, krmív, hnojív, desinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chraňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV: Vyprázdnený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad.

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku odovzdajte v mieste zberu domového odpadu špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)! Obal od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

POMOCNÝ PŘÍPRAVOK V OCHRANĚ RAS TLÍN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

GLYFIN®

Evidenční číslo pomocného prostředku: 1758 - 0C

Číslo povolenia ÚKSÚP: 16-20-1709

Držitel rozhodnutí o zápisu/ Výrobca:

EVONIK AG, Goldschmidtstrasse 100, D - 45127 Essen , Německo

Distributor/ Držitel autorizácie:

Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika

Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu

Dátum výroby/číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Neionické smáčedlo ve formě rozpustného koncentrátu, zvyšující pokrývnost a přilnavost postemergentních herbicidů (např. sulfonylmočovin), fungicidů a herbicidů na bázi glyfosátů.

Účinná látka: neobsahuje pesticidní účinnou látku.

Složení: Alkoxylovaný alkohol (≤98%)

Působení: Glyfin je určen především pro využití se všemi typy postemergentních herbicidů (zejména sulfonylmočovin) a herbicidů, jejichž účinnou látkou je glyfosát. Výrazně snižuje povrchové napětí aplikačních kapalin a zvyšuje jejich smáčlivost, stejně jako pokrývnost a rychlost příjmu. Umožňuje tak jejich lepší distribuci na ošetřovaných rostlinách. Díky dokonalé přilnavosti tak zvyšuje i odolnost aplikačních kapalin vůči dešti. Při použití plochých trysek snižuje podíl jemných kapek a tím přispívá ke snížení úletů. V doporučených dávkách je kompaktní i se všemi formulacemi přípravků na ochranu rostlin. Glyfin je stabilní ve vodních roztocích a to jak při nízkém, tak i vysokém pH aplikačních kapalin. Díky svému složení výrazným způsobem zvyšuje rychlost příjmu a tím spolehlivost přípravků.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: projeví-li se zdravotní potíže, poskytněte mu informace s příbalového letáku. **První pomoc při nadýchání:** expozice je nepravděpodobná. **První pomoc při zasažení kůže:** umyjte postižené teplou vodou a mýdlem. **První pomoc při zasažení očí:** odstraňte kontaktní čočky pokud je používáte a vyplachujte velkým množstvím vody. Zasažené kontaktní čočky je třeba zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Po vyhledání lékaře informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemoci z povolání – toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby při skladování v původních neporušených obalech dodržení podmínek skladování.

Neionové smáčedlo ve formě vodorozpustného koncentrátu (SL), zvyšující pokrývnost a přilnavost přípravkov na báze glyfosátů a iných postemergentných herbicidů, fungicidů a insekticidů určené pre profesionálne použitie.

AKTÍVNA ZLOŽKA: Alkoxylovaný alkohol ≤98%

Látky nebezpečné pro zdraví, které přispívají ku klasifikaci přípravku: nerelevantné

PŮSOBENIE PRÍPRAVKU: GLYFIN sa používa s autorizovanými herbicídovými prípravkami, predovšetkým na báze glyfosátu a totálnymi herbicídmi. Možno ho použiť aj v kombináciách s inými postemergentnými herbicídmi a tiež s autorizovanými fungicídmi a insekticídmi. Znižuje povrchové napätie aplikačných kvapalín a zvyšuje ich zmäčivosť, rovnako ako pokrývnosť a rýchlosť príjmu, čím zvyšuje spoľahlivosť účinnosti prípravkov na ochranu rastlín. Umožňuje tak ich lepšiu distribúciu na ošetrovaných rastlinách. Vďaka zvýšenej príľnavosti tak zvyšuje odolnosť aplikačných kvapalín voči dažďu. Pri použití plochých trysiek znižuje podiel jemných kvapiek a tým prispieva ku zníženiu úletov. GLYFIN® je kompatibilný so všetkými formuláciami prípravkov na ochranu rastlín. Je stabilný vo vodných roztokoch a to pri nízkom aj vysokom pH aplikačných kvapalín.

PRVÁ POMOC:

Všeobecné odporúčenia: Keď voláte na telefónne číslo Toxikologického strediska alebo idete na lekárske ošetrenie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku. **Po vdychnutí:** Vyvíest' zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch, udržiať v teple a pokoji. **Po zasiahnutí pokožky:** Odstrániť zasiahnutú odev. Zasiahnuté miesto umyť veľkým množstvom vody a mýdlom. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadat' lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyprať. **Po zasiahnutí očí:** Oči, vrátane pod viečkami vyplachovať prúdom čistej vody po dobu 10-15 min. Ak pretrvávajú príznaky podráždenia, vyhľadat' lekárske ošetrenie. Ak používate kontaktné šošovky, je potrebné ich odstrániť a zlikvidovať. **Po požití:** Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávať zvracanie.

V prípade potreby lekář liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: 02-54774 166).

SKLADOVANIE: Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách +5 až +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chránite pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

10 x 1 L

Neionické smáčedlo ve formě rozpustného koncentrátu, zvyšující pokryvnost a priľnavostpostemergentních herbicidů (např. sulfonylmočovin), fungicidů a herbicidů na bázi glyfosátů.

Účinná látka: neobsahuje pesticidní účinnou látku.

Složení: Alkoxylovaný alkohol (≤ 98%)

Evidenční číslo pomocného prostředku: 1758 - 0C

Držitel rozhodnutí o registraci: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy

Výrobce: EVONIK AG, Goldschmidtstrasse 100, D - 45127 Essen , Německo

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výrobypři skladování v původních neporušených obalecha dodržení podmínek skladování.

Působení: Glyfin je určen především pro využití se všemi typy postemergentních herbicidů (zejména sulfonylmočovin) a herbicidů, jejichž účinnou látkou je glyfosát. Výrazně snižuje povrchové napětí aplikačních kapalin a zvyšuje jejich smáčlivost, stejně jako pokryvnost a rychlost příjmu.Umožňuje tak jejich lepší distribuci na ošetřovaných rostlinách. Díky dokonalé přiľnavosti tak zvyšuje i odolnostaplikačních kapalin vůči dešti. Při použití plochých trysek snižuje podíl jemných kapek a tím přispívá ke sníženíúletů. V doporučených dávkách je kompaktibní se všemi formulacemi přípravku na ochranu rostlin. Glyfin jestabilní ve vodních roztocích a to jak při nízkém, tak i vysokém pH aplikačních kapalin. Díky svému složení výrazným způsobem zvyšuje rychlost příjmu a tím spolehlivost přípravků.

Informace o prvni pomoci:

Všeobecné pokyny: projeví–lísezdravotnía poskytněte mu informace s příbalového letáku.**První pomoc při nadýchání:** expozice je nepravděpodobná. **První pomoc při zasažení kůže:** umyte postiženého teplou vodou a mýdlem. **První pomoc při zasažení očí:** odstraňte kontaktní čočky pokud je používáte a vyplachujte velkým množstvímvody. Zasažené kontaktní čočky je třeba zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Po vyhledání lékařeinformujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval.

V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem:Klinika nemoci z povolání–toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 **tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

Použití : Glyfin je určen jako smáčedlo především v kombinacích se všemi typy postemergentních herbicidů (např. sulfonylomočovin) fungicidů a herbicidů na bázi glyfosátů

Podmínky použití a ochranná lhůta se řídí podle použitého přípravku, s nímž je Glyfin kombinován. Při aplikaci nesmí být zasaženy kulturní rostliny ani jiné porosty v okolí ošetřované plochy.

Dávkování: při kombinacích s herbicidy používáme dávku 50 ml/ha. Minimální dávka vody je 100 l/ha.

Při vyšším spotřebním množství vody se snižuje doporučená koncentrace a tím i účinnost.

Příprava aplikační kapaliny: Při použití smáčedla Glyfin naplníme nádrž postřikovače do ¾ vodou a za stálého míchání přidáme odměřené množství herbicidu na bázi glyfosátů. Po důkladném promíchání přidáme odměřené množství Glyfinu a za stálého míchání doplníme nádrž na požadovaný objem. Připravenou aplikační kapalinu je nutno spotřebovat ihned po její přípravě. Nekombinovat s jinými typy pomocných látek a smáčedel.

Čistění aplikačního zařízení

Čistění aplikačního zařízení: Způsob čistění aplikačního zařízení se řídí podle přípravku, k němuž Glyfin přidáván.

Ochrana životního prostředí: Zabraňte kontaminaci vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody a zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Riziko vyplývající z použití pomocného prostředku je při dodržení aplikačních dávek přijatelné pro volně žijící zvěř, ptactvo, včely, půdní makroorganismy a mikroorganismy.

Ochranná lhůta: Ochranná lhůta a podmínky použití se řídí herbicidem s účinnou látkou glyfosát, se kterým je Glyfin formou tankmixu aplikován. Pokyny k ochraně fyzických osob, které manipulují s pomocným prostředkem.

Osobní ochranné pracovní prostředky: Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+AI s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1. Ochrana očí a obličejce: není nutná. Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např.podle ČSN EN 14605+AI,nebo podle ČSN EN ISO 13982 – 1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340. Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 203 47 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protřzená rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po smíchání pomocného prostředku na ochranu rostlin s přípravky na ochranu rostlin se použití OOPP řídí nebezpečnými vlastnostmi těchto přípravků.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Skladování: Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, větratelných a uzamykatelných skladech, oddělené od potravin, krmiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Neskladovat při teplotě pod 0°C. Chraňte před mrazem, vlhkem, ohněm, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků: Prázdné obaly od přípravku se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním a čistěním plyných zplodin. Oplachové vody se použijí pro přípravu aplikační kapaliny.

Upozornění: Před použitím přípravku pročtete pozorně návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů, které jsou mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

® je registrovaná ochranná známka Finstar s.r.o.

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

GLYFIN®

POMOCNÝ PŘÍPRAVOK V OCHRANĚ RAS TLÍN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

Neiónové zmáčadlo vo forme vodorozpustného koncentrátu (SL), zvyšujúce pokryvnosť a priľnavosť prípravkov na báze glyfosátov a iných postemergentných herbicidov, fungicidov a insekticidov určené pre profesionálne použitie.

AKTÍVNA ZLOŽKA: Alkoxylovaný alkohol ≤98%

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: nerelevantné

Číslo povolenia ÚKSÚP:16-20-1709

Výrobca: EVONIK Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 4527 Essen, Nemecko

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu obsah/obal predaním oprávnenej osobe alebo vrátením dodávateľovi.

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Neznečisťujte vody pomocným prostriedkom alebo jeho obalom. (Nečistíte aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii vôd spláchnutím z farem a z ciest).

V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlín sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!

PÔSOBENIE PŘÍPRAVKU: GLYFIN sa používa s autorizovanými herbicidnými prípravkami, predovšetkým na báze glyfosátu a toľalnými herbicidmi. Možno ho použiť aj v kombináciách s inými postemergentnými herbicidmi a tiež s autoritovanými fungicidmi a insekticidmi. Snižuje povrchové napätie aplikačných kvapalín a zvyšuje ich zmáčavosť, rovnako ako pokryvnosť a rýchlosť príjmu, čím zvyšuje spoľahlivosť účinnosti prípravkov na ochranu rastlín. Umožňuje tak ich lepšiu distribúciu na ošetrovaných rastlinách. Vďaka zvýšenej priľnavosti tak zvyšuje odolnosť aplikačných kvapalín voči dažďu. Pri použití plochých trysiek znižuje podiel jemných kvapiek a tým prispieva ku zníženiu úletov. GLYFIN® je kompatibilný so všetkými formuláciami prípravkov na ochranu rastlín. Je stabilný vo vodných roztokoch a to pri nízkom aj vysokom pH aplikačných kvapalín.

NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dávka na ha	Ochranná doba	Poznámka
Všetky plodiny, nepoľnohospodárska pôda vrátane železná	Zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny	50 ml	AT	ochranná doba sa riadi prípravkom na ochranu rastlín, s ktorým je pomocný prostriedok miešaný

POKYNY PRE APLIKÁCIU: GLYFIN® pri kombinácii s herbicidmi na báze glyfosátov, inými postemergentnými herbicidmi, fungicidmi a insekticidmi aplikujte v dávke 50 ml/ha.

Minimálne množstvo vody je 100 l/ha. .

PŘÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV: Pri použití prípravku GLYFIN® naplňte nádrž postrekovača do ¾ vodou a za stálého miešania pridajte odmerané množstvo prípravku na ochranu rastlín. Po dôkladnom premiešaní pridajte odmerané množstvo prípravku GLYFIN® a za stálého miešania doplňte nádrž postrekovača na požadovaný objem.

Neprípravujte väčšie množstvo postrekovej tekutiny ako to, ktoré bezprostredne po príprave použijete. Nekombinujte s inými typmi pomocných látok a zmáčadiel. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3-krát po sebe) alebo na prmiešavaacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vašmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA: Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumový obuv. Pri príprave postreku používajte aj ochrannú zásteru z pogumovanej textilii. Použitie ďalších ochranných prostriedkov sa riadi požiadavkami rizikovejších prípravkov s ktorými sa pomocný prípravok zmiešava. Počas práce a po nej

až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Pri manipulácií zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí! Postrekujte len za bezvetria, alebo mierneho vánku a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich. Opätovný vstup na ošetroný pozemok je možný až po zaschnutí. Pokiaľ nie je používaný ochranný odev pre jedno použitie, potom pracovný/ochranný odev a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite (tie OOPP, ktoré nie je možné oprat', dôkladne očistite/umyte aspoň teplou vodou a mydlom/pracím práškom).striekanie Nepoužívajte kontaktné šošovky pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri striekaní. Prípravok nie je horľavinou. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom, alebo zeminou. Vodou haste len formou vytvárania jemnej hmly, alebo kropením a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných ani povrchových vôd.

Dôležité upozornenie: Pri protipožiarnom zásahu použite izoláčne dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických splođín.

PRVÁ POMOC:

Všeobecné odporúčenia: Keď voláte na telefónne číslo Toxikologického strediska alebo idete na lekárske ošetroenie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku. **Po vdýchnutí:** Vyviešť zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch, udržiavať v teple a pokoji. **Po zasiahnutí pokožky:** Odstrániť zasiahnutý odev. Zasiahnuté miesto umyť veľkým množstvom vody a mydlom. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadať lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyprať. **Po zasiahnutí očí:** Oči, vrátane pod viečkami vyplachovať prúdom čistej vody po dobu 10-15 min. Ak pretrvávajú príznaky podráždenia, vyhľadať lekárske ošetroenie. Ak používate kontaktné šošovky, je potrebné ich odstrániť a zlikvidovať. **Po požití:** Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávať zvracanie.

V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: 02-54774 166). **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA:** Spôsob čistenia aplikačného zariadenia sa riadi podľa prípravku, ku ktorému je GLYFIN® pridávaný. **SKLADOVANIE:** Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách +5 až +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavin a obalov od týchto látok. Chraňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV: Vyprázdnený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad.

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku odovzdajte v mieste zberu domového odpadu špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)! Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

POMOCNÝ PŘÍPRAVOK V OCHRANĚ RAS TLÍN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

GLYFIN®

Evidenční číslo pomocného prostředku: 1758 - 0C

Číslo povolenia ÚKSÚP: 16-20-1709

Držitel rozhodnutí o zápisu/ Výrobca:

EVONIK AG, Goldschmidtstrasse 100, D - 45127 Essen , Německo

Distributor/ Držitel autorizácie:

Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika

Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu

Dátum výroby/číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

4 x 5 L

Neionické smáčedlo ve formě rozpustného koncentrátu, zvyšující pokrývnost a přilnavost postemergentních herbicidů (např. sulfonylmočovin), fungicidů a herbicidů na bázi glyfosátů.

Účinná látka: neobsahuje pesticidní účinnou látku.

Složení: Alkoxylovaný alkohol (≤98%)

Působení: Glyfin je určen především pro využití se všemi typy postemergentních herbicidů (zejména sulfonylmočovin) a herbicidů, jejichž účinnou látkou je glyfosát. Výrazně snižuje povrchové napětí aplikačních kapalin a zvyšuje jejich smáčlivost, stejně jako pokrývnost a rychlost příjmu. Umožňuje tak jejich lepší distribuci na ošetřovaných rostlinách. Díky dokonalé přilnavosti tak zvyšuje i odolnost aplikačních kapalin vůči dešti. Při použití plochých trysek snižuje podíl jemných kapek a tím přispívá ke snížení úletů. V doporučených dávkách je kompaktní i se všemi formulacemi přípravků na ochranu rostlin. Glyfin je stabilní ve vodních roztocích a to jak při nízkém, tak i vysokém pH aplikačních kapalin. Díky svému složení výrazným způsobem zvyšuje rychlost příjmu a tím spolehlivost přípravků.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: projeví-li se zdravotní potíže, poskytněte mu informace s příbalového letáku. **První pomoc při nadýchání:** expozice je nepravděpodobná. **První pomoc při zasažení kůže:** umyjte postižené teplou vodou a mýdlem. **První pomoc při zasažení očí:** odstraňte kontaktní čočky pokud je používáte a vyplachujte velkým množstvím vody. Zasažené kontaktní čočky je třeba zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Po vyhledání lékaře informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemoci z povolání – toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby při skladování v původních neporušených obalech dodržení podmínek skladování.

Neionové smáčedlo ve formě vodorozpustného koncentrátu (SL), zvyšující pokrývnost a přilnavost přípravkov na báze glyfosátů a iných postemergentných herbicidů, fungicidů a insekticidů určené pre profesionálne použitie.

AKTÍVNA ZLOŽKA: Alkoxylovaný alkohol ≤98%

Látky nebezpečné pro zdraví, které přispívají ku klasifikácii přípravku: nerelevantné

PŮSOBENIE PRÍPRAVKU: GLYFIN sa používa s autorizovanými herbicídovými prípravkami, predovšetkým na báze glyfosátu a totálnymi herbicídmi. Možno ho použiť aj v kombináciách s inými postemergentnými herbicídmi a tiež s autoritovanými fungicídmi a insekticídmi. Znižuje povrchové napätie aplikačných kvapalín a zvyšuje ich zmäčavosť, rovnako ako pokrývnosť a rýchlosť príjmu, čím zvyšuje spoľahlivosť účinnosti prípravkov na ochranu rastlín. Umožňuje tak ich lepšiu distribúciu na ošetrovaných rastlinách. Vďaka zvýšenej príľnavosti tak zvyšuje odolnosť aplikačných kvapalín voči dažďu. Pri použití plochých trysiek znižuje podiel jemných kvapiek a tým prispieva ku zníženiu úletov. GLYFIN® je kompatibilný so všetkými formuláciami prípravkov na ochranu rastlín. Je stabilný vo vodných roztokoch a to pri nízkom aj vysokom pH aplikačných kvapalín.

PRVÁ POMOC:

Všeobecné odporúčenia: Keď voláte na telefónne číslo Toxikologického strediska alebo idete na lekárske ošetrenie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku. **Po vdýchnutí:** Vyvíest' zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch, udržiať v teple a pokoji. **Po zasiahnutí pokožky:** Odstrániť zasiahnutú odev. Zasiahnuté miesto umyť veľkým množstvom vody a mýdlom. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyprať. **Po zasiahnutí očí:** Oči, vrátane pod viečkami vyplachovať prúdom čistej vody po dobu 10-15 min. Ak pretrvávajú príznaky podráždenia, vyhľadajte lekárske ošetrenie. Ak používate kontaktné šošovky, je potrebné ich odstrániť a zlikvidovať. **Po požití:** Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávať zvracanie.

V prípade potreby lekář liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: 02-54774 166).

SKLADOVANIE: Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách +5 až +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chránite pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.