

Neiónové trisiloxanové zrnčadlo a penetrant vo forme vodorozpustného koncentrátu (SL), zvyšujúce pokrývnosť ošetrených častí rastlín aplikačnou kvapalinou.

|                        |  |                 |
|------------------------|--|-----------------|
| <b>AKTÍVNA ZLOŽKA:</b> | <b>Polyether siloxanes and silicones</b> | <b>45 —50 %</b> |
|                        | <b>Heptamethyltrisiloxane</b>            | <b>33 —40 %</b> |
|                        | <b>Polyether</b>                         | <b>10 —15 %</b> |
|                        | <b>Silanamine</b>                        | <b>&lt;5 %</b>  |

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

**Číslo povolenia ÚKSÚP: 16-20-1730**

**Výrobca:** EVONIK AG, Goldschmidtstrasse 100, 4527 Essen, Nemecko

**Držiteľ autorizácie:** Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 61 Zápy, Česká republika

**H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizik pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/páru/aerosolov. P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P280 Noste ochranné rukavice/ochranné odevy/ochranné okuliare/ochranu tváre. P301 Nevývolávajte zvracanie. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P304+P340 PRI VDYCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305+P351+P313 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opadne niekoľko minút oplachujte vodu a vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P401 Uchovávajte na bezpečnom mieste.

P501 Zneškodnite obsah/nádoby v zbernici nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

**Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!**

**Neznečisťujte vodu pomocným prostriedkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii vôd spláchnutím z fariem a z ciest).**

**Horľavina III. triedy.**

**Nevdychujte aerosóly!**

**ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPLUJE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE!**

**V kombinácii s prípravkami na ochranu rastlín sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!**

**PÔSOBNIE PRÍPRAVKU:** MAGIC® sa vyznačuje dvojitým mechanizmom účinku. Znižuje povrchové napätie aplikačnej kvapaliny, a tým zvyšuje jej priľnavosť a pokrývnosť, umožňuje lepšiu distribúciu na ošetrovaných rastlinách a prenikanie aj do ťažšie prístupných miest. Podieľa sa na rýchlom prenikaní aplikačnej kvapaliny do rastlín a to nielen otvorenými priechodmi, ale aj hydrofóbnymi stenami bunkových membrán rastlín ale aj hubových patogénov. Tým znižuje straty, ku ktorým dochádza zmením dažďom, odparovaním alebo UV žiarením a zároveň zlepšuje kuratívnu a dlhodobú účinnosť systémových fungicidov.

MAGIC® môže byť používaný so všetkými prípravkami na ochranu rastlín a listovými hnojivami. Výrazne menej pení než iné silikónové zrnčadlá, čo uľahčuje prípravu aplikačnej kvapaliny.

**NÁVOD NA POUŽITIE:**

Ochranná doba sa riadi prípravkom na ochranu rastlín, s ktorým je pomocný prostriedok miešaný.

**POKYNY PRE APLIKÁCIU:** MAGIC® je možné používať v kombinácii s povolenými fungicidmi, akaricidmi a insekticidmi, herbicidmi, vrátane totálnych herbicidov, deskantami a regulátormi rastu. Podmienky použitia a ochranné doby sa riadia podľa prípravku, s ktorým je MAGIC® kombinovaný.

MAGIC® nepoužívajte v tých prípadoch, keď sa domnievame, že samotný aplikovaný prípravok alebo listové hnojivo môže mať problémy s toleranciou voči ošetrovanej plodine. Odporúčame, v takýchto prípadoch, pred ošetrením urobiť test fyto toxicity na malej časti porastu alebo na niekoľkých rastlinách za podmienok, ktoré je možné očakávať v dobe ošetrovania.

**POZOR!**

Nevdychujte aerosoly

R 20/21 Zdraví škodlivý pri vdychovaní a pri styku s kůží. R 38 Dráždi kůží. R 41 Nebezpečí vážného poškodení očí.

S 2 Uchovávajte mimo dosah detí. S 13 Uchovávajte oddelene od potravín, nápojů a krmív. S 20/21 Nejedzte, nepite a nekuřte při používání. S 23 Nevdechujte aerosoly. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodu a vyhledejte lékařskou pomoc. S 28 Při styku s kůží okamžitě omýjte velkým množstvím vody. S 35 Tento materiál a obal musí být zneškodněn bezpečným způsobem. S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dotzyjte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

**Horľava kapalina III. triedy dle ČSN 65021**

Pomocný prostriedek je toxický pro ryby, škodlivý pro faunu a toxickej pro živočichy,sloužící za potravu rybám. Jeho zbytky a obaly se nesmí dostat do povrchových vod.

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

**Působení:** MAGIC® se vyznačuje dvojitým mechanizmem účinnosti. Díky výraznému snížení povrchového napětí aplikačních kapalin zvyšuje jejich přilnavost a pokrývnosť a zajišťuje tak nejen jejich lepší distribuci na ošetrovaných rostlinách ale umožňuje jejich pronikání i do obtížně přístupných míst. Kromě toho se podílí na rychlém pronikání aplikačních kapalin do rostlin a to nejen otevřenými průduchy, ale i hydrofóbními stěnami buněk-ných membrán a to nejen rostlin, ale i hubových patogénů. Podílí se tak značnou měrou na snížení ztrát ke kterým dochází smýšlím deštěm, odpařováním nebo UV žářením a zároveň výrazně zlepšuje kuratívni a dlouho-dobou účinnost systémových fungicidů. V doporučovaných dávkách je MAGIC® vůči ošetrovaným rostlinám tolerantní a může být použit se všemi přípravky na ochranu rostlín a listovými hnojivy. Na rozdíl od jiných siloxanových smáčedel výrazně méně pení, což usnadňuje prípravu aplikačních kapalin.

**Použití:** MAGIC® je možno používať v kombinácii s registrovanými:

- fungicidy
- akaricidy a insekticidy
- herbicidy, včetně herbicidů určených k totálnímu hubení plevelů na nezemědělské půdě a železniční
- deskantů a regulátory růstu

Podmínky použití a ochranná lhůta se řídí podle použitého přípravku, s nímž je MAGIC® kombinován. Přípravek je možno použít v kombinaci s listovými hnojivy s výjimkou močoviny.

MAGIC® nepoužíváme v těch případech, kdy se domnívame, že samotný aplikovaný prípravek nebo listové hnojivo může mít problémy s tolerancí vůči ošetrované plodine.

V takových případech se doporučuje provést před ošetřením test fyto toxicity na malé části porostu nebo několika rostlinách za podmínek, které lze očekávat v době ošetrování.

**První pomoc: Při nadýchání:** okamžitě přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch, zajistěte klidovou polohu, chráňte před chladem. **Při zasažení pokožky:** odstranit poříšněný oděv a zasa-žená místa důkladně omýt mýdlem a teplou vodou. **Při zasažení očí:** neprodle vypláchnout dostatečným množstvím vody a v případě potřeby vyhledat lékaře. **Při požití:** při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 lt vody v konzultě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodle dopravte postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený 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.

**Dávkování:**

Při aplikaci nesmí být zasaženy plodiny ani jiné porosty v okolí ošetrované plochy.

**Príprava aplikačnej kapaliny:** Při použití MAGIC® naplníme aplikační zařízení ze % vodou a za stálého míchání přidáme odměřené množství prípravku na ochranu rostlín. Po důkladném promíchání přidáme odměřené množství MAGIC® a za stálého míchání doplníme nádrž na požadovaný objem.

Prípravenu aplikačnú kapalinu je nutno spotřebovať ihneď po její príprave. Nekombinovat s jinými typy pomocných látok a smáčedel.

**Čistení aplikačného zařízení:** Způsob čistení aplikačného zařízení se řídí podle prípravku, k němuž je MAGIC® přidáván.

**Ochrana životního prostředí:** Zabráňte kontaminaci vody pomocným prostriedkom nebo jeho obalom. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody a zabráňte kontaminaci vod splachem z fariem a z cest. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Riziko vyplývající z použití pomocného prostriedku 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 podle prípravku na ochranu rostlín, ke kterému je MAGIC® přidáván.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci** Při práci s přípravek je nutné používat schválené ochranné pomůcky:

ochrana dýchacích orgánů —ústěnka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149) + filtr proti parám (ČSN EN 141)

ochrana očí a obličej —uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)

ochrana těla —protichemický ochranný oděv z textil. mat. (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), při ředění prípravku navíc zástěra z PVC nebo pogumova-ného textilu

ochrana hlavy —čepice se štítkem nebo klobouk

ochrana rukou —gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

ochrana nohou —gumové nebo plastové holničky (ČSN EN 346)

**Skladování:** Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, větratečných a uzamykateľných skladech při teplotách -5 až + 30 °C, odděleně od potravín, krmív, dezinfekčních prostriedků a obalů od těchto látok.

Čiňte před mrazem, větrem, ohněm, sáláním tepelných zdrojů a plísným slunečním svitem.

**Likvidace obalů a zbytků** Prázdne nádoby od prípravku se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním a čistením plyných zplodin.

Oplachové vody se použijí pro prípravu aplikačnej kapaliny.

V případě většího množství nespotebovaného prípravku je třeba se dohodnout s dodavatelem nebo výrobcem.

**Upozornění:** Před použitím prípravku pročtete pozorně návod k použití.

Riziko za poškození vyplývající z faktorů, které jsou mimo dosah kontroly výroby nese spotřebitel.

**Datum výroby/číslo šarže:** uvedeno na obalu**Dátum výroby/číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

# 1 L

**VLIV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY:** Neboli zistené žiadne negatívne vplyvy prípravku na užitočné a iné necieľové organizmy.

**PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV:** Pri použití prípravku MAGIC® naplníme nádrž postrekovača do 3 vodou a za stálého miešania pridáme odmerané množstvo prípravku na ochranu rastlín. Odmerané množstvo prípravku MAGIC® pridáme po dôkladnom premiešaní a za stálého miešania doplníme nádrž postrekovača do požadovaný objem.

Nepripravujte väčšie množstvo postrekovej tekutiny ako to, ktoré bezprostredne po príprave použijete.

Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3-krát po sebe) alebo na primiešavacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Vyplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača 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, ochranné rukúto na tvár alebo polomaska, ochranné okuliare, respirátor proti voparom, gumené rukavice a gumené pracovný obuv. Pri príprave postreku používajte aj ochrannú zástěru z PVC alebo z pogumovaného textilu. Pri aplikácii použite aj ochrannú čiapku so šíľom. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť. Pri manipulácii zabráňte postrekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Ak sa prípravek MAGIC® 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. Postrekujte len za bezvetria, alebo mierneho vánku a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich.

**Dôležité upozornenie:** Pri protipožiarnej zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických spĺodín.

**PRVÁ POMOC: Všeobecné odporúčania:** Keď vdýchate na telefóne číslo Toxikologického strediska alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku. **Po vdýchnutí:** Vyvíesť zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch, udržiavajte ju teple a pokojí. **Po zasiahnutí pokožky:** Odstráňte zasiahnutý odev. Zasiahnuté miesto umyť veľkým množstvom vody a mydlom. 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, tak vyhľadajte lekárske ošetrovanie. **Po požití:** Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukázať tento obal alebo etiketu. 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 aplikáčného zariadenia sa riadi podľa prípravku, ku ktorému je MAGIC® pridávaný.

**SKLADOVANIE:** Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 0 až + 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

**ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV:** Vyprázdnžený obal vmyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad.

Nepoužívajte 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 z prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny a nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny s prípravkom na ochranu rastlín zneškodnite podľa pokynov na etikete prípravku na ochranu rastlín, s ktorým sa pomocný prípravok aplikoval.

Neionické trisiloxanové smáčedlo a penetrant ve formě rozpustného koncentrátu (SL), zvyšující pokrývnost ošetřených částí rostlin aplikací kapalinou.

**Účinná látka:** neobsahuje pesticidní účinnou látku

**Složení:** Polyether siloxanes a silicones

45-50%

Heptamethyltrisiloxane

33-40%

Polyether

10-15%

Silanamine

<5%

Registrační číslo: 1764-2C

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

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

Právní zástupce v ČR: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy

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

1) Podmínky použití

2) Škodlivý organismus/jiný účel použití

Číslování, místnost

OL

3) Poznámka

plodiny s vysokým indexem listové plochy (chmel, ovocné dřeňiny, réva)

zlepšení pokrývnosti a distribuce aplikáčních kapalin, zlepšení pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti

200-300 ml/ha rostl. 400 vodný/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy včetně použití herbicidů na nezemědělské půdě a železničních, deskařů a regulatory růstu

3) OL, die použitého přípravku

zlepšení pokrývnosti a distribuce aplikáčních kapalin

zlepšení pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti

100 ml/ha při 100-400 vodný/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy včetně použití herbicidů na nezemědělské půdě a železničních, deskařů a regulatory růstu

2) OL, die použitého přípravku

3) OL, die použitého přípravku

3) OL, die použitého přípravku

ostatní plodiny a oblasti použití

ostatní plodiny a oblasti použití

## POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN POMOCNÝ PŘÍPRAVOK V OCHRANĚ RASTLÍN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

# MAGIC®

## PET

### POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN POMOCNÝ PŘÍPRAVOK V OCHRANĚ RASTLÍN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu Datum výroby/číslo výrobnéj šarže: uvedené na obale

# 10 x 1 L

Neionické trisiloxanové smáčedlo a penetrant ve formě rozpustného koncentrátu (SL), zvyšující pokrývnost ošetřených částí rostlin aplikací kapalinou.

**Účinná látka:** neobsahuje pesticidní účinnou látku

**Složení:** Polyether siloxanes a silicones

45-50%

Heptamethyltrisiloxane

33-40%

Polyether

10-15%

Silanamine

<5%

**Působení:** MAGIC® se vyznačuje dvojitým mechanismem účinnosti. Díky výraznému snížení povrchového napětí aplikáčních kapalin zvyšuje jejich přilnavost a pokrývnost a zajišťuje tak nejen jejich lepší distribuci na ošetřovaných rostlinách ale umožňuje jejich pronikání i do obtížně přístupných míst. Kromě toho se podílí na rychlém pronikání aplikáčních kapalin do rostlin a to nejen otevřenými průduchy, ale i hydrofobními stěnami buněčných membrán a to nejen rostlin, ale i houbových patogenů. Podílí se tak značnou měrou na snížení ztrát ke kterým dochází smytím deštěm, odpařováním nebo UV zářením a zároveň výrazně zlepšuje kurativní a dlouho-dobou účinnost systémových fungicidů.

V doporučených dávkách je MAGIC® vůči ošetřovaným rostlinám tolerantní a může být použit se všemi přípravky na ochranu rostlin a listovými hnojivy. Na rozdíl od jiných siloxanových smáčedel výrazně méně pění, což usnadňuje přípravu aplikáčních kapalin.

**První pomoc: Při nadýchání:** okamžitě přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch, zajistěte klidovou polohu, chráňte před chladem. **Při zasažení pokožky:** odstranit potřísněný odev a zasažená místa důkladně omýt mýdlem a teplou vodou. **Při zasažení očí:** neprodleně vypláchnout dostatečným množstvím vody a v případě potřeby vyhledat lékaře. **Při požití:** při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 lt vody

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravte postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený 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

**Evidenční číslo pomocného prostředku:** 1764-2C **Číslo povolenia ÚKSÚP:** 16-20-1730 **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

Neionové trisiloxanové smáčedlo a penetrant vo forme vodorozpustného koncentrátu (SL), zvyšujúce pokrývnosť ošetrených částí rastlín aplikáčnou kvapalinou.

**AKTÍVNA ZLOŽKA:** Polyether siloxanes and silicones 45 — 50 %

Heptamethyltrisiloxane 33 — 40 %

Polyether 10 — 15 %

Silanamine <5 %

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

**PÔSOBNIE PŘÍPRAVKU:** MAGIC® sa vyznačuje dvojitým mechanismom účinku. Znižuje povrchové napätie aplikáčnej kvapaliny, a tým

zvyšuje jej priľnavosť a pokrývnosť, umožňuje lepšiu distribúciu na ošetrovaných rastlinách a prenikanie aj do ťažšie prístupných miest. Podieľa sa na rýchlom prenikaní aplikačnej kvapaliny do rastlín a to nielen otvorenými prieduchmi, ale aj hydrofóbnymi stenami bunkových membrán nielen rastlín ale aj hubových patogénov. Tým znižuje straty, ku ktorým dochádza zmytím dažďom, odparovaním alebo UV žiarením a zároveň zlepšuje kuratívnu a dlhodobú účinnosť systémových fungicídov.

MAGIC® môže byť používaný so všetkými prípravkami na ochranu rastlín a listovými hnojivami. Výrazne menej pení než iné silikónové zrnčadlá, čo uľahčuje prípravu aplikačnej kvapaliny.

**PRVÁ 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:** Vyviešť zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch, udržiavajte 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, tak vyhľadať lekárske ošetrovanie. **Po požití:** Ihneď vyhľadať lekárske ošetrovanie a lekárovi ukázať tento obal alebo etiketu. Nevyvolávať zvracanie.

V prípade potreby lekár 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 0 až + 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

# MAGIC



## PET

**H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/pára/aerosólov. P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. P270 Pri používaní výrobku nejezte, nepite ani nefajčite. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P331 Nevyvolávajte zvracanie. P353 Pokožku opláchnite vodou/sprchou. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305+P351+P331 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodu a vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P401 Uchovávajte na bezpečnom mieste.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zberniciach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

**Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!**

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

Horľavina III. triedy.

Nevdychujte aerosóly!

**ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPOJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE!**

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

**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:** MAGIC® sa vyznačuje dvojitým mechanizmom účinku. Znižuje povrchové napätie aplikačnej kvapaliny, a tým zvyšuje jej priľnavosť a pokrývnosť, umožňuje lepšiu distribúciu na ošetrovaných rastlinách a prenikanie aj do ťažšie prístupných miest. Podieľa sa na rýchlom prenikaní aplikačnej kvapaliny do rastlín a to nielen otvorenými prieduchmi, ale aj hydrofóbnymi stenami bunkových membrán nielen rastlín ale aj hubových patogénov. Tým znižuje straty, ku ktorým dochádza zmytím dažďom, odparovaním alebo UV žiarením a zároveň zlepšuje kuratívnu a dlhodobú účinnosť systémových fungicídov.

MAGIC® môže byť používaný so všetkými prípravkami na ochranu rastlín a listovými hnojivami. Výrazne menej pení než iné silikónové zrnčadlá, čo uľahčuje prípravu aplikačnej kvapaliny.

**NÁVOD NA POUŽITIE:**

Ochranná doba sa riadi prípravkom na ochranu rastlín, s ktorým je pomocný prostriedok miešaný.

**POKYNY PRE APLIKÁCIU:** MAGIC® je možné používať v kombinácii s povolenými fungicídmi, akaricídmi a insekticídmi, herbicídmi, vrátane totálnych herbicídov, desikantami a regulátormi rastu. Podmienky použitia a ochranné doby sa riadia podľa prípravku, s ktorými je MAGIC® kombinovaný.

MAGIC® nepoužívame v tých prípadoch, keď sa domnievame, že samotný aplikovaný prípravok alebo listové hnojivo môže mať problémy s toleranciou voči ošetrovanej plodine. Odporúčame, v takýchto prípadoch, pred ošetrením urobiť test fyto toxicity na malej časti porastu alebo na niekoľkých rastlinách za podmienok, ktoré je možné očakávať v dobe ošetrovania.

**VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY:** Neboli zistené žiadne negatívne vplyvy prípravku na užitočné a iné necieľové organizmy.

**PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV:** Pri použití prípravku MAGIC® naplníme nádrž postrekovača do 3 vodou a za stáleho miešania pridáme odmerané

množstvo prípravku na ochranu rastlín. Odmerané množstvo prípravku MAGIC® pridáme po dôkladnom premiešaní a za stáleho miešania doplníme vodou nádrž postrekovača na požadovaný objem.

Nepripravujte väčšie množstvo postrekovej tekutiny ako to, ktoré bezprostredne po príprave použijete.

Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3-krát po sebe) alebo na primiešavacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača 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, ochranné rúško na tvár alebo polomasku, ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumené rukavice a gumenú pracovnú obuv. Pri príprave postreku používajte aj ochrannú zásteru z PVC alebo z pogumovaného textilu. Pri aplikácii použite aj ochrannú čiapku so šiltom. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Pri manipulácií zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Ak sa prípravok MAGIC® 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. Postrekujte len za bezvetria, alebo mierneho vánku a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich.

**Dôležité upozornenie:** Pri protipožiarom zásahu použite izoláčne dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických spĺodín.

**PRVÁ 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:** Vyviešť zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch, udržiavajte 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, tak vyhľadať lekárske ošetrovanie. **Po požití:** Ihneď vyhľadať lekárske ošetrovanie a lekárovi ukázať tento obal alebo etiketu. 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 MAGIC® pridávaný.

**SKLADOVANIE:** Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 0 až + 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri dodržaní podmienok skladovania v

neporušených originálních obaloch je doba použitelnosti přípravku 2 roky od datumu výroby.

**ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV:** Vyprázdněný 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!

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny a nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny s prípravkom na ochranu rastlín zneškodnite podľa pokynov na etikete prípravku na ochranu rastlín, s ktorým sa pomocný prípravok aplikoval.

**Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu** **Datum výroby/číslo výrobnej šarže: uvedené na obale**

# 5 L

Neiónové trisiloxanové zmäčadlo a penetrant vo forme vodorozpuštného koncentrátu (SL), zvyšujúce pokrývnosť ošetrovaných častí rastlín aplikačnou kvapalinou.

|                        |  |                |
|------------------------|--|----------------|
| <b>AKTÍVNA ZLOŽKA:</b> | <b>Polyether siloxanes and silicones</b> | <b>45—50 %</b> |
|                        | <b>Heptamethyltrisiloxane</b>            | <b>33—40 %</b> |
|                        | <b>Polyether</b>                         | <b>10—15 %</b> |
|                        | <b>Silanamine</b>                        | <b>&lt;5 %</b> |

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

**Číslo povolenia ÚKSÚP: 16-20-1730**

**Výrobca:** EVONIK AG, Goldschmidtstrasse 100, 4527 Essen, Nemecko  
**Držiteľ autorizácie:** Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy, Česká republika

**POZOR!**

Nevedchujte aerosoly

R 20/21 Zdraví škodlivý pri vdychovaní a pri styku s kúži. R 38 Dráždi kúži. R 41 Nebezpečí vážneho poškodení očí.

S 2 Uchovávajte mimo dosah detí. S 13 Uchovávajte oddelené od potravín, nápojů a krmív. S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S 23 Nevedchujte aerosoly. S 24/25 Zamezte styku s kúži a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 28 Při styku s kúži okamžitě omýjte velkým množstvím vody. S 35 Tento materiál a obal musí být zneškodněn bezpečným způsobem. S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

**Hořlavá kapalina III. třídy dle ČSN 650201**

Pomocný prostředek je toxický pro ryby, škodlivý pro řasy a toxický pro živočichy, sloužící za potravu rybám. Jeho zbytky a obaly se nesmí dostat do povrchových vod.

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

**Působení:** MAGIC® se vyznačuje dvojitým mechanismem účinnosti. Díky výraznému snížení povrchového napětí aplikačních kapalin zvyšuje jejich přilnavost a pokrývnosť a zajišťuje tak nejen jejich lepší distribuci na ošetrovaných rostlinách ale umožňuje jejich pronikání i do obtížně přístupných míst. Kromě toho se podílí na rychlém pronikání aplikačních kapalin do rostlin a to nejen otevřenými průduchy, ale i hydrofobními stěnami buněčných membrán a to nejen rostlin, ale i houbových patogenů. Podílí se tak značnou měrou na snížení ztrát ke kterým dochází smytím deštěm, odpařováním nebo UV zářením a zároveň výrazně zlepšuje kurativní a dlouho-dobou účinnost systémových fungicidů.

V doporučených dávkách je MAGIC® vůči ošetrovaným rostlinám tolerantní a může být použit se všemi přípravky na ochranu rostlin a listovými hnojivy. Na rozdíl od jiných siloxanových smáčedel výrazně méně pěni, což usnadňuje přípravu aplikačních kapalin.

**Použití:** MAGIC® je možno používat v kombinaci s registrovanými:

- fungicidy
- akaricidy a insekticidy
- herbicidy, včetně herbicidů určených k totálnímu hubení plevelů na nezemědělské půdě a železničních
- desikanty a regulátory růstu

Podmínky použití a ochranná lhůta se řídí podle použitého přípravku, s nímž je MAGIC® kombinován. Přípravek je možno použít v kombinaci s listovými hnojivy s výjimkou močoviny.

MAGIC® nepoužíváme v těch případech, kdy se domníváme, že samotný aplikovaný přípravek nebo listové hnojivo může mít problémy s tolerancí vůči ošetrované plodně.

V takových případech se doporučuje provést před ošetřením test fitotoxicity na malé části porostu nebo několika rostlinách za podmínek, které lze očekávat v době ošetření.

**První pomoc: Při nadychnutí:** okamžitě přemístít zasaženou osobu na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem. **Při zasažení pokožky:** odstranit potřísněný oděv a zasažená místa důkladně omýt mydlem a teplou vodou. **Při zasažení očí:** neprodleně vypláchnout dostatečným množstvím vody a v případě potřeby vyhledat lékaře. **Při požití:** při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 l vody

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený 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.

**Dávkování:**

Při aplikaci nesmí být zasaženy plodiny ani jiné porosty v okolí ošetrované plochy.

**Příprava aplikační kapaliny:** Při použití MAGIC® naplníme aplikační zařízení ze ¼ vodou a za stálého míchání přidáme odměřené množství přípravku na ochranu rostlin. Po důkladném promíchání přidáme odměřené množství MAGIC® 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.

**Čištění aplikačního zařízení:** Způsob čištění aplikačního zařízení se řídí podle přípravku, k němuž je MAGIC® přidáván.

**Ochrana životního prostředí:** Zabraňte kontaminaci vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody a zabraňte kontaminaci 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 zvíř, ptactvo, včely, půdní mikroorganismy a mikroorganismy.

**Ochranná lhůta:** Ochranná lhůta a podmínky použití se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, ke kterému se MAGIC® přidává.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci** Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky:

ochrana dýchacích orgánů —ústěnka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149) + filtr proti parám (ČSN EN 141)

ochrana očí a obličej —uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)

ochrana těla —protichemický ochranný oděv z textil. mat. (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), při fedění přípravku navíc zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu

ochrana hlavy —čepice se štítkem nebo klobouk

ochrana rukou —gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

ochrana nohou —gumové nebo plastové holinky (ČSN EN 346)

**Skladování:** Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, větratelných a uzamykatelných skladech při teplotách -5 až + 30 °C, oddělené od potravin, krmív, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem, ohněm, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním světlem.

**Likvidace obalů a zbytků** Prázdné obaly od přípravku se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním a čištěním plynných zplodin.

Oplachové vody se použijí pro přípravu aplikační kapaliny..

V případě většího množství nespotřebovaného přípravku je třeba se dohodnout s dodavatelem nebo výrobcem.

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

Neionické trisiloxanové smáčadlo a penetrant ve formě rozpustného koncentrátu (SL), zvyšující pokrývnosť ošetrovaných částí rostlin aplikační kapalinou.

**Účinná látka:** neobsahuje pesticidní účinnou látku

**Složení:** Polyether siloxanes a silicones

45-50%

Heptamethyltrisiloxane

33-40%

Polyether

10-15%

Silanamine

<5%

**Registrační číslo: 1764-2C**

**Držitel rozhodnutí o registraci: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy**  
**Výrobce: EVONIK AG, Goldschmidtstrasse 100, D - 45127 Essen , BRD**  
**Právní zástupce v ČR: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy**  
**Výhradní dovozce: Finstar s.r.o., Zápy 272, 250 01 Zápy**

1) Plodina/oblast použití  
2) Škodlivý organismus/jiný účel použití  
Dokování, míšitelnost  
OL  
3) Poznámka  
plodiny a vjezd/nejméně deset letových (chmel, ovocné dřeviny, réva)  
zlepšení pokrývnosti a distribuce aplikovaných kapalin, zlepšení pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti  
200-300 ml/ha na 400-600 vody/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy včetně použití herbicidů na nezemědělské půdě železnic, desekanty regulatory růstu  
3) OL depozit/obal/gravitace  
zlepšení pokrývnosti a distribuce aplikovaných kapalin  
zlepšení pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti  
100 ml/ha při 100-400 vody/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy včetně použití herbicidů na nezemědělské půdě železnic, desekanty regulatory růstu  
až 200 ml/ha při 100-400 vody/ha TM - fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy včetně použití herbicidů na nezemědělské půdě železnic, desekanty regulatory růstu  
3) OL depozit/obal/gravitace  
3) OL depozit/obal/gravitace  
ostatní plodiny/oblast použití  
ostatní plodiny/oblast použití

# MAGIC



## POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN POMOCNÝ PŘÍPRAVOK V OCHRANĚ RASTLÍN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

### POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN POMOCNÝ PŘÍPRAVOK V OCHRANĚ RASTLÍN PRE PROFESIONÁLNYCH POUŽÍVATEĽOV

**Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu/Datum výroby/číslo výrobní šarže: uvedené na obale**

Neionické trisiloxanové smáčedlo a penetrant ve formě rozpustného koncentrátu (SL), zvyšující pokrývnost ošetřených částí rostlin aplikační kapalinou.

**Účinná látka:** neobsahuje pesticidní účinnou látku

**Složení:** Polyether siloxanes a silicones

45-50%

Heptamethyltrisiloxane

33-40%

Polyether  
Silanamine

10-15%  
<5%

**Působení:** MAGIC® se vyznačuje dvojitým mechanismem účinnosti. Díky výraznému snížení povrchového napětí aplikačních kapalin zvyšuje jejich přilnavost a pokrývnost a zajišťuje tak nejen jejich lepší distribuci na ošetřovaných rostlinách ale umožňuje jejich pronikání i do obtížně přístupných míst. Kromě toho se podílí na rychlém pronikání aplikačních kapalin do rostlin a to nejen otevřenými průduchy, ale i hydrofobními stěnami buněčných membrán a to nejen rostlin, ale i houbových patogenů. Podílí se tak značnou měrou na snížení ztrát ke kterým dochází smytím deštěm, odpařováním nebo UV zářením a zároveň výrazně zlepšuje kurativní a dlouho-dobou účinnost systémových fungicidů.

V doporučených dávkách je MAGIC® vůči ošetřovaným rostlinám tolerantní a může být použit se všemi přípravky na ochranu rostlin a listovými hnojivami. Na rozdíl od jiných siloxanových smáčedel výrazně méně pění, což usnadňuje přípravu aplikačních kapalin.

**První pomoc: Při nadýchání:** okamžitě přemístit zasaženou osobu na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem. **Při zasažení pokožky:** odstranit potřísněný oděv a zasažená místa důkladně omýt mýdlem a teplou vodou. **Při zasažení očí:** neprodleně vypláchnout dostatečným množstvím vody a v případě potřeby vyhledat lékaře. **Při požití:** při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 lt vody

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený 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

**Evidenční číslo pomocného prostředku: 1764-2C 0C/Číslo povolenia ÚKSÚP: 16-20-1730/Držitel rozhodnutí o zápisu/ Výrobce: EVONIK AG, Goldschmidtstrasse 100, D - 45127 Essen , Německo/Distributor/ Držitel autorizácie:**

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

Neionové trisiloxanové zmáčadlo a penetrant vo forme vodorozpustného koncentrátu (SL), zvyšujúce pokrývnosť ošetrených častí rastlín aplikačnou kvapalinou.

**AKTIVNA ZLOŽKA: Polyether siloxanes and silicones 45 —50 %**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Heptamethyltrisiloxane | 33 —40 % |
| Polyether              | 10 —15 % |
| Silanamine             | <5 %     |

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

**PŮSOBENIE PŘÍPRAVKU:** MAGIC® sa vyznačuje dvojitým mechanizmom účinku. Znižuje povrchové napätie aplikačnej kvapaliny, a tým zvyšuje jej príľnavosť a pokrývnosť, umožňuje lepšiu distribúciu na ošetrovaných rastlinách a prenikanie aj do ťažšie prístupných miest. Podieľa sa na rýchlym prenikaní aplikačnej kvapaliny do rastlín a to nielen otvorenými priechodmi, ale aj hydrofóbnymi stenami bunkových membrán nielen rastlín ale aj hubových patogénov. Tým znižuje straty, ku ktorým dochádza zmytím dažďom, odparovaním alebo UV žiarením a zároveň zlepšuje kuratívnu a dlhodobú účinnosť systémových fungicidov.

MAGIC® môže byť používaný so všetkými prípravkami na ochranu rastlín a listovými hnojivami. Výrazne menej pení než iné silikónové zmáčadlá, čo uľahčuje prípravu aplikačnej kvapaliny.

**PRVÁ POMOC: Všeobecné odporúčania:** 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:** Vyviest' zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch, udržiavajte 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, tak vyhľadať lekárske ošetrovanie. **Po požití:** Ihneď vyhľadať lekárske ošetrovanie a lekárovi ukázať tento obal alebo etiketu. Nevyvolávať zvracanie. V prípade potreby lekár 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 0 až + 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

# 4 x 5 L

# MAGIC

®