

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN
uváděný na trh podle nařízení o vzájemném uznávání 2019/515

Před použitím si přečtete přiložený návod

ASYSTENT+

Typ pomocného prostředku a typ působení pomocného prostředku: pomocný prostředek (smáčedlo) ve formě emulgovatelného koncentrátu pro kombinované použití s přípravky na ochranu rostlin a listovými hnojivy v zemědělských plodinách a ovocných sadech.

Profesionální uživatel

Název a množství účinné složky:

1. Heptamethyltrisiloxan, 206 g/l
2. Polyethylene-polypropylene glycol, 700 g/l
3. Benzylalkohol, 100 g/l

Název nebezpečné látky: benzylalkohol, CAS 100-51-6, polydimethylsiloxan s koncovým karbinolem (hydroxylem), CAS 67674-67-3

Označení pomocného prostředku:



Varování:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení:

PUH Chemirol Sp. zo.o.
Przemysłowa 3 Street

88-300 Mogilno
Polsko
Telefon: +48785902022
Email: adiuwanty@chemirol.com.pl

Právní zástupce v ČR:
INNVIGO Agrar CZ s.r.o.
Thámová 137/16
186 00 Praha 8
Tel.: +420 226 205 420

Evidenční číslo pomocného prostředku: xxxx
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Datum výroby formulace: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 4 roky; teplota skladování + 5 °C až + 30 °C

Množství pomocného prostředku v obalu:
150 ml, 250 ml, 500 ml 1 l v HDPE láhvi
5 l v HDPE kanystru

Způsob působení:

- Zvyšuje účinnost přípravku na ochranu rostlin nebo listového hnojiva;
- Snižuje povrchové napětí a kontaktní úhel postřikové kapaliny, což zaručuje lepší pokrytí listů a průnik postřikové kapaliny do rostliny;
- Podporuje lepší smáčení povrchu listu a zvýšenou přilnavost postřikové kapaliny;
- Umožňuje snížit množství vody k přípravě postřikové kapaliny.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
zemědělské plodiny	zvýšení účinnosti přípravku na ochranu rostlin nebo listového hnojiva, zlepšení	0,05 – 0,1 l/ha	-	-
ovocné sady	pokryvnosti, a distribuce aplikačních kapalin, zlepšení pronikání do rostliny	0,15 l/ha	-	-

OL (ochranná lhůta) se řídí přípravkem na ochranu rostlin, se kterým je pomocný prostředek míchán.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Interval mezi aplikacemi
-------------------------	------------	-----------------	--------------------------

zemědělské plodiny	200-300 l/ha	postřik	-
ovocné sady	1000 l/ha	postřik	-

Upřesnění použití:

Kombinovaná aplikace s přípravky na ochranu rostlin

Pomocný prostředek ASYSTENT+ se používá v tank-mix směsi s povolenými přípravky na ochranu rostlin a listovými hnojivy v souladu s návody na jejich použití.

Zemědělské plodiny:

Doporučená dávka: 0,05–0,1 l/ha prostředku na 200–300 l nebo jiný objem vody doporučený výrobcem přípravku na ochranu rostlin nebo listových hnojiv.

Doporučená koncentrace: 0,025-0,05 % (25-50 ml produktu na 100 l vody).

Ovocné sady:

Doporučená dávka: 0,15 l/ha prostředku na 1 000 l nebo jiný objem vody doporučený výrobcem přípravku na ochranu rostlin nebo listových hnojiv.

Doporučená koncentrace: 0,015%

Další omezení:

Dodržujte všechna preventivní opatření týkající se přípravku na ochranu rostlin a listových hnojiv, s nimiž se ASYSTENT+ používá.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.

Příprava aplikační kapaliny: Před použitím obal protřepejte. Odměřte množství přípravku vypočítané podle doporučené dávky.

Nádrž postřikovače naplňte vodou do poloviny objemu a zapněte míchadlo. Přidejte přípravek na ochranu rostlin nebo listové hnojivo v množství uvedeném na etiketě podle návodu k použití.

Pomocný prostředek přidávejte vždy jako poslední složku směsi do nádrže naplněné na 90 % požadovaného objemu. Při zapnutém míchadle doplňte nádrž postřikovače na požadovaný objem.

Prázdný obal několikrát vypláchněte vodou a vylijte oplachovou kapalinu do nádrže postřikovače.

Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku: Aplikační zařízení čistěte podle zásad správné zemědělské praxe.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: vhodný typ filtrační polomasky (alespoň typ FFP2)

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. 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 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

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

Po smíchání pomocného prostředku s přípravky na ochranu rostlin se použití OOPP řídí podle příprvků, se kterými je kombinován.

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.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Postiženého odveďte z nebezpečné zóny; poradte se s lékařem; předložte tuto etiketu nebo bezpečnostní list.

První pomoc při nadýchání: Postiženého odveďte z nebezpečné zóny; poradte se s lékařem; předložte tuto etiketu nebo bezpečnostní list.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv a pokožku důkladně omyjte vodou s mýdlem. Poradte se s lékařem nebo dopravte postiženého do nemocnice.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Oči vyplachujte po dobu 10-15 minut velkým množstvím vody, přičemž oční víčka přidržíte otevřená. Vyvarujte se silného proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. Kontaktujte lékaře.

První pomoc při náhodném požití: Postiženému nikdy nic nepodávejte ústy. V případě požití výrobku (v případě malého množství, tj. ne více než jedno celé sousto), vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře. Postiženého ponechte v klidu. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékaře.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Uchovávejte v dobře větratelných skladech pouze v původním obalu, při teplotě od + 5 °C do + 30 °C. Doba skladování: 4 roky od data výroby. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, mimo dosah dětí a neoprávněných osob.

Chraňte před slunečním zářením a vlhkostí.

Likvidace obalů a zbytků: Opětovné použití zakázáno. Prázdné obaly a nepotřebované zbytky přípravku zneškodněte odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Další údaje a upřesnění:

Výrobce neodpovídá za škody způsobené používáním produktu, které není v souladu s návodem k použití.