

# Pomocný prostředek na ochranu rostlin

# SPRAY



# AIDE

**Signální slovo: Nebezpečí.**

**Standardní věta o nebezpečnosti**

**H318** Způsobuje vážné poškození očí. **Pokyny pro bezpečné zacházení P280** Používejte ochranné rukavice. **P305 + P351+P338** Při ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. **P337+P313** Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. **P601** Udržujte obsah/obal jako nebezpečný odpad. Dodupliční informace (podle čl. 25 nařízení CLP - příloha II nařízení CLP). **EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. **SP1** Neznečišťujte vodu pomocným prostředkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). Před použitím si přečtěte příložený pokyn.

**Držitel povolení:** Miller Chemical & Fertilizer, LLC, P.O. Box 333,120 Radio Road Hanover, Pennsylvania, 17331 USA. tel.: +1 717-632-8921. **První zástupce:** AgroProtec s.r.o., Dolní 549, 373 81 Kamenný Újezd, tel.: 387 201 995, fax: 387 201 995, e-mail: info@agroprotec.cz. **Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení pomocného prostředku na trhu:** Miller Chemical & Fertilizer, LLC, P.O. Box 333,120 Radio Road Hanover, Pennsylvania, 17331 USA. tel.: +1 717-632-8921. **Výrobce pomocného prostředku:** Miller Chemical & Fertilizer, LLC, P.O. Box 333,120 Radio Road Hanover, Pennsylvania, 17331 USA. tel.: +1 717-632-8921. **Evropské číslo pomocného prostředku:** 1794-OC. **Číslo šarže:** 159510. **Datum výroby/formulace:** 12/2019. **Doba použitelnosti:** Při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech je doba použitelnosti pomocného prostředku 2 roky od data výroby. Pomocné prostředky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor pomocného prostředku pro tento účel zjistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit (stavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu pomocného prostředku. **Datum expirace:** 12/2021. **Množství pomocného prostředku v obalu:** 1 litr. **Balení:** HDPE láhev. **Objem:** 1 l.

## Způsob působení:

Spray Aide přidávaný do aplikační kapaliny zlepšuje její vlastnosti tím, že udržuje dobrou kompatibilitu produktů v nádrži postřikovače u většiny formulací přípravků na ochranu rostlin rozpustných ve vodě nebo v roztocích kapalných hnojiv. Spray Aide pomáhá chránit přípravky snížením pH v aplikační kapalině. SPRAY AIDE funguje jako aktivátor herbicidních přípravků tím, že snižuje povrchové napětí aplikované kapaliny. SPRAY AIDE je velmi účinný při aplikaci s kontaktními herbicidy. SPRAY AIDE zvyšuje jejich účinnost zlepšením postřiků a penetrace do rostliny.

## Návod k použití OL = ochranná látka (du)

1) <b>Plošina, oblast použití</b>	2) <b>Škodlivý organismus, jiný účel použití</b>	<b>Dávkování, místelnost</b>	<b>OL</b>	<b>Poznámka</b>
všechny plodiny	zlepšení vlastnosti aplikací kapaliny	30-120 ml / 100 l vody	-	

## Upřesnění použití:

Pomocný prostředek se používá v tank-mix směsi s přípravky v souladu s návody na jejich použití. Nepoužívejte s fungicidy v tank-mix směsi na bázi mědi. Nepoužívejte dávku vyšší než 60 ml/100 l vody s herbicidy na bázi sulfonylmočoviny.

<b>Plošina, oblast použití</b>	<b>Způsob aplikace</b>
všechny plodiny	postřik

**Typ pomocného prostředku a typ působení pomocného prostředku:** Koncentrovaná pomocná látka ve formě rozpustného koncentrátu určená pro zlepšení vlastností aplikací kapaliny. **Biologická funkce pomocného prostředku:** pasivní pomocný prostředek. **Název a množství účinné složky:** polyethylén glykol alkyl ether fosfát 75,0 % **Název nebezpečné látky:-** Označení pomocného prostředku:

### Další omezení:

Pomocný prostředek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel, hospodářských a domácích zvířat, zvěře, ptactva, neclonových členovců, žížal a půdních mikroorganismů.

### Příprava aplikací kapaliny:

Při postupném míchání nejdříve naplňte alespoň polovinu nádrže postřikovače vodou nebo kapalným hnojivem (např. DAN, SAM). Jako první vložte SPRAY AIDE v potřebné dávce. Potom přidejte ve vodě rozpustné práškové nebo granulované přípravky. Pokračujte v míchání 3 až 4 minuty. Pomalu přidávejte emulzní (suspenzní, suspenzoemulzní) koncentráty. Nakonec do nádrže vložte ostatní pomocné látky (aditiva,lepidla atd.). Zbytek nádrže doplňte na stanovený objem vodou či kapalným hnojivem. Při použití SPRAY AIDE není potřeba do aplikací kapaliny přidávat další povrchové aktivní látky jako jsou smáčedla, herbicidní aktivátory, protože SPRAY AIDE výborně snižuje povrchové napětí aplikací kapaliny.

### Čištění nádrže pro aplikaci pomocného prostředku:

Pro práci je nutné postřikovače důkladně umýt vodou. SPRAY AIDE je vynikající čisticí prostředek nádrží z všech součástí postřikovačů. Během aplikace aktivně čistí všechny součásti postřikovače. Dlouhodobě používaní tohoto produktu významně pomáhá udržovat čisté nádrže, filtry, sítko, rozvody i trysky postřikovače.

### Osobní ochranné pracovní prostředky

#### Ochranné pomůcky

Při práci s pomocným prostředkem používejte osobní ochranné prostředky.

#### ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

**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 ISO 374-1.

**Ochrana očí a obličej:** ochranné brýle nebo obličejový štít ČSN EN 166.

**Ochrana těla:** celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou "ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN ISO 13688.

**Ochrana hlavy:** není nutná.

**Ochrana nohou:** pracovní nebo ochranné obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Poškození OOPP (např. protřežení rukavice) je třeba okamžitě vyměnit. O použití OOPP při konkrétní práci rozhoduje zaměstnavatel, především podle charakteru vykonávané práce a technického zabezpečení ochrany operátora/postřikovače a také po vyzkoušení některých OOPP pro konkrétní práci. Konkrétně musí vybrat nejvhodnější druh ochranných rukavic po přezkoušení různých komerčně dostupných výrobků, především podle jejich odolnosti proti tomuto výrobku. Podle jejich trvanlivosti (průlniku) rozhodne o frekvenci jejich výměny. Zaměstnavatel může rozhodnout o podstatněm omezení používání výše uvedených OOPP zejména v případě, že ochrana zaměstnance/operátora je dobře technicky zabezpečena. Může také rozhodnout o používání OOPP, jde-li o mimořádné ztížení práce související s ochranou rostlin tímto přípravkem. Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějí jejich jen za bezvěteř nebo mírného vánku, u tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní / ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperete, resp. očistíte, popř. postupíte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které netze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řídte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při přípravě postřikové kapaliny ani při provádění postřiku kontaktní čočky nepoužívejte. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k vyplachu očí. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Ochranný oděv vyperete, resp. důkladně očistíte ty OOPP, které nelze práť. Při používání pomocného prostředku na ochranu rostlin nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s pomocným prostředkem je zakázána pro mladší věkové zaměstnance, pokud není vykonávána pod dohledem odborným dozorem. Použití ochranných prostředků při aplikaci pomocného prostředku v Tank-mix (TM) směsi s přípravky na ochranu rostlin se řídí schválenými ochrannými prostředky uvedenými v etiketě těchto přípravků.



# AgroProtec

Pomocný prostředek není hořlavina. Pomocný prostředek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody. Pokud se dostane do ohniska požáru, haste nejlépe hasením práškem, připraveným pískem nebo zeminou. Vodou použijte jen ve formě jemného zmlžování, a to jen v tom případě, je-li zaručeno, že kontaminovaná voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasaží zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

### Informace o první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Vždy při zasažení očí neředěným pomocným prostředkem nebo provedl-li se zdravotní péče (plácní očí, bolest, sténí, zarudnutí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání:** expozice se nepředpokládá.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o prostředku, 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:

Pomocný prostředek skladujte v originálních uzavřených obalech v uzavřených, suchých a větratelých skladech při teplotě 5-35 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem.

### Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vstříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Prázdno obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojnásobným spalováním s teplotou 1200 °C-1400 °C ve druhém stupni a čištením plyných zplodin. Pripadné zbytky přípravku se po eventuelním smísení s hořlavým materiálem (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako po obaly.

### Další údaje o upřesnění:-

SPRAY AIDE je ochranná značka firmy Miller Chemical & Fertilizer, LLC, P.O. Box 333,120 Radio Road Hanover, Pennsylvania, USA.



Vystavřený symbol nebezpečnosti