

## POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

# EVOQUE®

Adjuvant ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) pro použití v zemědělství, zahradnictví a lesnictví. Je určený ke zlepšení vlastností postřikových kapalin, snížení úletu při aplikaci, rovnoměrnému pokrytí ošetřovaného povrchu a zvýšení adsorpce účinné látky. Je určený pro použití v tank-mixech s herbicidy, insekticidy, regulátory růstu. Zvláště zlepšuje biologickou účinnost systemických i nesystemických fungicidů.

Účinné složky:	methylester řepkového oleje	665 g/l (tj. cca 74 %)
	heptylmethyl trisiloxan modifikovaný polyethylenglykolem	112 g/l (tj. cca 12 %)
	alkohol ethoxylát (6 EO)	22,5 g/l (tj. cca 3 %)
	alkohol ethoxylát (8 EO)	19,1 g/l (tj. cca 2 %)

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: alkoholy, C12-15, ethoxylované (3EO); polyethylen glykol allyl methyl ether



### NEBEZPEČÍ

**H318 Způsobuje vážné poškození očí.**

**H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

**P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.**

**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 vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.**

**P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.**

**P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.**

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

**EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.**

**Před použitím si přečtete návod k použití.**

**Evidenční číslo pomocného prostředku: 1763-0C**

**Držitel rozhodnutí o zápisu:** INTRACROP A Division of Brian Lewis Agriculture Ltd., Park Chambers, 10 Hereford Road, NP7 5PR Abergavenny, Velká Británie

**Výrobce pomocného prostředku:** Amega Sciences Plc, 17 Lanchester Way, Royal Oak Industrial Estate, Daventry, NN11 8PH, Velká Británie

**Právní zástupce v ČR a adresa:** Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4, tel: 239 044 410-3

**Balení a objem:** 1 l HDPE/PA láhev

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti pomocného prostředku 2 roky od data výroby.

Pomocný prostředek na ochranu rostlin, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor pomocného prostředku pro tento účel zajistí vlastník pomocného prostředku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu pomocného prostředku.

#### **Působení pomocného prostředku:**

Evoque je adjuvant obsahující neiontové povrchově aktivní látky, emulgátory, adheziva a olej, snadno tvořící po smíchání s vodou emulzi. Mají nízkou viskozitu a po smíchání tvoří stabilní a homogenní emulzi s širokým spektrem pesticidů.

Evoque zlepšuje adsorpci účinné látky všech pesticidů, zvláště pak systemických i nesystemických fungicidů.

#### **Návod k použití:**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka k 4) dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
všechny plodiny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny	0,2 % TM s fungicidy, insekticidy, herbicidy, regulátory růstu	-		

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
všechny plodiny		postřik, rosení		

Ochranná lhůta se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, se kterým se pomocný prostředek aplikuje.

#### **Upřesnění podmínek aplikace:**

Pomocný prostředek Evoque se používá v tank-mix směsi s registrovanými přípravky na ochranu rostlin (herbicidy, insekticidy, regulátory růstu a zvláště pak s fungicidy) v souladu s návody na jejich použití.

#### **Příprava postřikové kapaliny:**

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a dobře promíchá. Až nakonec se přidá adjuvant Evoque a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte. Vždy se před použitím ujistěte, že postřikovač i jeho součásti jsou naprosto čisté.

#### **Čištění aplikačního zařízení:**

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 2x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čistícím přípravkem Agroclean v souladu s návodem na jeho použití. Nevylachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

#### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:**

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

Pomocný prostředek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

**EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.**

#### **Podmínky správného skladování:**

Uchovávejte v originálních obalech při teplotě +5 °C až +30 °C, těsně uzavřené, chráněné před světlem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata a jiných agrochemických produktů.

#### **Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:**

Technologicky již nepoužitelný pomocný prostředek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od pomocného prostředku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od pomocného prostředku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

#### **Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:**

Pokyny k ochraně fyzických osob, které manipulují s pomocným prostředkem:

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 374-1

Ochrana očí a obličeje: obličejový štít, popř. ochranné brýle

Ochrana těla: celkový ochranný oděv 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 ISO 13688

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)

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

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Pomocný prostředek není hořlavý. Dostane-li se do styku s ohněm, hasí se požár nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

Při požárním zásahu musejí být použity dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

#### **První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

