

## POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

# Toil<sup>®</sup>

Postřikový pomocný prostředek – adjuvant ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) pro zlepšení vlastností aplikační kapaliny.

**NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ SLOŽKY:** *methylester řepkového oleje* 836 g/l (95%)

**NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY:** *Amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)*

### OZNAČENÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU:



#### Varování

**H315** Dráždí kůži.

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

P264 Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a zasažené části těla.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

Neznečišťujte vody pomocným prostředkem 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 POMOCNÉHO PROSTŘEDKU:

Interagro (UK) Ltd., Thorley Wash Barn, London Road, Thorley, Bishop's Stortford, Hertfordshire, CM23 4AT, Velká Británie (tel.: +44 (0) 1279 714970)

#### PRÁVNÍ ZÁSTUPCE:

Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 65, 140 00 Praha 4, Česká republika (tel.: 261 090 281-6), web: [www.sumiagro.cz](http://www.sumiagro.cz)

**EVIDENČNÍ ČÍSLO POMOCNÉHO PROSTŘEDKU: 1775-0C**

**ČÍSLO ŠARŽE:** uvedeno na obalu

**DATUM VÝROBY FORMULACE:** uvedeno na obalu

**2D KÓD:** uvedeno na obalu

**UFI:** 6T10-E03X-F00C-KX4V

**DOBA POUŽITELNOSTI:** 2 roky od data výroby

**MNOŽSTVÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU V OBALU:**

HDPE/PA láhev se šroubovým uzávěrem a obsahem 1 l, 2 l a 3 l pomocného prostředku;

HDPE/PA kanystřer se šroubovým uzávěrem a obsahem 5 l a 10 l pomocného prostředku.

**ZPŮSOB PŮSOBENÍ:**

Toil je adjuvant. po smíchání s vodou vytvoří emulzi, čímž sníží úlet aplikační kapaliny, zabezpečí rovnoměrné pokrytí ošetřovaného povrchu, zvýší absorpci účinných látek do rostliny.

**NÁVOD K POUŽITÍ:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka	
				1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
všechny plodiny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny	0,5 % TM s povolenými přípravky	---		

OL (ochranná lhůta) se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, se kterým se pomocný prostředek aplikuje.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace
všechny plodiny	postřik, rosení

**UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:**

Pomocný prostředek Toil se používá v tank-mix směsi s povolenými přípravky na ochranu rostlin v souladu s návody na jejich použití.

**DALŠÍ OMEZENÍ:**

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

Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte.

Ochranný oděv vyperte a další OOPP očistěte.

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

**PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

**ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI POMOCNÉHO PROSTŘEDKU:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

**OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ 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 obličeje:** není nutná

**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 340 / resp. 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).

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

Po smíchání pomocného prostředku s přípravkem na ochranu rostlin se při rozhodování o použití OOPP musí zohlednit požadavky z obou etiket.

## **INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podráždění kůže) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci, přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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

**První pomoc při zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlhde tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, se kterým se pracovalo, 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 pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 °C až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Pomocný prostředek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

## **LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:**

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem, zneškodňují se ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Případné zbytky pomocného prostředku po předchozím nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny apod.) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

## **DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:**

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). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování řiďte piktogramy/symboly umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

**Aplikační poznámky:**

Ochranná lhůta, počet aplikací, množství vody a podmínky použití se řídí přípravkem na ochranu rostlin ke kterému se adjuvant přidává.

Při aplikaci zabraňte zasáhnutí kulturních rostlin anebo jiných porostů v blízkosti ošetřované plochy. Adjuvant Toil aplikujte s povolenými herbicidy postřikem, schválenými postřikovači, které zabezpečí rovnoměrné dávkování pomocného prostředku.

**Příprava aplikační kapaliny:**

Při přípravě aplikační kapaliny dbejte na důkladné vypláchnutí pomocného prostředku z obalu, aby nedocházelo ke snížení koncentrace při přípravě aplikační kapaliny.

Před použitím přípravek důkladně protřepejte.

Odměřené množství pomocného prostředku Toil vlijte do nádrže postřikovače z poloviny naplněné vodou a spusťte míchání. Pak přidejte přípravek na ochranu rostlin a za stálého míchání doplňte nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání postřikové kapaliny. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čistícího prostředku. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

**Mimořádné opatření v případě nehody**

Zabraňte úniku do vody a půdy. Kontaminované plochy pokryjte vrstvou absorpčního materiálu. Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů, použijte vlhký hadr. Do uzavíratelných nádob také umístěte všechny použité čistící pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.

**Mimořádné opatření v případě požáru**

Případný požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, event. pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, ne silným proudem. Je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuelně použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

Důležité upozornění: Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny!

**Dodatková informace:**

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 zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu pomocného prostředku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu pomocného prostředku.

® - je ochranná známka společnosti Interagro (UK) Ltd.