

## Iný prípravok **Brejk<sup>®</sup> Tru**

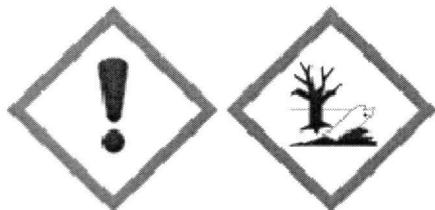
Kvapalný koncentrát pre riedenie vodou určený na zvýšenie rýchlosti penetrácie prípravkov na ochranu rastlín, zvýšenie priľnavosti účinnej látky na rastlinách, zvýšenie odolnosti prípravku voči zmytiu zrážkami a zníženiu vyparovania účinnej látky z postrekovej tekutiny.

**Typ prípravku na ochranu rastlín:** zmáčadlo

**Účinná látka:** 100 % polyether-polymethylsiloxan-copolymer

**Názov látok prípravku, ktoré sú klasifikované alebo na základe ktorých bol prípravok klasifikovaný do kategórií nebezpečenstva:** polyether-polymethylsiloxan-copolymer CAS No.: 134180-76-0

**SYMBOL A KLASIFIKÁCIA podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008:**



**Pozor!**

Výstražné upozornenie:

- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (Prevenicia):

- P261d Zabráňte vdychovaniu pár.
- P264 Po manipulácii starostlivo umyte vodou a mydlom.
- P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280c Noste ochranné rukavice.

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

- P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte odдыхovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.
- P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak sa používajú kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P312 Pri zdravotných problémoch, volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
- P361 Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.
- P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
- P391 Odstráňte vyliatu/vysypanú chemickú látku.

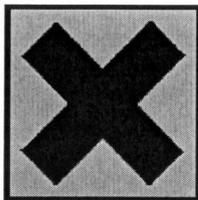
Bezpečnostné upozornenia (uchovávanie):

- P405 Uchovávajte uzamknuté.

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

- P501 Obsah/nádobu zneškodnite vo zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

**SYMBOL A KLASIFIKÁCIA**



Xn



N

**Klasifikácia – Xn – škodlivý, N – nebezpečný pre životné prostredie**

**UPOZORNENIE!**

**R20/21 Škodlivý pri vdychnutí a pri kontakte s pokožkou.**

**R36 Dráždi oči.**

**R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.**

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S13 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá

S20/21 Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite.

S36/37 Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

S29/35 Nevypúšťajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s jeho obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení.

S46 V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

S 57 Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

**Prípravok je horľavinou IV.triedy nebezpečnosti podľa normy STN 65 02 01**

**SP 1** Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/ Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest.

**Vč3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.

**Vo2** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý!

**V3** Riziko prípravku je prijateľné pre populácie: dážďovky.

**Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.

**Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!

Uložte mimo dosah zvierat!

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

**PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NEMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI.**

**Výrobca:**

Goldschmidt GmbH, Goldschmiedstr. 100, D-45127 Essen, Nemecko

**Držiteľ registrácie a osoba zodpovedná za konečné balenie a označovanie prípravku:**

BASF Slovensko spol.s.r.o., Prievozská 2, 821 09 Bratislava 2

**Registračné číslo ÚKSÚP: 12-20-1303**

**Dátum výroby:** uvedené na obale

**Číslo šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 1 l HDPE fľaša, 5 l HDPE kanistre

**Brejk® Tru** je registrovaná ochranná známka firmy Goldschmidt Industrial Specialities, Nemecko

## Pôsobenie prípravku:

Zmäčadlo Brejk® Tru je univerzálne neionické zmáčadlo novej generácie na zlepšenie pokrývnosti ošetrovaných rastlín postrekovou kvapalinou. Prípravok zvyšuje zmáčavosť a príľnavosť postrekovej kvapaliny a umožňuje jej lepšiu distribúciu do všetkých častí rastliny. Postreková kvapalina obsahujúca Brejk® Tru vytvára na listoch dokonalý postrekový film a výrazne znižuje povrchové napätie kvapalín a preto je možné dosiahnuť kvalitné ošetrovanie i na rastlinách, ktorých povrch neumožňuje rovnomerné rozprestretie postrekovej kvapaliny. Prípravok sa dokáže penetrovat' nielen cez voskovú vrstvu, ale aj cez otvorené prieduchy rastlinných pletív - tzv. Stomatal flooding. Výsledkom je vysoká odolnosť proti zmytiu dažďom, stabilizovaný účinok pesticídov, ochrana pred UV žiarením, odparovaním a tento efekt umožňuje znížiť množstvo postrekovej kvapaliny na jednotku plochy.

## Použitie prípravku

### Poľné plodiny a poľná zelenina

- štandardné využitie zmáčanlivosti 0,1 – 0,125 l/ha
- na zvýšenie penetračného účinku pri použití so systémovými prípravkami 0,2 l/ha

### Ovocné sady, vinič, chmeľ a pod.

(Plodiny s vysokým indexom listovej plochy)

0,2 – 0,3 l/ha

### Okrasné rastliny

0,2 l/ha

Dávkovanie je možné prispôbiť rastovému štádiu ošetrovanej plodiny a podmienkam prostredia. Odporúčaná dávka vody je 100 – 400 l/ha v závislosti od ošetrovanej plodiny.

Prípravok Brejk® Tru je zmáčadlo patriace do kategórie pomocných látok a tieto je možné používať so všetkými registrovanými prípravkami na ochranu rastlín vrátane listových hnojív s výnimkou močoviny, regulátorov rastu a totálnych herbicídov. Podmienky použitia a ochranná doba sa riadia podľa použitého prípravku, s ktorým je Brejk® Tru kombinovaný.

## Údaje o možnej fytoxicite, odrodovej citlivosti a následných plodinách:

Pri intenzívnom slnečnom žiarení a teplotách vyšších než 25°C nepostrekujte.

## Príprava postrekovej kvapaliny:

Odmerané množstvo prípravku pridajte do nádrže postrekovača do polovice naplnenej vodou a za stáleho miešania doplňte nádrž postrekovača na stanovený objem. Pri príprave zmesi nemiešajte koncentráty, prípravky vlejte do nádrže oddelene. Tekutinu udržiajte neustále v pohybe miešaním. Pred aplikáciou skontrolujte dávkovanie a činnosť trysiek.

## Bezpečnostné opatrenia:

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte ochranný oblek, zásteru, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor, gumové rukavice a gumové čižmy. Pri riedení postrekovej kvapaliny používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrekovať možno len za bezvetria alebo mierneho vánku, a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich.

Po skončení práce dôkladne vyčistite postrekové zariadenie a vypláchnite čistou vodou.

Prípravok je horľavinou IV triedy. Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemného zahmlovania, a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani povrchové vody.

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických spodín!

## Prvá pomoc:

**Po náhodnom požití:** Okamžite vypláchnite ústa a vypite 200-300 ml vody, vyhľadajte lekára.

**Po zasiahnutí očí:** Zasiahnuté oči vyplachujte po dobu minimálne 15 minút pod tečúcou vodou, vyhľadajte očnému špecialistu.

**Po zasiahnutí pokožky:** Odstráňte odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.

**Po nadýchaní:** Postihnutému zabezpečte pobyt na čerstvom vzduchu, pokoj a lekársku pomoc.

**Pri podozrení na otravu alebo pri otrave** privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. **02/54 77 41 66**).

**Skladovanie:**

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 5-30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

**Zneškodnenie obalov a zvyškov:**

Nepoužité zvyšky prípravku (v pôvodnom obale), prázdne obaly od prípravku a oplachové vody zneškodnite ako nebezpečný odpad. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použitie aplikačné zariadenie a ochranné pracovné prostriedky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou.

Výrobca ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný k použitiu podľa návodu. Pretože však nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme preberať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo použitia.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.