

## Afik RTU

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** Afik RTU

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Hotový přípravek k amatérskému použití pro kontrolu mšic, svilušek, štítenek, červců na okrasných rostlinách. Funguje mechanicky tak, že vytváří na povrchu postřikovaných rostlin lepidlo kolem škůdců. Jiné použití není doporučeno.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ZPUH „BEST-PEST“ Małgorzata Świątosławska, Jacek Świątosławski Spółka Jawna  
ul. Moździerzowców 6 B,  
43-602 Jaworzno,  
Polsko  
Tel.: 32-617 75 71, fax: 32-615 00 07  
e-mail: [biuro@bestpest.com.pl](mailto:biuro@bestpest.com.pl)

E-mail osoby zodpovědné za bezpečnostní list: [SDS@bestpest.com.pl](mailto:SDS@bestpest.com.pl)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

### ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:**

Není klasifikován jako nebezpečný.

#### 2.2 Prvky označení

Nepřifaženy.

EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Výrobek je registrován jako pomocný přípravek na ochranu rostlin.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky považované za PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

### ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
docusat-natrium	0,33	209-406-4	577-11-7	---

**Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:**

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

**Při nadýchání:** Nadýchání přípravku je málo pravděpodobné. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží:** Zasaženou pokožku opláchněte vodou, následně umyjte vodou a mýdlem.

**Při zasažení očí:** Vyplachujte zasažené oko roztokem nebo čistou vodou, nechejte oční víčka otevřená. Vyplachujte po dobu alespoň 10 minut. V případě podráždění vyhledejte lékaře - oftalmologa.

## Afik RTU

**Při požití:** Vypláchněte ústa důkladně vodou. V případě nevolnosti konzultujte s lékařem, ukažte etiketu výrobku.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat nevolnost, zvracení, průjem (možný po požití velkých množství), podráždění, zarudnutí kůže.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc by neměla být nutná. Antidotum není známo. Ošetřujte podle příznaků.

## ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), hasicí prášek nebo vodní mlha.

**Nevhodná hasiva:** silný proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může dojít ke vzniku zdraví škodlivých plynů, oxidu uhlíku.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nepovolané osoby odvedte ze zasaženého prostoru. Použijte plnou výstroj a v případě nutnosti nezávislý dýchací přístroj.

## ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nepovolané osoby, které se neúčastní likvidace nehody, odvedte mimo zasažený prostor. Odstraňte zdroje zapálení. Zabraňte přímému styku produktu s kůží a očima. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice (latex, nitril).

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte zdroje zapálení, nekuřte. Uniklý materiál nechejte vsáknout do absorpčního materiálu (např. písek, piliny) a uložte do uzavíratelné nádoby. Likvidujte v souladu s oddílem 13. Zasažený prostor vyčistěte vodou, vyvětrejte.

### 6.4 Odkazy na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro kontaktní údaje pro naléhavé situace, oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích, oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpady.

## ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím si přečtěte štítek produktu. Používejte osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8. Dodržujte všeobecná bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Po použití si umyjte ruce a obličej.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte mimo dosah dětí, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Teplota skladování 0-30°C.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

## Afik RTU

### ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění: limity nejsou stanoveny.

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodná technická opatření

Nevyžadují se.

##### 8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte principy dobré pracovní hygieny. Po použití si umyjte ruce a obličej.

**a) Ochrana obličeje:** doporučuje se použít ochranné brýle.

**b) Ochrana kůže:** i) rukou - používejte ochranné rukavice (latexové, nitrilové).  
ii) jiných částí těla – nevyžaduje se.

**c) Ochrana dýchacích cest:** nevyžaduje se.

**d) Tepelné nebezpečí:** Žádné údaje nejsou k dispozici.

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Žádné zvláštní doporučení.

### ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Zápach:	slabý
Prahová hodnota zápachu:	neurčena
pH:	7
Bod varu (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	<0
Bod vzplanutí (°C):	>100
Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost:	není hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	neurčena
Tlak par:	neurčen
Hustota par:	neurčena
Hustota:	1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	neomezeně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Teplota samovznícení:	neurčena
Teplota rozkladu:	neurčena
Viskozita:	neurčena
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	nemá

#### 9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Viz neslučitelné materiály v oddíle 10.5.

## Afik RTU

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek používání a skladování.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nevyskytují se za normálních podmínek použití a skladování.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty mimo rozsah pro skladování.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silně kyselé nebo silně alkalické prostředí.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

<b>Akutní toxicita:</b>	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.	
<b>Žiravost/ dráždivost pro kůži:</b>	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. podráždění u citlivých osob.	Může způsobit
<b>Vážné poškození/ podráždění očí:</b>	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. podráždění u citlivých osob.	Může způsobit
<b>Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:</b>	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.	
<b>Karcinogenita:</b>	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.	
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.	
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:</b>	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</b>	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.	

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

*docusat-natrium*:

LC50, ryby, 96 h: 28 mg/l

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici. *docusat-natrium*: biokoncentrační faktor (BCF) = 3,78.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky považované za PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## Afik RTU

### ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s předpisy. Platná legislativa: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Likvidovat v zařízení, které je oprávněno sbírat, přepravovat, regenerovat nebo likvidovat odpad (výrobek není zařazen do žádné kategorie nebezpečnosti). Nevylévejte do kanalizace.

Použitý obal po použití zlikvidujte v samostatném sběrném místě nebo v zařízení pro recyklaci.

*Navrhované kódy odpadu:*

07 04 99

Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických pesticidů, činidel k impregnaci dřeva a dalších biocidů - odpady jinak blíže neurčené.

15 01 02

Plastové obaly

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

### ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### 14.1 UN číslo

Nevztahuje se.

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

#### 14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se.

### ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění,  
Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči v platném znění.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

## Afik RTU

---

<b>ODDÍL 16</b> <b>DALŠÍ INFORMACE</b>
--

**Datum vydání:** 9.10.2017

**Datum revize:** 11.04.2019

**Revizní poznámky:** ODDÍL 2, pododdíl 2.2; ODDÍL 3, pododdíl 3.2; ODDÍL 9, pododdíl 9.1

Klasifikace směsi byla určena výpočtovou metodou.

Bezpečnostní list byl vypracován v souladu s nařízením Komise 830/2015/EU.

**Seznamy příslušných vět:** **H315** Dráždí kůži. **H318** Způsobuje vážné poškození očí.

---

**Poznámka:**

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.