

**INPORO PS proti mšicím a svluškám RTU****ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název:**

INPORO PS proti mšicím a svluškám RTU

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

Hotový přípravek k amatérskému použití pro kontrolu mšic, svlušek, štítenek, červců na okrasných rostlinách. Funguje mechanicky tak, že vytváří na povrchu postříkovaných 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

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**

Nepřirazeny.

**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.

## INPORO PS proti mšicím a sviluškám 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, oxidů uhlíku.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nepovoláné osoby odveďte 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

Nepovoláné osoby, které se neúčastní likvidace nehody, odveďte 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 pary. 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.

## INPORO PS proti mšicím a sviluškám 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 - použijte 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:	6,5-7,5
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.

## INPORO PS proti mšicím a sviluškám 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 třídách nebezpečnosti definovaných nařízením (ES) č. 1272/2008

Chybí toxikologické studie pro AFIK

Akutní toxicita: chybí studie pro směs AFIK; na základě obsahu složek směs nesplňuje zvažované kritérium.

Odhadované ATE >2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži: na základě složení byl produkt AFIK (směs) klasifikován jako dráždivý pro kůži.

Vážné poškození očí/dráždivost očí: na základě složení byl produkt AFIK (směs) klasifikován jako způsobující vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: chybí studie pro směs AFIK, na základě obsahu složek směs nesplňuje zvažované kritérium.

Mutagenita v zárodečných buňkách: chybí studie pro směs AFIK, na základě obsahu složek směs nesplňuje zvažované kritérium.

Karcinogenita: chybí studie pro směs AFIK, na základě obsahu složek směs nesplňuje zvažované kritérium.

Toxicita pro reprodukci: chybí studie pro směs AFIK, na základě obsahu složek směs nesplňuje zvažované kritérium.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: chybí studie pro směs AFIK, na základě obsahu složek směs nesplňuje zvažované kritérium.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: chybí studie pro směs AFIK, na základě obsahu složek směs nesplňuje zvažované kritérium.

Nebezpečnost při vdechnutí: chybí studie pro směs AFIK, na základě dostupných údajů kritéria klasifikace nejsou splněna.

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Kontaminace kůže: způsobuje podráždění kůže.

Absorpce kůží: může být škodlivý při absorpci kůží.

Kontaminace očí: způsobuje silné podráždění očí.

Expozice dýchacími cestami: materiál může dráždit sliznice.

Požítí: může být škodlivý při požití.

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

## INPORO PS proti mšicím a sviluškám RTU

---

### 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.

## INPORO PS proti mšicím a sviluškám 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 11

Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlako-vých nádob.

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 PŘEPRUVU

#### 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 PŘEDPÍSECH

#### 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.

**INPORO PS proti mšicím a svluškám RTU****ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE****Datum vydání:** 06.05.2024**Datum revize:** 11.04.2019**Revizní poznámky:** 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.