

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

INPORO PS proti mšicím a sviluškám AE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Hotový přípravek k amatérskému použití pro kontrolu mšic, svilušek, puklic a štítenek na okrasných rostlinách. Mechanicky funguje tím, že na povrchu rozstříkovaných rostlin vytváří lepidlo. 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

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:**

Aerosol 3, H229

2.2 Prvky označení**Výstražné symboly nebezpečnosti:** Nepřiřazeny.**Signální sovo:** Varování.**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zaházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P251 Nepropíchejte nebo nespálujte ani po použití.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

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.

INPORO PS proti mšicím a sviluškám AE**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.

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 (CO₂), 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.

INPORO PS proti mšicím a sviluškám AE

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima. 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 5-30°C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

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 ³
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

INPORO PS proti mšicím a sviluškám AE**9.2 Další informace**

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Viz neslučitelné materiály v oddíle 10.5.

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**

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

INPORO PS proti mšicím a sviluškám AE**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.

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**

UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AEROSOL

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 (klasifikační kód 5f)

14.4 Obalová skupina

-

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,

INPORO PS proti mšicím a sviluškám AE

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 16.10.2017

Datum revize: 11.01.2018

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.