

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PROFILER	Strana 1 / 12
102000024700	Datum vydání: 14.12.2009
Verze č.: 5 CLP	Datum revize: 30.6.2014
	Datum výtiskání: 20.10.2014

1.	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno <i>PROFILER</i>
	Kód přípravku <i>79975694</i>
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití <i>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ</i>
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none"> výrobce <i>Bayer S.A.S., 16, rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie</i> Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: BCS-MSDS@bayer.com osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice <i>BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> tel.: (+420) 266 101 111 (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	<i>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika): Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</i>

2.	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi
	Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
	EYE IRRIT. 2; H319 AQUATIC ACUTE 1; H400 AQUATIC CHRONIC 1; H410
	Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.
	Xi; R 36 N; R 50/53
2.2	Prvky označení

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PROFILER

102000024700
Verze č.: 5 CLP

Strana 2 / 12

Datum vydání: 14.12.2009
Datum revize: 30.6.2014
Datum výtiskění: 20.10.2014

Označení směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H319 *Způsobuje vážné podráždění očí.*

H410 *Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P280 *Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.*

P501 *Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.*

Doplňkové údaje:

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

Další prvky označení:

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: *fosetyl-Al; fluopikolid; natrium-diisopropylnaftalensulfonát*

2.3

Další nebezpečnost

Není známa.

3. Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Ve vodě dispergovatelné granule (WG); obsahuje fosetyl-Al 66,67% + fluopikolid 4,44 %

Nebezpečné látky – úplné znění R-vět (standardní věty označující specifickou rizikovost) a H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
			Vyhláška č.402/2011Sb.	Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
<i>fosetyl-Al</i>	66,67	39148-24-8 254-320-2	<i>Xi; R 41</i>	<i>Eye Dam. 1; H318</i>
<i>fluopikolid</i>	4,44	239110-15-7 607-285-6	<i>N; R 50/53</i>	<i>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>
<i>natrium-diisopropylnaftalensulfonát</i>	>1,00 - <25,00	1322-93-6 215-343-3	<i>Xn; R 22 Xi; R 36/37/38</i>	<i>Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PROFILER

102000024700
Verze č.: 5 CLP

Strana 3 / 12

Datum vydání: 14.12.2009
Datum revize: 30.6.2014
Datum výtiskění: 20.10.2014

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1	Popis první pomoci <u>Všeobecné pokyny:</u> <i>Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu. Pokud z jakýchkoli příčin dojde k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístit postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolovat životně důležité funkce a nenechat prochladnout. Nepodávat nic ústy, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče. Bezvědomému vždy zajistit okamžitě lékařskou pomoc.</i> <i>Při vyhledávání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.</i> <u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušit expozici; zajistit tělesný i duševní klid; nenechat prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékařskou pomoc</i> <u>Při styku s kůží:</u> <i>Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené místo omývat pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchnout. Při přetrvávajícím podráždění (alergická reakce) vyhledat lékařskou pomoc.</i> <u>Při zasažení očí:</u> <i>Ošetření očí má přednost před další první pomoci. Nejdříve odstranit kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachovat při otevřených víčkách (zejména prostory pod víčky) po dobu alespoň 15 min. dostatečným množstvím pokud možno vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku, apod.) vyhledat lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.</i> <u>Při požití:</u> <i>Vypláchnout ústa vodou; NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ. Pacienta ponechat v klidu a vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu nebo etikety.</i>
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky <i>Dráždění</i>
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Terapie: <i>Symptomatická.</i> <i>Výplach žaludku se obvykle nevyžaduje. Pokud bylo požitó větší množství (více než obsah ústní dutiny), doporučuje se podat medicínální uhlí a síran sodný.</i> Antidot: <i>Není znám</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PROFILER

102000024700
Verze č.: 5 CLP

Strana 4 / 12

Datum vydání: 14.12.2009
Datum revize: 30.6.2014
Datum výtiskání: 20.10.2014

5.	Opatření pro hašení požáru
5.1	Hasiva Vhodná hasiva: <i>Postřik vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO₂).</i> Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i>
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x), fluorovodík (HF), chlorovodík (HCl).</i>
5.3	Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Zabránit nadýchání produktů hoření. Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</i> Další informace: <i>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromážďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i>
6.	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy <i>Použít osobní ochranné pracovní prostředky. Zabránit v přístupu nepovolaným osobám. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Zabránit nadýchání prachu či aerosolu. Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se. Při asanaci nejíst, nepít a nekouřit, používat osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.</i>
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</i>
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění <i>Při kontaminaci v budově použít na odstranění lopatku/průmyslový vysavač a místnosti vyvětrat. Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PROFILER	Strana 5 / 12
102000024700	Datum vydání: 14.12.2009
Verze č.: 5 CLP	Datum revize: 30.6.2014
	Datum výtiskání: 20.10.2014

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.
Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.
Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.

7. Zacházení a skladování	
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	<i>Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použít osobní ochranné prostředky v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.</i> <i>Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Před jídlem odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky.</i>
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí	<i>Zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Zabezpečit spolehlivou ventilaci. Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí.</i> <i>Skladujte v neporušených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním světlem, mrazem a vlhkostí.</i> <i>Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hořlavín, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Teplota skladování: +5 - +30°C</i> <i>Vhodný skladovací materiál: papír s vnitřní vrstvou Al (min 0,007 mm hliníku)</i>
7.3 Specifická konečná použití	<i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i>

8. Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)									
8.1 Kontrolní parametry	<i>Expoziční limity v pracovním prostředí - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>CAS</th> <th>PEL_c</th> <th>NPK-P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>oxid křemičitý (amorfní)</td> <td>112926-00-8</td> <td>4,0 mg/m³</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Látka	CAS	PEL _c	NPK-P	oxid křemičitý (amorfní)	112926-00-8	4,0 mg/m ³	
Látka	CAS	PEL _c	NPK-P						
oxid křemičitý (amorfní)	112926-00-8	4,0 mg/m ³							
8.2 Omezování expozice									

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PROFILER

102000024700
Verze č.: 5 CLP

Strana 6 / 12

Datum vydání: 14.12.2009
Datum revize: 30.6.2014
Datum výtiskání: 20.10.2014

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- **zabránit v přístupu nepovolaným osobám**
- **používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované podle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel)**
- **po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem**
- **pracovní oděv uchovávat na odděleném místě**
- **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/čištění říd'te piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku**
- **poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit**
- **při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky**

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 374-1

Ochrana očí a obličeje:

ochranný obličejový štít, popř. bezpečnostní ochranné brýle podle ČSN EN 166

Ochrana těla:

celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Ochrana hlavy:

čepice se štítkem nebo klobouk

Ochrana nohou:

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Omezování expozice životního prostředí

- **zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace**
- **zabránit rozsypaní přípravku**

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **vzhled:** *Ve vodě dispergovatelné granule*
- **barva:** *Světle hnědá*
- **zápach (vůně):** *Slabý, charakteristický*
- **hodnota pH:** *Cca. 3,6*
(1%; 23°C, deionizovaná voda)
- **hořlavost:** *Není hořlavý*
(pevné látky, plyny)

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PROFILER	Strana 7 / 12
102000024700	Datum vydání: 14.12.2009
Verze č.: 5 CLP	Datum revize: 30.6.2014
	Datum výtiskění: 20.10.2014

	<ul style="list-style-type: none"> • samozápalnost: 264 °C • sypaná hmotnost při 20 °C: • rozpustnost ve vodě při 20 °C: dispergovatelný • rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Fosetyl-AL: log Pow: < 3 Fluopikolid: log Pow: 2,9 při pH 7 • oxidační vlastnosti: Nemá • výbušné vlastnosti: Není výbušný 92/69/EEC, A.14/OECD 113
9.2	Další informace <i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i>

10.	Stálost a reaktivita
10.1	Reaktivita <i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.2	Chemická stabilita <i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování</i>
10.3	Možnost nebezpečných reakcí <i>Nepředpokládá se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit <i>Vysoké teploty a přímé sluneční světlo</i>
10.5	Neslučitelné materiály <i>Skladovat pouze v originálních obalech</i>
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu <i>Nepředpokládají se</i>

11.	Toxikologické informace
11.1	Informace o toxikologických účincích
	<ul style="list-style-type: none"> • akutní toxicita orální: LD₅₀ > 2500 mg/kg (potkan) • akutní toxicita inhalační: Není relevantní – vzhledem k nízké tvorbě prachu • akutní toxicita dermální: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan) • žíravost/dráždivost pro kůži: nedráždí (králík) • vážné podráždění očí/podráždění očí: dráždí (králík) • senzibilizace kůže: nesenzibilizuje (morče) OECD 406, Buehler test

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PROFILER

102000024700
Verze č.: 5 CLP

Strana 8 / 12

Datum vydání: 14.12.2009

Datum revize: 30.6.2014

Datum výtiskání: 20.10.2014

• mutagenita v zárodečných buňkách:	<i>Fosetyl-Al: nebyl mutagenní nebo genotoxický v řadě testů in vitro a in vivo. Fluopikolid: nebyl mutagenní nebo genotoxický v řadě testů in vitro a in vivo.</i>
• karcinogenita:	<i>Fosetyl-Al: nebyl karcinogenní ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši. Fluopikolid: způsobil při vysokých dávkách zvýšený výskyt nádorů u myši na játrech. Mechanismus, který způsobuje vznik nádorů u hlodavců a druh pozorovaných nádorů není relevantní pro člověka.</i>
• toxicita pro reprodukci:	<i>Fosetyl-Al: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů. Fluopikolid: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.</i>
• vývojová toxicita:	<i>Fosetyl-Al: nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků. Fluopikolid: nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</i>
• toxicita pro specifické cílové orgány:	<i>Fosetyl-Al: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech. Fluopikolid: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.</i>

12.	Ekologické informace
12.1	Toxicita
	Ryby <i>LC₅₀ 8,5 mg/l (96 hod; pstruh duhový - Oncorhynchus mykiss)</i>
	Vodní bezobratlí <i>EC₅₀ > 100 mg/l (48 hod; dafnie – Daphia magna)</i>
	Vodní rostliny <i>EC₅₀ 12,5 mg/l (72 hod; Pseudokirchneriella subcapitata) EC₅₀ 0,91 mg/l (72 hod; Navicula pelliculosa)</i>
	Půdní mikroorganismy <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Ptáci <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Včely <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Rostliny <i>Fungicidní přípravek – rostliny nepoškozuje</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost
	Biorozložitelnost: <i>Fosetyl-Al: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 0,1 Fluopikolid: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 321</i>
12.3	Bioakumulační potenciál

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PROFILER	Strana 9 / 12
102000024700	Datum vydání: 14.12.2009
Verze č.: 5 CLP	Datum revize: 30.6.2014
	Datum výtiskění: 20.10.2014

	Bioakumulace:	<i>Fosetyl-Al: Není bioakumulativní</i> <i>Fluopikolid: Biokoncentrační faktor (BCF) 121;</i> <i>Není bioakumulativní</i>
12.4	Mobilita v půdě Stabilita v půdě:	<i>Fosetyl-Al: Vysoce mobilní v půdách</i> <i>Fluopikolid: Středně mobilní v půdách</i>
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	<i>Fosetyl-Al, Fluopikolid: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).</i>
12.6	Jiné nepříznivé účinky	<i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i>

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	Metody nakládání s odpady Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.</i> Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu.</i> <i>Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i> Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i> Právní předpisy o odpadech <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i>

14.	Informace pro přepravu
	Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)
14.1	Číslo OSN: 3077
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J. N. (OBSAHUJE FLUOPIKOLID VE FORMĚ SMĚSI)
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4	Obalová skupina: III



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PROFILER

Strana 10 / 12

102000024700
Verze č.: 5 CLP

Datum vydání: 14.12.2009
Datum revize: 30.6.2014
Datum výtiskění: 20.10.2014

14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: Identifikační číslo nebezpečnosti: Kód pro tunely: (silniční přeprava)	ANO 90 E
<u>Letecká přeprava (IATA)</u>		
14.1	Číslo OSN/UN number:	3077
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku/Propper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE MIXTURE)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es):	9
14.4	Obalová skupina/Packing group:	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environm. Hazardous Mark:	ANO
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC <i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i>	

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PROFILER	Strana 11 / 12
102000024700	Datum vydání: 14.12.2009
Verze č.: 5 CLP	Datum revize: 30.6.2014
	Datum vytištění: 20.10.2014

15.	Informace o předpisech
15.1	<p>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</p> <p><i>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh</i> <i>Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek</i> <i>Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin</i> <i>Směrnice 67/548/EHS, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění</i> <i>Směrnice 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění</i></p> <p><i>Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)</i> <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</i> <i>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i> <i>Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým</i> <i>Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí</i></p>
15.2	<p>Posouzení chemické bezpečnosti</p> <p><i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i></p>

16.	Další informace
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk</p> <p><i>R 22 Zdraví škodlivý při požití.</i> <i>R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.</i> <i>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PROFILER

Strana 12 / 12

102000024700
Verze č.: 5 CLP

Datum vydání: 14.12.2009
Datum revize: 30.6.2014
Datum výtiskění: 20.10.2014

R 50/53 *Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.*

H302 *Zdraví škodlivý při požití.*

H315 *Dráždí kůži.*

H318 *Způsobuje vážné poškození očí.*

H319 *Způsobuje vážné podráždění očí.*

H335 *Může způsobit podráždění dýchacích cest.*

H400 *Vysoce toxický pro vodní organismy.*

H410 *Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Seznam použitých zkratk:

Acute Tox. 4 *Akutní toxicita, kategorie 4*

Aquatic Acute 1 *Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1*

Aquatic Chronic 1 *Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1*

Eye Dam. 1 *Vážné poškození očí, kategorie 1*

Eye Irrit. 2 *Vážné podráždění očí, kategorie 2*

STOT SE 3 *Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest*

N *Nebezpečný pro životní prostředí*

Xi *Dráždivý*

16.2 Pokyny pro školení:

Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

16.3 Doporučená omezení použití:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.

Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.

16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

*BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky
Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594*

16.5 Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:

Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 4/EU, Revision Date: 04.07.2013

Interní databáze firmy Bayer CropScience

16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: *vyznačeny v textu stínováním*

16.7 **Prohlášení:**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.