

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

**MELODY COMBI 65,3 WG**102000011659  
Verze č.: 4 CLP

Strana 1 / 13

Datum vydání: 14.8.2009  
Datum revize: 31.3.2014  
Datum vytištění: 20.10.2014

<b>1.</b>	<b>Identifikace směsi a společnosti</b>
<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Obchodní jméno <b>MELODY COMBI 65,3 WG</b>
	Kód přípravku 06361579
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>
	Použití <b>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ</b>
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>výrobce <b>Bayer CropScience AG</b> <i>Alfred-Nobel-Straße 50, D-40789 Monheim, Německo</i> Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: <a href="mailto:BCS-MSDS@bayer.com">BCS-MSDS@bayer.com</a></li><li>osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice <b>BAYER s. r. o.</b> <i>Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> tel.: (+420) 266 101 111 (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: <a href="mailto:toxinfo.cz@bayer.com">toxinfo.cz@bayer.com</a></li></ul>
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>
	<u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u> <b>Toxikologické informační středisko (TIS),</b> Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 <b>Telefon nepřetržitě:</b> <b>(+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</b>

<b>2.</b>	<b>Identifikace nebezpečnosti</b>
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace směsi</b>
	<b>Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů</b>
	<b>CARC. CAT. 2; H351</b> <b>EYE DAM. 1; H318</b> <b>SKIN SENS. 1; H317</b> <b>AQUATIC ACUTE 1; H400</b>
	<b>Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.</b>
	<b>Xn; R 20</b> <b>CARC. CAT. 3; R 40</b> <b>Xi; R 38-41</b> <b>R 43</b> <b>N; R 50/53</b>

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

## MELODY COMBI 65,3 WG

Strana 2 / 13

102000011659  
Verze č.: 4 CLP

Datum vydání: 14.8.2009  
Datum revize: 31.3.2014  
Datum výtiskání: 20.10.2014

### 2.2

#### Prvky označení

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

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: **Nebezpečí**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

- H317** *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*  
**H318** *Způsobuje vážné poškození očí.*  
**H351** *Podezření na vyvolání rakoviny.*  
**H400** *Vysoce toxický pro vodní organismy.*

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

- P280** *Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.*  
**P305+P351+P338** *PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.*  
**P308 + P313** *PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.*  
**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 přiložený návod k použití.*

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: *folpet; iprovalikarb; naftalensulfonové kyseliny, rozvětvené a lineární butylderiváty, sodné soli; lignosulfonát sodný sulfomethylovaný*

### 2.3

#### Další nebezpečnost

*Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.*

## 3.

### Složení/informace o složkách

### 3.2

#### Směsi

*Ve vodě dispergovatelné granule (WG); obsahuje folpet 56,3 % a iprovalikarb 9 %*

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

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

<b>MELODY COMBI 65,3 WG</b>	Strana 3 / 13
102000011659 Verze č.: 4 CLP	Datum vydání: 14.8.2009 Datum revize: 31.3.2014 Datum vytištění: 20.10.2014

<i>folpet</i>	56,30	133-07-3 205-088-6	Carc. Cat. 3; R 40 Xn; R 20 Xi; R 36 R 43 N; R 50	Carc.2; H351 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400
<i>iprovalikarb</i>	9,00	140923-17-7 604-209-3	Neklasifikován	Neklasifikován
<i>naftalensulfonové kyseliny, rozvětvené a lineární butylderiváty, sodné soli</i>	≥1,00- <5,00	91078-64-7 293-346-9	Xn; R 20/22 Xi; R 36/38 R 52/53	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic 3; H412
<i>lignosulfonát sodný sulfomethylovaný</i>	≥1,00- ≤25,00	68512-34-5	Xi; R 36	Eye Irrit.2; H319

<b>4.</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>
<b>4.1</b>	<p><b>Popis první pomoci</b>  <u>Všeobecné pokyny:</u>  <i>Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Postiženého ponechat ve stabilizované poloze (leh na boku). Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu.</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></p> <p><u>Při nadýchání:</u>  <i>Opustit zamořený prostor, ponechat v klidu, projeví-li se zdravotní potíže okamžitě zabezpečit lékařskou pomoc.</i></p> <p><u>Při styku s kůží:</u>  <i>Odložit kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky omývat pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchnout. Při známkách silného podráždění okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</i></p> <p><u>Při zasažení očí:</u>  <i>Ihned vymývat proudem (velkým množstvím) vlažné čisté vody při násilím široce rozevřených víček alespoň po dobu 15 min., vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny (a pokud je lze vyjmout snadno), pokračovat ve vyplachování. 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 znovu použít a je třeba je zlikvidovat.</i></p> <p><u>Při požití:</u>  <i>Vypláchnout ústa čistou vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí). Nevyvolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a okamžitě zajistit lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu. Zvracení vyvolat pouze tehdy: 1. Pacient je plně při vědomí, 2. Lékařská pomoc není snadno dostupná, 3. Bylo požitó značné množství (více než obsah ústní dutiny) a 4. Doba od požití je do 1 hodiny. (Zvratky se nesmí dostat do dýchacího traktu).</i></p>
<b>4.2</b>	<p><b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>  <i>Nejsou známy</i></p>

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

## MELODY COMBI 65,3 WG

102000011659  
Verze č.: 4 CLP

Strana 4 / 13

Datum vydání: 14.8.2009  
Datum revize: 31.3.2014  
Datum vtištění: 20.10.2014

<b>4.3</b>	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>
Terapie:	<i>Symptomatická.</i> <i>Výplach žaludku není obvykle nutný. Po požití většího množství (více než obsah ústní dutiny) se doporučuje podat medicínální uhlí a síran sodný.</i>
Antidot:	<i>Není znám</i>

<b>5.</b>	<b>Opatření pro hašení požáru</b>
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>  Vhodná hasiva: <i>Postřik vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).</i>  Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i>
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</b> <i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: chlorovodík (HCl), kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), oxidy síry (SO<sub>x</sub>).</i>
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Zabránit nadýchání produktů hoření.</i> <i>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>

<b>6.</b>	<b>Opatření v případě náhodného úniku</b>
<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> <i>Použít osobní ochranné pracovní prostředky.</i> <i>Zabránit v přístupu nepovolaným osobám.</i> <i>Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami.</i> <i>Zabránit nadýchání prachu či aerosolu.</i> <i>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>



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

**MELODY COMBI 65,3 WG**

102000011659  
Verze č.: 4 CLP

Strana 5 / 13

Datum vydání: 14.8.2009  
Datum revize: 31.3.2014  
Datum vytištění: 20.10.2014

6.2	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> <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	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> <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. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí.</i>
6.4	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> <i>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.</i>
7.	<b>Zacházení a skladování</b>
7.1	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> <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. 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	<b>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí</b> <i>Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hořlavín, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladovací teplota: +5 - +30°C</i>
7.3	<b>Specifická konečná použití</b> <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i>
8.	<b>Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)</b>
8.1	<b>Kontrolní parametry</b> <i>Nestanoveny (Expoziční limity v pracovním prostředí - podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</i>
8.2	<b>Omezování expozice</b>

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

## MELODY COMBI 65,3 WG

Strana 6 / 13

102000011659  
Verze č.: 4 CLP

Datum vydání: 14.8.2009  
Datum revize: 31.3.2014  
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:

*maska/polomaska/čtvrtmaska (ČSN EN 133 a ČSN EN 136) s filtrem proti plynům/parám (ČSN EN 14387) nebo proti částicím (ČSN EN 143) popřípadě polomaska proti částicím (ČSN EN 149)*

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:

*uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (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 rozsypání přípravku*

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **vzhled:** *Ve vodě dispergovatelné granule*
- **barva:** *Tmavě hnědá*
- **zápach (vůně):** *Slabý, charakteristický*
- **hodnota pH:** *8,0-9,5*  
(1%; 23 °C; deionizovaná voda)
- **hořlavost:** *Není hořlavý*  
(pevné látky, plyny)

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

## MELODY COMBI 65,3 WG

Strana 7 / 13

102000011659  
Verze č.: 4 CLP

Datum vydání: 14.8.2009  
Datum revize: 31.3.2014  
Datum výtiskění: 20.10.2014

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• samozápalnost: <b>351 °C</b></li> <li>• rozpustnost ve vodě při 20°C: <b>dispergovatelný</b></li> <li>• oxidační vlastnosti: <b>nemá</b></li> <li>• výbušné vlastnosti: <b>není výbušný</b> <i>92/69/EEC, A.14/OECD 113</i></li> </ul>
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b> <i>Rozvířený prach je po iniciaci náchylný k explozi.</i>

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

<b>11.</b>	<b>Toxikologické informace</b>
<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• akutní toxicita orální: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 2500 mg/kg (potkan)- test proveden s obdobnou formulací</i></li> <li>• akutní toxicita inhalační: <i>Není relevantní (vzhledem k nízké tvorbě prachu)</i></li> <li>• akutní toxicita dermální: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 2000 mg/kg (potkan)- test proveden s obdobnou formulací</i></li> <li>• žíravost/dráždivost pro kůži: <i>slabě dráždí (králík) – nevyžaduje klasifikaci test proveden s obdobnou formulací</i></li> <li>• vážné podráždění očí/podráždění očí: <i>silně dráždí (králík) test proveden s obdobnou formulací</i></li> </ul>

**MELODY COMBI 65,3 WG**

Strana 8 / 13

102000011659  
Verze č.: 4 CLP

Datum vydání: 14.8.2009  
Datum revize: 31.3.2014  
Datum výtiskání: 20.10.2014

<ul style="list-style-type: none"> <li>• senzibilizace kůže:</li> </ul>	<p><i>senzibilizuje (morče)</i> <i>vztahuje se na účinnou látku folpet</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mutagenita v zárodečných buňkách:</li> </ul>	<p><i>Folpet: nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při testování in vitro a in vivo</i> <i>Iprovalikarb: nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při testování in vitro a in vivo</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• karcinogenita:</li> </ul>	<p><i>Folpet: způsobil při vysokých dávkách zvýšený výskyt nádorů na dvanácterníku u myši. Mechanismus, který způsobuje vznik nádorů u hlodavců, není relevantní, protože expozice při běžném použití jsou velmi nízké. Folpet nezpůsobil karcinogenitu v chronických krmných studiích u potkanů. Klasifikován: Carc. 2; H351 (resp. Carc. Cat. 3; R 40)</i> <i>Iprovalikarb: nezpůsobil karcinogenní účinky v chronických krmných studiích u potkanů a myši.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• toxicita pro reprodukci:</li> </ul>	<p><i>Folpet: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.</i> <i>Iprovalikarb: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vývojová toxicita:</li> </ul>	<p><i>Folpet: nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</i> <i>Iprovalikarb: nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• toxicita pro specifické cílové orgány:</li> </ul>	<p><i>Folpet: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.</i> <i>Iprovalikarb: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.</i></p>

<b>12.</b>	<b>Ekologické informace</b>	
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>	
	Ryby	<i>LC<sub>50</sub> 0,088 mg/l (96 hod; pstruh duhový - <i>Oncorhynchus mykiss</i>)</i>
	Vodní bezobratlí	<i>EC<sub>50</sub> 1,6 mg/l (48 hod; perloočka - <i>Daphnia magna</i>)</i>
	Vodní rostliny	<i>EC<sub>50</sub> &gt; 100 mg/l (96 hod; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)</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>
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	
	Biorozložitelnost	<i>Folpet: Je rychle biologicky rozložitelný; Koc: 304</i> <i>Iprovalikarb: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 106</i>



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

<b>MELODY COMBI 65,3 WG</b>	Strana 9 / 13
102000011659 Verze č.: 4 CLP	Datum vydání: 14.8.2009 Datum revize: 31.3.2014 Datum vytištění: 20.10.2014

<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Bioakumulace:	<i>Folpet: Biokoncentrační faktor (BCF) 1,8 Není bioakumulativní. Iprovalikarb: Biokoncentrační faktor (BCF) 10 Není bioakumulativní.</i>
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Mobilita v půdě:	<i>Folpet: Středně mobilní v půdách Iprovalikarb: Středně mobilní v půdách</i>
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Posouzení perzistentních, bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	<i>Folpet, Iprovalikarb: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).</i>
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b>	<i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i>

<b>13.</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>  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. 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 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i>

<b>14.</b>	<b>Informace pro přepravu</b>
	<b>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</b>
<b>14.1</b>	Číslo OSN: 3077
<b>14.2</b>	Náležitý název OSN pro zásilku: <b>LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J. N. (OBSAHUJE FOLPET A IPROVALIKARB VE FORMĚ SMĚSI)</b>
<b>14.3</b>	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9

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

**MELODY COMBI 65,3 WG**

Strana 10 / 13

102000011659  
Verze č.: 4 CLP

Datum vydání: 14.8.2009  
Datum revize: 31.3.2014  
Datum výtiskění: 20.10.2014

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

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

<b>MELODY COMBI 65,3 WG</b>	Strana 11 / 13
102000011659	Datum vydání: 14.8.2009
Verze č.: 4 CLP	Datum revize: 31.3.2014
	Datum vtištění: 20.10.2014

<b>15.</b>	<b>Informace o předpisech</b>
<b>15.1</b>	<p><b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b></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>
<b>15.2</b>	<p><b>Posouzení chemické bezpečnosti</b></p> <p><i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i></p>

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

**MELODY COMBI 65,3 WG**

Strana 12 / 13

102000011659  
Verze č.: 4 CLP

Datum vydání: 14.8.2009  
Datum revize: 31.3.2014  
Datum vyištění: 20.10.2014

<b>16.</b>	<b>Další informace</b>
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu, seznam použitých zkratk</p> <p><i>R 20 Zdraví škodlivý při vdechování.</i>  <i>R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.</i>  <i>R 36 Dráždí oči.</i>  <i>R 36/38 Dráždí oči a kůži.</i>  <i>R 40 Podezření na karcinogenní účinky.</i>  <i>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.</i>  <i>R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.</i>  <i>R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i></p> <p><i>H302 Zdraví škodlivý při požití.</i>  <i>H315 Dráždí kůži.</i>  <i>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.</i>  <i>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</i>  <i>H332 Zdraví škodlivý při vdechování.</i>  <i>H351 Podezření na vyvolání rakoviny.</i>  <i>H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.</i>  <i>H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i></p> <p>Seznam použitých zkratk:  <i>Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1</i>  <i>Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 3</i>  <i>Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4</i>  <i>Carc. 2 Karcinogenita, kategorie 2</i>  <i>Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí, kategorie 2</i>  <i>Skin. Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1</i>  <i>Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2</i>  <i>Carc. Cat. 3 Karcinogenní, kategorie 3</i>  <i>Xn Zdraví škodlivý</i>  <i>Xi Dráždivý</i>  <i>N Nebezpečný pro životní prostředí</i></p>
16.2	<p>Pokyny pro školení:  <i>Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i></p>
16.3	<p>Doporučená omezení použití:  <i>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</i>  <i>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.</i>  <i>Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.</i>  <i>Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože přípravek může senzibilizovat.</i>  <i>Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.</i></p>

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

**MELODY COMBI 65,3 WG**

Strana 13 / 13

102000011659  
Verze č.: 4 CLP

Datum vydání: 14.8.2009  
Datum revize: 31.3.2014  
Datum výtiskění: 20.10.2014

- 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 3/EU, Revision Date: 19.08.2013  
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.*