

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

MELODY COMBI 65,3 WG	Strana 1 / 10
102000011659	Datum vydání: 14.8.2009
Verze č.: 1	Datum revize:
	Datum vytištění: 6.1.2010

1.	Identifikace přípravku a společnosti
1.1	Identifikace přípravku MELODY COMBI 65,3 WG 102000011659 06361579
1.2	Použití přípravku <i>Přípravek na ochranu rostlin – fungicid pro použití v zemědělství</i>
1.3	Identifikace společnosti <ul style="list-style-type: none"> • výrobce Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim, SRN tel.: +49 2173383373 (8-18 hod) fax: +492173387394 E-mail: INFO.EHS@bayercropscience.com • osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 – Prosek tel.: (+420) 266 101 842; (8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayercropscience.com
1.4	Telefonní číslo pro mimořádné situace <i>Globální toxikologické informační středisko Bayer CropScience AG</i> +44 1603 40 10 30 <i>Nouzové číslo Bayer s. r. o. Praha (8-17 hod)</i> (+420) 266 101 842 (+420) 543 254 594 Toxikologické informační středisko <i>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</i> telefon: (+420) 224 919 293

2.	Identifikace nebezpečnosti															
2.1	Klasifikace výrobku <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 10%;">Xn</td> <td style="width: 60%;">ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ</td> <td style="width: 30%;">R 20</td> </tr> <tr> <td>Xi</td> <td>KARC. KAT. 3</td> <td>R 40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DRÁŽDIVÝ</td> <td>R 38-41</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>SENZIBILIZUJÍCÍ</td> <td>R 43</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</td> <td>R 50/53</td> </tr> </table>	Xn	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	R 20	Xi	KARC. KAT. 3	R 40		DRÁŽDIVÝ	R 38-41	N	SENZIBILIZUJÍCÍ	R 43		NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	R 50/53
Xn	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ	R 20														
Xi	KARC. KAT. 3	R 40														
	DRÁŽDIVÝ	R 38-41														
N	SENZIBILIZUJÍCÍ	R 43														
	NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	R 50/53														
2.2	Rizika pro člověka a životní prostředí <i>Zdraví škodlivý při vdechování</i> <i>Podezření na karcinogenní účinky</i> <i>Dráždí kůži</i> <i>Nebezpečí vážného poškození očí</i> <i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i> <i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>															

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

MELODY COMBI 65,3 WG	Strana 2 / 10
102000011659	Datum vydání: 14.8.2009
Verze č.: 1	Datum revize: Datum vytištění: 6.1.2010

2.3	Další rizika: <i>Symptomy otravy jsou uvedeny v položce 4.</i> <i>Informace, týkající se toxicity jsou v položce 11.</i> <i>Informace, týkající se životního prostředí jsou v položce 12.</i>
2.4	<i>Informace uváděné na štítku se nacházejí v položce 15</i>

3.	Složení/informace o složkách																									
3.1	<i>Ve vodě rozpustné granule (WG); obsahuje folpet a iprovalicarb</i>																									
3.2	Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 20 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů) – úplné znění R vět je uvedeno v položce 16																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název</th> <th>Obsah %</th> <th>Číslo CAS</th> <th>Číslo EINECS</th> <th>Klasifikace</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>folpet</i></td> <td><i>56,30</i></td> <td><i>133-07-3</i></td> <td><i>205-088-6</i></td> <td><i>Xn; R 20</i> <i>karc. kat.3; R 40</i> <i>Xi; R 36</i> <i>R 43</i> <i>N; R 50</i></td> </tr> <tr> <td><i>iprovalicarb</i></td> <td><i>9,00</i></td> <td><i>140923-17-7</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>-</i></td> </tr> <tr> <td><i>alkylarylsulfonate</i></td> <td><i>1,001</i></td> <td><i>91078-64-7</i></td> <td><i>293-346-9</i></td> <td><i>Xn; R 20/22;</i> <i>Xi; R 41;</i> <i>R 52/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>sodná sůl kyseliny lignosulfonové, sulfomethylated</i></td> <td><i>20,00</i></td> <td><i>68512-34-5</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>Xi; R 36/37</i></td> </tr> </tbody> </table>	Název	Obsah %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Klasifikace	<i>folpet</i>	<i>56,30</i>	<i>133-07-3</i>	<i>205-088-6</i>	<i>Xn; R 20</i> <i>karc. kat.3; R 40</i> <i>Xi; R 36</i> <i>R 43</i> <i>N; R 50</i>	<i>iprovalicarb</i>	<i>9,00</i>	<i>140923-17-7</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>alkylarylsulfonate</i>	<i>1,001</i>	<i>91078-64-7</i>	<i>293-346-9</i>	<i>Xn; R 20/22;</i> <i>Xi; R 41;</i> <i>R 52/53</i>	<i>sodná sůl kyseliny lignosulfonové, sulfomethylated</i>	<i>20,00</i>	<i>68512-34-5</i>	<i>-</i>	<i>Xi; R 36/37</i>
Název	Obsah %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Klasifikace																						
<i>folpet</i>	<i>56,30</i>	<i>133-07-3</i>	<i>205-088-6</i>	<i>Xn; R 20</i> <i>karc. kat.3; R 40</i> <i>Xi; R 36</i> <i>R 43</i> <i>N; R 50</i>																						
<i>iprovalicarb</i>	<i>9,00</i>	<i>140923-17-7</i>	<i>-</i>	<i>-</i>																						
<i>alkylarylsulfonate</i>	<i>1,001</i>	<i>91078-64-7</i>	<i>293-346-9</i>	<i>Xn; R 20/22;</i> <i>Xi; R 41;</i> <i>R 52/53</i>																						
<i>sodná sůl kyseliny lignosulfonové, sulfomethylated</i>	<i>20,00</i>	<i>68512-34-5</i>	<i>-</i>	<i>Xi; R 36/37</i>																						

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1.	<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.</i>
4.2.	<u>Při nadýchání:</u> <i>Opustit zamořený prostor, ponechat v klidu, projeví-li se zdravotní potíže okamžitě zabezpečit lékařskou pomoc.</i>
4.3.	<u>Při styku s kůží:</u> <i>Odstranit kontaminovaný oděv a obuv, zasažené místo omývat vodou a mýdlem. V případě podráždění pokožky okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</i>
4.4.	<u>Při zasažení očí:</u> <i>Okamžitě vyplachovat oko proudem čisté vody (i pod víčky) po dobu alespoň 15 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjmout po 5 minutách vyplachování a dále pokračujte ve výplachu. V případě trvajících podráždění okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

MELODY COMBI 65,3 WG

Strana 3 / 10

102000011659

Verze č.: 1

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 6.1.2010

4.5.	Při požití: <i>Vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a okamžitě zajistit lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu.</i>
4.6.	Další údaje - informace pro lékaře Symptomy: <i>Nejsou známy</i> Rizika: <i>Nejsou známa</i> Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná. Pokud bylo požitó větší množství (více než lok), provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný.</i> Antidot: <i>Není znám</i> Kontraindikace <i>Není známa</i>

5.	Opatření pro hašení požáru <i>Přípravek je slabě hořlavý, lokální hoření, nepodporuje šíření požáru. Rozvířený prach je po iniciaci výbušný.</i>
5.1.	Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit proudem vody, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokrýt pískem či zeminou.</i>
5.2.	Nevhodná hasiva: <i>Vysokoobjemový vodní proud</i>
5.3.	Zvláštní nebezpečí: <i>Zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů (zejména CO, NO_x, HCN, SO_x, HCl). Zabránit nadýchání produktů hoření.</i>
5.4.	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít izolační dýchací přístroj.</i>
5.5.	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 postříkem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným absorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace, vodních toků a okolí.</i>

6.	Opatření v případě náhodného úniku
6.1.	Bezpečnostní opatření na ochranu osob: <i>Zabránit v přístupu zvířatům a nepovolaným osobám. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Zabránit nadýchání prachu, výparů či aerosolu. Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se. Při asanaci nejíst, nepít a nekouřit, používat osobní ochranné prostředky specifikované v položce 8.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

MELODY COMBI 65,3 WG

Strana 4 / 10

102000011659

Verze č.: 1

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 6.1.2010

6.2.	Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci, povrchové a podzemní vody. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.</i>
6.3.	Doporučené metody čištění a zneškodnění: <i>Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím písku, zeminy, pilin či jiného vhodného materiálu. Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných plastových sudech a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě.</i>
6.4.	Další údaje <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v položce 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v položce 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v položce 13.</i>

7.	Zacházení a skladování
7.1.	Zacházení: <i>Přípravek je slabě hořlavý, rozvířený prach po iniciaci výbušný. Zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Zabezpečit spolehlivou ventilaci. Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na obalu přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravkem, použít osobní ochranné prostředky v souladu s položkou 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v položce 4, pro hašení požáru v položce 5.</i>
7.2.	Skladování: <i>Skladujte v neporušených originálních obalech ve schváleném suchém prostoru určeném pro skladování pesticidů. Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, osiv, hnojiv a krmiv. Chraňte před mrazem a vlhkostí. Teplota skladování: 0 °C –30 °C Vhodný skladovací materiál: papír s vnitřní vrstvou Al (min 0,007 mm Al)</i>

8.	Omezování expozice/osobní ochranné pomůcky
8.1	Expoziční limity: <i>nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007.)</i>
8.2	Omezování expozice
8.2.1	Omezování expozice pracovníků <ul style="list-style-type: none">• <i>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</i>• <i>používat doporučené osobní ochranné prostředky</i>• <i>po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.</i>• <i>pracovní oděv uchovávat na odděleném místě</i>• <i>kontaminovaný oděv okamžitě vyprat</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

MELODY COMBI 65,3 WG	Strana 5 / 10
102000011659	Datum vydání: 14.8.2009
Verze č.: 1	Datum revize: Datum vytištění: 6.1.2010

<p>Ochrana dýchacích cest:</p> <p>Ochrana rukou:</p> <p>Ochrana očí:</p> <p>Ochrana těla:</p> <p>Ochrana hlavy:</p> <p>Ochrana nohou:</p>	<p><i>maska/polomaska/čtvrťmaska (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)</i></p> <p><i>gumové nebo plastové rukavice(ČSN EN 374-1) označené piktogramem pro chemická nebezpečí (ČSN EN 420)</i></p> <p><i>uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)</i></p> <p><i>pracovní ochranný oděv proti kapalným chemikáliím (ČSN EN 14605 nebo ČSN EN 13034) označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ (ČSN EN 340)</i></p> <p><i>čepice se štítkem nebo klobouk</i></p> <p><i>gumové nebo plastové holínky (ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20346)</i></p>
<p>8.2.2</p>	<p>Omezování expozice životního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</i> • <i>zabránit rozsypaní přípravku</i> <p><i>Další pokyny jsou uvedeny v položkách 4 - 7.</i></p>

9.	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	<p>Všeobecné informace</p> <ul style="list-style-type: none"> • skupenství při 20°C: <i>tuhá látka – granule</i> • barva: <i>tmavě hnědá</i> • zápach (vůně): <i>slabý, charakteristický</i>
9.2	<p>Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> • hodnota pH při 20°C (1% v destilované vodě): <i>8,0-9,5</i> • teplota (rozmezí teplot tání (°C): <i>Nestanoveno</i> • teplota (rozmezí teplot varu (°C): <i>Není relevantní</i> • bod vzplanutí (°C): (kapaliny) <i>Není relevantní</i> • hořlavost: (pevné látky, plyny) <i>Slabě hořlavý, nepodporuje šíření hoření</i> • samozápalnost: <i>351 °C</i> • výbušné vlastnosti: <i>Rozvířený prach po iniciaci náchylný k explozi</i> • oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> • sypná hmotnost při 20°C: <i>0,56-0,67 g/cm³</i> • rozpustnost <ul style="list-style-type: none"> ve vodě při 20°C: <i>Mísitelný – tvoří suspenzi</i> v tucích: <i>Nestanoveno</i>
9.3	Další informace -

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

MELODY COMBI 65,3 WG	Strana 6 / 10
102000011659	Datum vydání: 14.8.2009
Verze č.: 1	Datum revize: Datum vytištění: 6.1.2010

10.	Stálost a reaktivita
10.1	Podmínky, kterým je nutno zamezit: <i>oheň, vysoké teploty, oxidační činidla</i>
10.2	Materiály, které nelze použít <i>bez problému pro běžné materiály</i>
10.3	Nebezpečné produkty rozkladu <i>nebezpečné zplodiny hoření - CO, NO_x, HCN, SO_x, HCl</i>

11.	Toxikologické informace
11.1	Akutní toxicita: <ul style="list-style-type: none"> • orálně: <i>LD₅₀ > 2500 mg/kg (potkan)- test proveden s obdobnou formulací</i> • inhalačně: <i>LC₅₀ = 1890 (potkan – 4 hod): vztaženo na folpet</i> • dermálně: <i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)- test proveden s obdobnou formulací</i> • kožní dráždivost: <i>dráždí (králík)</i> • oční dráždivost: <i>silně dráždí (králík) - test proveden s obdobnou formulací</i> • senzibilizace: <i>senzibilizuje (morče)-vztaženo na folpet</i>
11.2	Další účinky <ul style="list-style-type: none"> • další údaje <i>folpet – kar.kat.3</i>

12.	Ekologické informace
12.1	Ekotoxicita: <ul style="list-style-type: none"> Ryby <i>LC₅₀ 0,088 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i> Dafnie <i>EC₅₀ 16,0 mg/l (48 hod)</i> Řasy <i>EC₅₀ > 100 mg/l (96 hod; Pseudokirchneriella subcapitata)</i> Půdní mikroorganismy <i>Přípravek není toxický</i> Ptáci <i>Přípravek není toxický</i> Včely <i>Přípravek není zvláště nebezpečný nebo nebezpečný pro včely</i> Rostliny <i>Fungicidní přípravek – rostliny nepoškozuje</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost <i>Není snadno degradovatelný (OECD klasifikace)</i>
	<u>Další údaje:</u> <i>Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i> <i>Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody.</i>

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	Informace o bezpečném zacházení <i>Viz položka 7</i>
13.2	Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Spálení ve vhodné spalovně, schválené pro spalování toxických odpadů při teplotách ve 2.stupni min. 1100 °C (3 sekundy min.) s čištěním plyných zplodin.</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

MELODY COMBI 65,3 WG 102000011659 Verze č.: 1	Strana 7 / 10 Datum vydání: 14.8.2009 Datum revize: Datum vytištění: 6.1.2010
------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

13.3	<p>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Spálit za stejných podmínek jako přípravek.</i></p> <p>Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i></p> <p>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></p>
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14.	<p>Informace pro přepravu</p> <p>14.1 Preventivní opatření <i>Viz položka 7 a 8</i></p> <p><u>Silniční a železniční přeprava</u> ADR/RID Pojmenování: 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE FOLPET A IPROVALICARB; PESTICID</p> <p>Třída nebezpečnosti: 9 Číslo UN: 3077 Obalová skupina: III Rizikové číslo: 90</p> <p><u>Letecká přeprava</u> ICAO/IATA-DGR Třída: 9 Číslo UN: 3077 Obalová skupina: III Technický název: 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE FOLPET A IPROVALICARB; PESTICID</p> <p><u>Poznámky:</u> <i>Látka nebezpečná pro životní prostředí. Uchovávejte v suchu. Uchovávejte odděleně od potravin. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.</i></p> <p><u>Další údaje:</u> --</p>
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.	<p>Informace o předpisech</p> <p>15.1 Informace o posouzení chemické bezpečnosti ke dni vydání/revize Bezpečnostního listu</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>folpet</i></td> <td style="width: 50%;"><i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i></td> </tr> <tr> <td><i>iprovalicarb</i></td> <td><i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i></td> </tr> <tr> <td><i>ostatní chemické látky - složky přípravku</i></td> <td><i>nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti</i></td> </tr> </table>	<i>folpet</i>	<i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i>	<i>iprovalicarb</i>	<i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i>	<i>ostatní chemické látky - složky přípravku</i>	<i>nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti</i>
<i>folpet</i>	<i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i>						
<i>iprovalicarb</i>	<i>vydáno rozhodnutí Komise o úplnosti dokumentace podle článku 6 směrnice 91/414/EHS</i>						
<i>ostatní chemické látky - složky přípravku</i>	<i>nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti</i>						

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

MELODY COMBI 65,3 WG

Strana 8 / 10

102000011659

Verze č.: 1

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 6.1.2010

15.2 Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku

Symbol-slovní vyjádření:

Xn *Zdraví škodlivý*
N *Nebezpečný pro životní prostředí*

R věty

R 20 *Zdraví škodlivý při vdechování*
R 38 *Dráždí kůži*
R 40 *Podezření na karcinogenní účinky*
R 41 *Nebezpečí vážného poškození očí*
R 43 *Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží*
R 50/53 *Vysoce toxický pro vodní organismy, , může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí*

S věty:

S 2 *Uchovávejte mimo dosah dětí*
S 13 *Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv*
S 20/21 *Nejezte, nepijte a nekuřte při používání*
S 24/25 *Zamezte styku s kůží a očima*
S 26 *Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc*
S 28 *Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody*
S 46 *Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.*
S 36/37/39 *Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít*
S 35 *Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem*
S 57 *Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí*
S 61 *Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy*

Nebezpečné látky (§ 20 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů), které musí být uvedeny na etiketě: *folpet, iprovalicarb, alkylarylsulfonát, sodná sůl kyseliny lignosulfonové, sulfomethylated*

Další informace:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí

15.3 Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství

*Směrnice č. 2001/58/EC**Směrnice č. 1999/45 EC**Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)*

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

MELODY COMBI 65,3 WG

Strana 9 / 10

102000011659

Verze č.: 1

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 6.1.2010

15.4	<p>Související právní předpisy</p> <p><i>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</i></p> <p><i>Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.</i></p> <p><i>Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i></p> <p><i>Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)</i></p>
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16.	Další informace
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R vět, uvedených v položce 2 bezpečnostního listu</p> <p><i>R 20 Zdraví škodlivý při vdechování</i></p> <p><i>R 36 Dráždí oči</i></p> <p><i>R 40 Podezření na karcinogenní účinky</i></p> <p><i>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</i></p> <p><i>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i></p> <p><i>R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy</i></p> <p><i>R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití</i></p> <p><i>R 36/37 Dráždí oči a kůži</i></p> <p><i>R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p>
16.2	<p>Pokyny pro školení:</p> <p><i>Viz § 86 zákona č. 326/2004 Sb., ve znění zákona č. 131/2006 Sb.</i></p>
16.3	<p>Doporučená omezení použití:</p> <p><i>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</i></p> <p><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></p> <p><i>Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro astmatiky a nemocné kožními chorobami – přípravek obsahuje látku, která vyvolává senzibilizaci kůže</i></p> <p><i>Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

MELODY COMBI 65,3 WG

Strana 10 / 10

102000011659

Verze č.: 1

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize:

Datum vytištění: 6.1.2010

- 16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:
*Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek
Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844*
- 16.5 Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:
*Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC
Version 1/EU, Revision Date: 18. 04. 2008
Interní databáze firmy Bayer CropScience*
- 16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: *vyznačeny v textu štíhováním*
- 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.