







**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Melody Combi 65,3 WG**

102000011659

Verze č.: 9

Strana 4 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

<b>ODDÍL 4</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>
<b>4.1</b>	<p><b>Popis první pomoci</b> <b>Všeobecné pokyny:</b> Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a bezpečným způsobem ho zlikvidujte. Umístěte a transportujte postiženého ve stabilizované poloze (leh na boku). Vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. dýchací potíže, nevolnost, bolesti břicha, průjem; při podezření na alergickou kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 (<a href="http://www.tis-cz.cz">www.tis-cz.cz</a>).</p> <p><b>Při nadýchání:</b> Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast.</p> <p><b>Při styku s kůží:</b> Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.</p> <p><b>Při zasažení očí:</b> Vyplachujte oči cca 15 minut (víčka jsou násilím široce otevřená) čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.</p> <p><b>Při požití:</b> Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.</p>
<b>4.2</b>	<p><b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Při zasažení oka - zasažené oko může zčervenat, objeví se slzení, pálení, pocit cizího tělesa v oku, apod. Při zasažení kůže - u vnímavých osob se za 1-3 dny může objevit zarudnutí zasažené části kůže, otok kůže, dále pupínky, vyrážka, puchýře, obvykle doprovázené svěděním, ale i krusty nebo mokvání kůže.</p>
<b>4.3</b>	<p><b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b></p> <p><b>Terapie:</b> Symptomatická. Antihistaminika u alergických projevů. Výplach žaludku není obvykle vyžadován. Po požití většího množství (více než obsah ústní dutiny) se doporučuje podat aktivní uhlí a síran sodný.</p> <p><b>Antidot:</b> Specifické antidotum není známo.</p>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Melody Combi 65,3 WG**

102000011659

Verze č.: 9

Strana 5 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

<b>ODDÍL 5</b>	<b>Opatření pro hašení požáru</b>
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>  <b>Vhodná hasiva:</b> Postřik vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ).  <b>Nevhodná hasiva:</b> Vysoko objemový vodní proud
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</b> Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: chlorovodík (HCl), oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> ), oxidy síry (SO <sub>x</sub> ).
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> <b>Speciální ochranné prostředky pro hasiče:</b> Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj a ochranný protichemický oděv.  <b>Další informace:</b> Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasážené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.

<b>ODDÍL 6</b>	<b>Opatření v případě náhodného úniku</b>
<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasázeny, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> <b>Metody čištění:</b> Použijte mechanické ruční zařízení. Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Melody Combi 65,3 WG

102000011659

Verze č.: 9

Strana 6 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> 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.
------------	---

<b>ODDÍL 7</b>	<b>Zacházení a skladování</b>
<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> <b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b> Používejte pouze v prostorách s vhodným odsávacím zařízením.  <b>Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:</b> Nejsou vyžadována zvláštní opatření  <b>Hygienická opatření:</b> Zabraňte kontaktu s pokožkou, oděvem a vniknutím do očí. Pracovní oděv uchovávejte na odděleném místě. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s přípravkem si umyjte ruce. Svlékněte ihned potřísněný oděv. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Části oděvu, které nemohou být vyčištěny, musí být zlikvidovány.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí</b> <b>Požadavky na skladovací prostory:</b> Zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Rozvířený prach je po iniciaci výbušný. 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, vysokou teplotou, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.  <b>Pokyny pro skladování:</b> Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladovací teplota: +5 - +30 °C
<b>7.3</b>	<b>Specifická konečná použití</b> Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku

<b>ODDÍL 8</b>	<b>Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)</b>								
<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů								
	<table border="1"><thead><tr><th>Látka</th><th>CAS</th><th>PEL<sub>r</sub> (mg/m<sup>3</sup>)</th><th>PEL<sub>c</sub> (mg/m<sup>3</sup>)</th></tr></thead><tbody><tr><td>ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu)</td><td></td><td>2</td><td>10</td></tr></tbody></table>	Látka	CAS	PEL <sub>r</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	PEL <sub>c</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu)		2	10
Látka	CAS	PEL <sub>r</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	PEL <sub>c</sub> (mg/m <sup>3</sup> )						
ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu)		2	10						



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Melody Combi 65,3 WG

102000011659

Verze č.: 9

Strana 7 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

#### 8.2

#### Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- při používání se řiďte návodem uvedeným na etiketě přípravku
- použijte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky
- poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protřžené rukavice) okamžitě vyměňte
- při práci s přípravkem nepoužívejte kontaktní čočky

**Ochrana dýchacích orgánů – vždy při otvírání obalů, ředění přípravku a ruční aplikaci:**

vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná polomaska/ obličejová maska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry podle ČSN EN 143

**Ochrana dýchacích orgánů – v ostatních případech:**

není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách

**Ochrana rukou:**

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Kontaminované rukavice omyjte. Zlikvidujte je, pokud jsou kontaminovány zevnitř, perforované nebo kontaminaci zvenku nelze odstranit. Důkladně si umyjte ruce po práci a vždy před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety. Dodržujte pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je přípravek používán, jako je nebezpečí proříznutí, abraze a doba kontaktu.

Materiál: Nitrilový kaučuk

Doba průniku: > 480 min

Tloušťka rukavic: > 0,4 mm

Ochranný index: Třída 6

Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374

**Ochrana očí a obličeje:**

ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

**Ochrana těla:**

celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra

**Dodatečná ochrana hlavy:**

není nutná

**Dodatečná ochrana nohou:**

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

**Všeobecná bezpečnostní opatření:**

Pokud se manipuluje s neuzavřeným obalem a může dojít ke kontaktu: Kompletní protichemický děv.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Melody Combi 65,3 WG**

102000011659

Verze č.: 9

Strana 8 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

Omezování expozice životního prostředí

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

**ODDÍL 9****Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1****Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>forma:</b>	Ve vodě dispergovatelné granule
<b>barva:</b>	Tmavě hnědá
<b>zápach:</b>	Slabý, charakteristický
<b>prahová hodnota zápachu:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>bod tání/rozmezí bodu tání:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>bod varu:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>hořlavost:</b>	Není hořlavý
<b>horní mez výbušnosti:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>dolní mez výbušnosti:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>bod vzplanutí:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>teplota samovznícení:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>teplota vznícení:</b>	305 °C
<b>teplota autokatalytického rozkladu (SADT):</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>pH:</b>	8,0-9,5 (1 %; 23 °C; deionizovaná voda)
<b>viskozita dynamická:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>viskozita kinematická:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>rozpustnost ve vodě:</b>	Dispergovatelný
<b>rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	folpet: log Pow: 3,017 iprovalikarb: log Pow: cca. 3,19 při 20°C
<b>tlak páry:</b>	Údaje nejsou dostupné
<b>hustota:</b>	Údaje nejsou dostupné



**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Melody Combi 65,3 WG**

102000011659

Verze č.: 9

Strana 9 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

9.2	<b>relativní hustota:</b>	Údaje nejsou dostupné
	<b>relativní hustota par:</b>	Údaje nejsou dostupné
	<b>hodnocení nanočástice:</b>	Tato látka/směs neobsahuje nanoformy
	<b>velikost částic:</b>	Údaje nejsou dostupné
	<b>Další informace citlivost na náraz:</b>	Není citlivý
	<b>výbušnost:</b>	Není výbušný 92/69/EEC, A.14/OECD 113
	<b>oxidační vlastnosti:</b>	Nemá oxidační účinky
	<b>rychlost odpařování:</b>	Údaje nejsou dostupné
	<b>Jiné fyzikálně chemické vlastnosti:</b>	Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.

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

<b>ODDÍL 11</b>	<b>Toxikologické informace</b>
11.1	<b>Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>akutní toxicita orální:</b> LD<sub>50</sub> &gt; 2500 mg/kg (potkan)- test proveden s obdobnou formulací</li><li><b>akutní toxicita inhalační:</b> Není relevantní vzhledem k nízké tvorbě prachu</li><li><b>akutní toxicita dermální:</b> LD<sub>50</sub> &gt; 2000 mg/kg (potkan)- test proveden s obdobnou formulací</li></ul>



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Melody Combi 65,3 WG

102000011659

Verze č.: 9

Strana 10 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

- **žiravost/dráždivost pro kůži:** slabě dráždí (králík) – nevyžaduje klasifikaci test proveden s obdobnou formulací
- **vážné poškození očí/ podráždění očí:** Nebezpečí vážného poškození očí (králík) test proveden s obdobnou formulací
- **senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Kůže: senzibilizuje (morče)  
Platí pro účinnou látku folpet.
- **mutagenita v zárodečných buňkách:** Iprovalikarb: nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při testování in vitro a in vivo.  
Folpet: nevykázal mutagenitu ani genotoxicitu na bázi celkové průkaznosti důkazů v in vitro a in vivo testů.
- **karcinogenita:** Iprovalikarb: nepůsobil karcinogenně v chronických krmných studiích na potkanech a myších  
Folpet: způsobil při vysokých dávkách zvýšený výskyt nádorů na dvanácterníku u myší. Mechanismus, který způsobuje vznik nádorů u hlodavců, není relevantní, protože expozice při běžném použití jsou velmi nízké. Folpet nepůsobil karcinogenně v chronických krmných studiích na potkanech.
- **toxikita pro reprodukci:** Iprovalikarb: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.  
Folpet: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.
- **vývojová toxicita:** Iprovalikarb: nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.  
Folpet: nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.
- **toxikita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Iprovalikarb: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
Folpet: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- **toxikita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Iprovalikarb: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.  
Folpet: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.
- **nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

11.2

Informace o další nebezpečnosti  
Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Melody Combi 65,3 WG**

102000011659

Verze č.: 9

Strana 11 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

<b>Hodnocení</b>	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
------------------	---

<b>ODDÍL 12</b>	<b>Ekologické informace</b>
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> <b>Ryby</b> LC <sub>50</sub> 0,088 mg/l (96 hod; pstruh duhový - <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) <b>Vodní bezobratlí</b> EC <sub>50</sub> 1,6 mg/l (48 hod; perloočka velká - <i>Daphnia magna</i> ) <b>Vodní rostliny</b> EC <sub>50</sub> > 100 mg/l (tempo růstu; 72 hod; sladkovodní řasa zelená - <i>Raphidocelis subcapitata</i> )
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> <b>Biorozložitelnost</b> Iprovalikarb: není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 106 Folpet: rychle biologicky rozložitelný; Koc: 304
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> <b>Bioakumulace:</b> Iprovalikarb: Není bioakumulativní; Biokoncentrační faktor (BCF): 10 Folpet: Není bioakumulativní; Biokoncentrační faktor (BCF): 1,8
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> <b>Mobilita v půdě:</b> Iprovalikarb: Středně mobilní v půdách Folpet: Středně mobilní v půdách
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> <b>Posouzení perzistentních, bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek</b> Iprovalikarb a Folpet: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a za vysoce bioakumulativní (vPvB).
<b>12.6</b>	<b>Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému</b> <b>Hodnocení</b> Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
<b>12.7</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Melody Combi 65,3 WG**

102000011659

Verze č.: 9

Strana 12 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

**Dodatkové ekologické informace**

Jiné nepříznivé účinky nejsou známy.

**ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování****13.1****Metody nakládání s odpady****Vhodné metody odstraňování přípravku:**

Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění a po smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

**Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:**

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu.

Prázdné obaly se důkladně (3x) vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.

**Katalogové číslo odpadu: 02 01 08\*** – agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

**ODDÍL 14 Informace pro přepravu****Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)**

14.1

**UN číslo:****3077**

14.2

Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,  
TUHÁ, J. N. (FOLPET, IPROVALIKARB VE FORMĚ  
SMĚSI)

14.3

Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:

9

14.4

Obalová skupina:

III

14.5

Nebezpečnost pro životní prostředí:

ANO

Identifikační číslo nebezpečnosti:

90

Kód pro tunely:

--

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Melody Combi 65,3 WG**

102000011659

Verze č.: 9

Strana 13 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

14.1	<b>Námořní přeprava (IMDG)</b>	
14.1	<b>UN číslo:</b>	<b>3077</b>
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FOLPET, IPROVALICARB MIXTURE)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4	Obalová skupina:	III
14.5	Látka znečišťující moře:	ANO
	<b>Letecká přeprava (IATA)</b>	
14.1	<b>UN číslo/UN number:</b>	<b>3077</b>
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu/UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FOLPET, IPROVALICARB 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/Environmental hazards:	ANO/YES
14.6	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu	
14.7	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC kódu. Není relevantní pro podmínky v České republice	

<b>ODDÍL 15</b>	<b>Informace o předpisech</b>
15.1	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Melody Combi 65,3 WG**

102000011659

Verze č.: 9

Strana 14 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

Nařízení (EU) č. 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Zákon č.299/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů

**Další údaje**

WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)

15.2

**Posouzení chemické bezpečnosti**

Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.

ODDÍL 16

**Další informace**

16.1

**Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Melody Combi 65,3 WG**

102000011659

Verze č.: 9

Strana 15 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

- H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Seznam použitých zkratk a akronymů:**

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin. Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
Číslo CAS	Identifikační číslo Chemical abstracts
Číslo ES	Číslo Evropské komise
ČSN EN	Česká technická norma
EU	Evropská unie
ECx	Efektivní koncentrace na x %
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICx	Inhibiční koncentrace na x %
LCx	Smrtelná koncentrace na x %
LDx	Smrtelná dávka na x %
MARPOL 73/78	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
J.N.	Jinde neuvedená
NOEC/NOEL	Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PEL	Přípustný expoziční limit
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Sb.	Sbírka zákonů
UN	Organizace spojených národů (OSN)
WHO	Světová zdravotnická organizace
M-faktor	Multiplikační faktor

**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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Melody Combi 65,3 WG**

102000011659

Verze č.: 9

Strana 16 / 16

Datum vydání: 14.8.2009

Datum revize: 7.12.2022

Datum vytištění: 10.1.2023

<b>16.3</b>	<b>Doporučená omezení použití:</b> <b>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</b> 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. Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 10 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
<b>16.4</b>	<b>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:</b> BAYER s. r. o., Siemsenova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky Tel.: (+420) 266 101 111
<b>16.5</b>	<b>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:</b> Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 8/EU, Revision Date: 30.11.2022 Interní databáze firmy Bayer
<b>16.6</b>	<b>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu:</b> vyznačeny v textu stínováním. Tato verze nahrazuje všechny předchozí. Bezpečnostní list podle Nařízení (EU) č. 2020/878. Zkontrolováno a revidováno z redakčních důvodů podle aktuální Přílohy II nařízení REACH.
<b>16.7</b>	<b>Prohlášení:</b> 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.