

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

<b>MONCEREN 250 FS</b>	Strana 1 / 12
102000007513	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 5	Datum revize: 25.8.2014
	Datum vytištění: 8.1.2015

<b>1.</b>	<b>Identifikace směsi a společnosti</b>
<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Obchodní jméno <b>MONCEREN 250 FS</b>
	Kód přípravku (UVP) <b>05533031</b>
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>
	Použití <b>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICIDNÍ MOŘIDLO 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 S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie</b> 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. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</b> 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>
	<b><u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u> 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</b>

<b>2.</b>	<b>Identifikace nebezpečnosti</b>
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace směsi</b>
	Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
	<b>AQUATIC CHRONIC 2; H411</b>
	Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.
	<b>R 52/53</b>
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>

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

## MONCEREN 250 FS

Strana 2 / 12

102000007513

Verze č.: 5

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 25.8.2014

Datum vtištění: 8.1.2015

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

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: *Není vyžadováno*

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

**H411** *Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

**P280** *Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.*

**P391** *Uniklý produkt seberte.*

**P501** *Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.*

Doplňkové údaje:

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

**EUH208** *Obsahuje směs isothiazolonů. Může vyvolat alergickou reakci.*

Další prvky označení:

*Pro profesionální uživatele.*

*Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.*

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: *pencykuron*

2.3

#### Další nebezpečnost

*Není známa.*

<b>3.</b>	<b>Složení/informace o složkách</b>			
<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>			
	<i>Kapalný suspenzní koncentrát pro moření (FS); obsahuje pencykuron 250 g/l</i>			
	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.402/2011
				Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
	<i>pencykuron</i>	22,70	66063-05-6 266-096-3	<i>neklasifikován</i> <i>Aquatic Chronic 1; H410</i>
	<i>směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)</i>	< 0,0015	55965-84-9	<i>T; R 23/24/25</i> <i>C; R 34</i> <i>R 43</i> <i>N; R 50/53</i> <i>Acute Tox. 3; H331</i> <i>Acute Tox. 3; H311</i> <i>Acute Tox. 3; H301</i> <i>Skin Corr. 1B; H314</i> <i>Skin Sens. 1; H317</i> <i>Aquatic Acute 1; H400</i> <i>Aquatic Chronic 1; H410</i>

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

<b>MONCEREN 250 FS</b>	Strana 3 / 12
102000007513	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 5	Datum revize: 25.8.2014
	Datum vytištění: 8.1.2015

<b>4.</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>
<b>4.1</b>	<p><b>Popis první pomoci</b>  <u>Všeobecné pokyny:</u>  <i>Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.</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>Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.</i></p> <p><u>Při styku s kůží:</u>  <i>Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.</i></p> <p><u>Při zasažení očí:</u>  <i>Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.</i></p> <p><u>Při požití:</u>  <i>Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.</i></p>
<b>4.2</b>	<p><b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>  <i>Nejsou známy a ani se nepředpokládají</i></p>
<b>4.3</b>	<p><b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>  Terapie: <i>Symptomatická – dle stavu pacienta.</i>  <i>Výplach žaludku není obvykle vyžadován. Po požití většího množství (více než obsah ústní dutiny) podat medicínální uhlí a síran sodný.</i></p>

<b>5.</b>	<b>Opatření pro hašení požáru</b>
<b>5.1</b>	<p><b>Hasiva</b>  Vhodná hasiva:  <i>Postřík vodou (jemná mlha), pěna, písek nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).</i></p> <p>Nevhodná hasiva:  <i>Vysoko objemový vodní proud</i></p>
<b>5.2</b>	<p><b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</b>  <i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>).</i></p>
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>



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

**MONCEREN 250 FS**

Strana 4 / 12

102000007513

Verze č.: 5

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 25.8.2014

Datum vytištění: 8.1.2015

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

*Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.*

*Zabránit nadýchání produktů hoření.*

Další informace:

*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, shromážďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.*

**6. Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

*Použít osobní ochranné pracovní prostředky.*

*Zabránit v přístupu nepovolaným osobám.*

*Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami.*

*Zabránit nadýchání výparů 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.*

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

*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.*

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

*Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě.*

*Kontaminovaná místa a předměty důkladně omýt. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použít vlhký hadr. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.*

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

*Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.*

*Informace ohledně doporučených osobních ochranných pracovních prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.*

*Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.*

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

<b>MONCEREN 250 FS</b>	Strana 5 / 12
102000007513	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 5	Datum revize: 25.8.2014
	Datum vytištění: 8.1.2015

<b>7.</b>	<b>Zacházení a skladování</b>
<b>7.1</b>	<p><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 pracovní prostředky v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.</i>  <i>Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem a odložit znečištěný oděv a osobní ochranné pracovní prostředky.</i></p>
<b>7.2</b>	<p><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, vysokou teplotou, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.</i>  <i>Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i>  <i>Skladovací teplota: +5 - +30°C</i>  <i>Vhodný materiál: HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)</i></p>
<b>7.3</b>	<p><b>Specifická konečná použití</b>  <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i></p>

<b>8.</b>	<b>Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)</b>								
<b>8.1</b>	<p><b>Kontrolní parametry</b>  <i>Expoziční limity v pracovním prostředí - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>CAS</th> <th>PEL</th> <th>NPK-P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>glycerol, mlha</td> <td>56-81-5</td> <td>10 mg/m<sup>3</sup></td> <td>15 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Látka	CAS	PEL	NPK-P	glycerol, mlha	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>
Látka	CAS	PEL	NPK-P						
glycerol, mlha	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>						
<b>8.2</b>	<p><b>Omezování expozice</b></p> <p>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabránit v přístupu nepovolaným osobám</li> <li>• 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)</li> <li>• po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem</li> <li>• pracovní oděv uchovávat na odděleném místě</li> <li>• 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 řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku</li> <li>• poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</li> <li>• při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky</li> <li>• zamezit kontaktu s pokožkou a očima</li> </ul>								



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

## MONCEREN 250 FS

Strana 6 / 12

102000007513

Verze č.: 5

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 25.8.2014

Datum vytištění: 8.1.2015

Ochrana dýchacích orgánů:	<b>není nutná</b>
Ochrana rukou:	<b>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</b>
Ochrana očí a obličeje:	<b>není nutná</b>
Ochrana těla:	<b>celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688</b>
Dodatečná ochrana hlavy:	<b>není nutná</b>
Dodatečná ochrana nohou:	<b>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</b>
Omezování expozice životního prostředí	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</b></li><li>• <b>zabránit rozlití přípravku</b></li></ul>

<b>9.</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>
<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• vzhled: <b>Kapalina, suspenze</b></li><li>• barva: <b>Červená</b></li><li>• zápach (vůně): <b>Slabý, charakteristický</b></li><li>• bod vzplanutí (°C): <b>&gt; 100 °C</b> (kapaliny) <b>Nebyl stanoven – stanovení provedeno až do bodu varu.</b></li><li>• teplota vznícení: <b>450 °C</b></li><li>• hustota při 20°C: <b>cca 1,10 g/cm<sup>3</sup></b></li><li>• rozpustnost ve vodě při 20°C: <b>mísitelný</b></li><li>• rozdělovací koeficient: <b>pencykuron: log Pow 4,68</b> n-oktanol/voda při 20°C</li><li>• dynamická viskozita: <b>290-450 mPa.s (7,5/s)</b></li><li>• oxidační vlastnosti: <b>Nemá</b></li><li>• výbušné vlastnosti: <b>Není výbušný</b> <b>92/69/EEC, A.14/OECD 113</b></li></ul>
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>
	<b>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</b>

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

**MONCEREN 250 FS**

Strana 7 / 12

102000007513

Verze č.: 5

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 25.8.2014

Datum vytištění: 8.1.2015

<b>10.</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>	<i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</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>Nepředpokládají 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>	
	• akutní toxicita orální:	<i>LD<sub>50</sub> &gt; 5000 mg/kg (potkan) Test proveden s obdobnou formulací.</i>
	• akutní toxicita inhalační:	<i>LC<sub>50</sub> &gt; 0,831 mg/l (4 hod; potkan) Nejvyšší dosažitelná koncentrace. Test proveden s obdobnou formulací.</i>
	• akutní toxicita dermální:	<i>LD<sub>50</sub> &gt; 5000 mg/kg (potkan) Test proveden s obdobnou formulací.</i>
	• žíravost/dráždivost pro kůži:	<i>nedráždí (králík)</i>
	• vážné podráždění očí/podráždění očí:	<i>nedráždí (králík)</i>
	• senzibilizace kůže:	<i>nesenzibilizuje (myš) OECD 429; LLNA test</i>
	• mutagenita v zárodečných buňkách:	<i>Pencykuron: nebyl mutagenní nebo genotoxický v řadě testů in vitro a in vivo.</i>
	• karcinogenita:	<i>Pencykuron: nebyl karcinogenní ve zkrmovacích studiích u potkanů a myší.</i>
	• toxicita pro reprodukci:	<i>Pencykuron: způsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u pencykuronu souvisí s rodičovskou toxicitou.</i>
	• vývojová toxicita:	<i>Pencykuron: nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</i>

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

## MONCEREN 250 FS

Strana 8 / 12

102000007513

Verze č.: 5

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 25.8.2014

Datum výtiskání: 8.1.2015

- toxicita pro specifické cílové orgány:

*Pencykuron: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.*

<b>12.</b>	<b>Ekologické informace</b>	
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>	
	Ryby	<i>LC<sub>50</sub> &gt; 120 mg/l (96 hod; pstruh duhový – <i>Oncorhynchus mykiss</i>)</i>
	Vodní bezobratlí	<i>EC<sub>50</sub> 19,5 mg/l (48 hod; perloočka - <i>Daphnia magna</i>)</i>
	Vodní bezobratlí - chronická toxicita	<i>Dafnie NOEC: 0,0992 mg/l (21 dní) – údaj se vztahuje k účinné látce pencykuron</i>
	Vodní rostliny - řasy	<i>EC<sub>50</sub> &gt; 120 mg/l (tempo růstu; 72 hod; <i>Desmodesmus subspicatus</i>)</i>
	Půdní mikroorganismy	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Ptáci	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Včely	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Rostliny	<i>Mořidlo sadby – rostliny nepoškozuje</i>
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	
	Biorozložitelnost:	<i>Pencykuron: není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 5667</i>
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b>	
	Bioakumulace:	<i>Pencykuron: Biokoncentrační faktor (BCF) 226 Není bioakumulativní</i>
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b>	
	Mobilita v půdě:	<i>Pencykuron: Není mobilní v půdě</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>Pencykuron: 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>



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

**MONCEREN 250 FS**

Strana 9 / 12

102000007513

Verze č.: 5

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 25.8.2014

Datum vytištění: 8.1.2015

<b>13.</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
<b>13.1</b>	<p><b>Metody nakládání s odpady</b></p> <p>Vhodné metody odstraňování přípravku:  <i>Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.</i></p> <p>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></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  Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i></p>

<b>14.</b>	<b>Informace pro přepravu</b>
	<b>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</b>
<b>14.1</b>	Číslo OSN: 3082
<b>14.2</b>	Náležitý název OSN pro zásilku: <b>LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (OBSAHUJE PENCYKURON VE FORMĚ ROZTOKU)</b>
<b>14.3</b>	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu: 9
<b>14.4</b>	Obalová skupina: III
<b>14.5</b>	Nebezpečnost pro životní prostředí: ANO
	Identifikační číslo nebezpečnosti: 90
	Kód pro tunely: E (silniční přeprava)
	<b>Letecká přeprava (IATA)</b>
<b>14.1</b>	Číslo OSN/UN number: 3082
<b>14.2</b>	Náležitý název OSN pro zásilku/Proper shipping name: <b>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENCYKURON SOLUTION)</b>
<b>14.3</b>	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es): 9
<b>14.4</b>	Obalová skupina/Packing group: III
<b>14.5</b>	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environm. Hazardous Mark: ANO/YES

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

<b>MONCEREN 250 FS</b>	Strana 10 / 12
102000007513	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 5	Datum revize: 25.8.2014
	Datum vtištění: 8.1.2015

<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>
<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> <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti není vyžadována.</i></p>

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

**MONCEREN 250 FS**

Strana 11 / 12

102000007513

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 5

Datum revize: 25.8.2014

Datum vytištění: 8.1.2015

<b>16.</b>	<b>Další informace</b>
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 2 a 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratek</p> <p><i>R 34 Způsobuje poleptání.</i>  <i>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.</i>  <i>R 23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.</i>  <i>R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i>  <i>R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i></p> <p><i>H301 Toxický při požití.</i>  <i>H311 Toxický při styku s kůží.</i>  <i>H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</i>  <i>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.</i>  <i>H331 Toxický při vdechování.</i>  <i>H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.</i>  <i>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i></p> <p>Seznam použitých zkratek:  <i>Acute Tox. 3 Akutní toxicita, kategorie 3</i>  <i>Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1</i>  <i>Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1</i>  <i>Skin Corr. 1B Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B</i>  <i>Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1</i>  <i>T Toxický</i>  <i>C Žíravý</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>Je zakázáno zkrmovat a konzumovat namořenou sadbu. Pytle od namořené sadby nesmí být použity k jiným účelům a musí být zřetelně označeny.</i></p>
16.4	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:  <i>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i>  <i>Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594</i></p>

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

MONCEREN 250 FS

Strana 12 / 12

102000007513

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 5

Datum revize: 25.8.2014

Datum vtištění: 8.1.2015

- 16.5 Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:  
*Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC Version 4/EU, Revision Date: 26.07.2013*  
*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 kontraktačních vztahů.*