

**MONCEREN 250 FS**

Strana 1 / 13

102000007513

Verze č.: 6

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 30.9.2015

Datum vytištění: 20.1.2016

| | |
|------------|--|
| 1. | Identifikace směsi a společnosti |
| 1.1 | Identifikátor výrobku |
| | Obchodní jméno MONCEREN 250 FS |
| | Kód přípravku (UVP) 05533031 |
| 1.2 | Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití |
| | Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICIDNÍ MOŘIDLO PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu |
| | <ul style="list-style-type: none"> výrobce Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Managment, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: BCS-SDS@bayer.com osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace |
| | <u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u> Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 |

| | |
|------------|--|
| 2. | Identifikace nebezpečnosti |
| 2.1 | Klasifikace směsi |
| | Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění |
| | AQUATIC CHRONIC 2; H411 |

MONCEREN 250 FS

Strana 2 / 13

102000007513

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 6

Datum revize: 30.9.2015

Datum vytištění: 20.1.2016

2.2

Prvky označení

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

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.

**MONCEREN 250 FS**

Strana 3 / 13

102000007513

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 6

Datum revize: 30.9.2015

Datum vytištění: 20.1.2016

| | | | |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 3. | Složení/informace o složkách | | |
| 3.2 | Směsi | | |
| | <i>Kapalný suspenzní koncentrát pro moření (FS); obsahuje pencykuron 250 g/l</i> | | |
| | Nebezpečné látky – úplné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16 | | |
| | Název | Obsah % | Číslo CAS Číslo ES REACH Reg. No. |
| | | | Klasifikace Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění |
| | <i>pencykuron</i> | <i>22,70</i> | <i>66063-05-6 266-096-3</i> <i>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i> |
| | <i>směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on</i> | <i>> 0,0002 - < 0,0015</i> | <i>55965-84-9 611-341-5</i> <i>Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i> |
| | <i>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</i> | <i>> 0,005- < 0,05</i> | <i>2634-33-5 220-120-9</i> <i>Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin. Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400</i> |

| | |
|------------|---|
| 4. | Pokyny pro první pomoc |
| 4.1 | Popis první pomoci |
| | <u>Všeobecné pokyny:</u> <i>Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Při vyhledávání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.</i> |
| | <u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.</i> |
| | <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> |
| | <u>Při zasažení očí:</u> <i>Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čistě vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.</i> |
| | <u>Při požití:</u> <i>Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.</i> |



| | |
|------------------------|----------------------------|
| MONCEREN 250 FS | Strana 4 / 13 |
| 102000007513 | Datum vydání: 22.5.2008 |
| Verze č.: 6 | Datum revize: 30.9.2015 |
| | Datum vytištění: 20.1.2016 |

| | |
|------------|---|
| 4.2 | Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky <i>Nejsou známy a ani se nepředpokládají</i> |
| 4.3 | Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Terapie: <i>Symptomatická – dle stavu pacienta. Výplach žaludku není obvykle vyžadován. Po požití většího množství (více než obsah ústní dutiny) podat aktivní uhlí a síran sodný.</i> |

| | |
|------------|---|
| 5. | Opatření pro hašení požáru |
| 5.1 | Hasiva Vhodná hasiva: <i>Postřik vodou (jemná mlha), pěna, písek nebo oxid uhličitý (CO₂).</i> Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i> |
| 5.2 | Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x).</i> |
| 5.3 | Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj. Zabránit nadýchání produktů hoření.</i> Další informace: <i>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromážďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i> |

| | |
|------------|---|
| 6. | Opatření v případě náhodného úniku |
| 6.1 | Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy <i>Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Odstranit všechny zápalné zdroje. Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.</i> |
| 6.2 | Opatření na ochranu životního prostředí <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</i> |

**MONCEREN 250 FS**

Strana 5 / 13

102000007513

Verze č.: 6

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 30.9.2015

Datum vytištění: 20.1.2016

| | |
|-----|--|
| 6.3 | <p>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění <i>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.</i></p> |
| 6.4 | <p>Odkaz na jiné oddíly <i>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.</i></p> |
| 7. | <p>Zacházení a skladování</p> |
| 7.1 | <p>Opatření pro bezpečné zacházení Pokyny pro bezpečné zacházení: <i>Používejte pouze v prostorách s vhodným odsávacím zařízením. 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, použijte osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s oddílem 8.</i></p> <p>Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu: <i>Uchovávat odděleně od zápalných a tepelných zdrojů.</i></p> <p>Hygienická opatření: <i>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.</i></p> |
| 7.2 | <p>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí Požadavky na skladovací prostory: <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. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladovací teplota: +5 - +30°C</i></p> <p>Vhodné materiály: <i>HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)</i></p> |
| 7.3 | <p>Specifická konečná použití <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i></p> |



MONCEREN 250 FS

Strana 6 / 13

102000007513

Verze č.: 6

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 30.9.2015

Datum vytištění: 20.1.2016

| 8. | Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) | | | | | | | | |
|-----------------------|---|----------------------------|----------------------------|-----|-------|-----------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| 8.1 | Kontrolní parametry <i>Expoziční limity v pracovním prostředí - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>CAS</th> <th>PEL</th> <th>NPK-P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>glycerol, mlha</i></td> <td><i>56-81-5</i></td> <td><i>10 mg/m³</i></td> <td><i>15 mg/m³</i></td> </tr> </tbody> </table> | Látka | CAS | PEL | NPK-P | <i>glycerol, mlha</i> | <i>56-81-5</i> | <i>10 mg/m³</i> | <i>15 mg/m³</i> |
| Látka | CAS | PEL | NPK-P | | | | | | |
| <i>glycerol, mlha</i> | <i>56-81-5</i> | <i>10 mg/m³</i> | <i>15 mg/m³</i> | | | | | | |
| 8.2 | Omezování expozice Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků <ul style="list-style-type: none"> • <i>používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky</i> • <i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</i> • <i>při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky</i> <p>Ochrana dýchacích orgánů: <i>není nutná</i></p> <p>Ochrana rukou: <i>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</i></p> <p>Ochrana očí a obličeje: <i>není nutná</i></p> <p>Ochrana těla: <i>celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688</i></p> <p>Dodatečná ochrana hlavy: <i>není nutná</i></p> <p>Dodatečná ochrana nohou: <i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</i></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 rozliti přípravku</i> | | | | | | | | |
| 9. | Fyzikální a chemické vlastnosti | | | | | | | | |
| 9.1 | Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech <ul style="list-style-type: none"> • vzhled: <i>Kapalina, suspenze</i> • barva: <i>Červená</i> • zápach (vůně): <i>Slabý, charakteristický</i> • bod vzplanutí (°C): <i>> 100 °C</i> (kapaliny) <i>Nebyl stanoven – stanovení provedeno až do bodu varu.</i> • teplota vznícení: <i>450 °C</i> | | | | | | | | |

**MONCEREN 250 FS**

Strana 7 / 13

102000007513

Verze č.: 6

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 30.9.2015

Datum vytištění: 20.1.2016

| | |
|------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • hustota při 20°C: <i>cca 1,10 g/cm³</i> • rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>mísitelný</i> • rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda při 20°C: <i>pencykuron: log Pow 4,68</i> • dynamická viskozita: při 20°C: <i>290-450 mPa.s (7,5/s)</i> • oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> • výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i> <i>92/69/EEC, A.14/OECD 113</i> |
| 9.2 | Další informace <i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i> |

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

| | |
|-------------|---|
| 11. | Toxikologické informace |
| 11.1 | Informace o toxikologických účincích |
| | <ul style="list-style-type: none"> • akutní toxicita orální: <i>LD₅₀ > 5000 mg/kg (potkan)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací.</i> • akutní toxicita inhalační: <i>LC₅₀ > 0,831 mg/l (4 hod; potkan)</i> <i>Nejvyšší dosažitelná koncentrace.</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací.</i> • akutní toxicita dermální: <i>LD₅₀ > 5000 mg/kg (potkan)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací.</i> • žravost/dráždivost pro kůži: <i>nedráždí (králík)</i> • vážné podráždění očí/podráždění očí: <i>nedráždí (králík)</i> |

**MONCEREN 250 FS**

Strana 8 / 13

102000007513

Verze č.: 6

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 30.9.2015

Datum vytištění: 20.1.2016

| | |
|---|--|
| • senzibilizace kůže: | <i>nesenzibilizuje (myš) OECD 429; (LLNA – kvantitativní rozbor mízní uzliny)</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 myši.</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> |
| • toxicita pro specifické cílové orgány: | <i>Pencykuron: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.</i> |

| | |
|-------------|--|
| 12. | Ekologické informace |
| 12.1 | Toxicita |
| | Ryby <i>LC₅₀ > 120 mg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss)</i> |
| | Vodní bezobratlí <i>EC₅₀ 19,5 mg/l (48 hod; perloočka velká - Daphnia magna)</i> |
| | Vodní bezobratlí - chronická toxicita <i>NOEC 0,0992 mg/l (21 dní; dafnie - Daphnia) – údaj se vztahuje k účinné látce pencykuron</i> |
| | Vodní rostliny - řasy <i>EC₅₀ > 120 mg/l (72 hod; Desmodesmus subspicatus)</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> |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost |
| | Biorozložitelnost: <i>Pencykuron: není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 5667</i> |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál |
| | Bioakumulace: <i>Pencykuron: Biokoncentrační faktor (BCF) 226 Není bioakumulativní</i> |

**MONCEREN 250 FS**

Strana 9 / 13

102000007513

Verze č.: 6

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 30.9.2015

Datum vytištění: 20.1.2016

| | | |
|-------------|---|---|
| 12.4 | Mobilita v půdě Mobilita v půdě: | <i>Pencykuron: Není mobilní v půdě</i> |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB 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> |
| 12.6 | Jiné nepříznivé účinky | <i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i> |

| | |
|-------------|---|
| 13. | Pokyny pro odstraňování |
| 13.1 | Metody nakládání s odpady Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případně 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>02 01 08* – agrochemické odpady 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> |

| | | |
|-------------|---|---|
| 14. | Informace pro přepravu | |
| | Silniční a železniční přeprava (ADR/RID) | |
| 14.1 | Číslo OSN (UN): | 3082 |
| 14.2 | Náležitý název OSN pro zásilku: | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (OBSAHUJE PENCYKURON VE FORMĚ ROZTOKU) |
| 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 (silniční přeprava) | E |

**MONCEREN 250 FS**

Strana 10 / 13

102000007513

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 6

Datum revize: 30.9.2015

Datum vtištění: 20.1.2016

| Letecká přeprava (IATA) | | |
|--------------------------------|--|---|
| 14.1 | Číslo OSN/UN number: | 3082 |
| 14.2 | Náležitý název OSN pro zásilku/Propper shipping name: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENICYURON SOLUTION) |
| 14.3 | Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es): | 9 |
| 14.4 | Obalová skupina/Packing group: | III |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí/Environm. Hazardous Mark: | ANO/YES |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i> | |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC <i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i> | |

**MONCEREN 250 FS**

Strana 11 / 13

10200007513

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 6

Datum revize: 30.9.2015

Datum vytištění: 20.1.2016

| | |
|-------------|---|
| 15. | Informace o předpisech |
| 15.1 | <p>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</p> <p><i>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění</i> <i>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění</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></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 organizmů a dalších necílových organizmů při použití přípravků na ochranu rostlin</i> <i>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)</i></p> |
| 15.2 | <p>Posouzení chemické bezpečnosti <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti není vyžadována.</i></p> |

**MONCEREN 250 FS**

Strana 12 / 13

102000007513

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 6

Datum revize: 30.9.2015

Datum vytištění: 20.1.2016

| | |
|------------|---|
| 16. | Další informace |
| 16.1 | <p>Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 2 a 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk</p> <p><i>H301 Toxický při požití.</i> <i>H302 Zdraví škodlivý při požití.</i> <i>H311 Toxický při styku s kůží.</i> <i>H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</i> <i>H315 Dráždí kůži.</i> <i>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.</i> <i>H318 Způsobuje vážné poškození očí.</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 zkratk:</p> <p><i>Acute Tox. 3, 4 Akutní toxicita, kategorie 3, 4</i> <i>Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1</i> <i>Aquatic Chronic 1, 2 Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1, 2</i> <i>Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1</i> <i>Skin Corr. 1B Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B</i> <i>Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2</i> <i>Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1</i> <i>ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</i> <i>ATE Odhad akutní toxicity</i> <i>Číslo CAS Identifikační číslo Chemical abstracts</i> <i>Číslo ES Číslo Evropské komise</i> <i>ČSN EN Česká technická norma</i> <i>EU Evropská unie</i> <i>ECx Efektivní koncentrace na x %</i> <i>IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</i> <i>IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců</i> <i>ICx Inhibiční koncentrace na x %</i> <i>LCx Smrtelná koncentrace na x %</i> <i>LDx Smrtelná dávka na x %</i> <i>MARPOL 73/78 Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí</i> <i>J.N. Jinde neuvedená</i> <i>NOEC/NOEL Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku</i> <i>OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</i> <i>PEL Přípustný expoziční limit</i> <i>NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace</i> <i>RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i> <i>Sb. Sbírka zákonů</i> <i>UN Organizace spojených národů</i> <i>WHO Světová zdravotnická organizace</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> |

**MONCEREN 250 FS**

Strana 13 / 13

10200007513

Verze č.: 6

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 30.9.2015

Datum vytištění: 20.1.2016

- 16.3 Doporučená omezení použití:
*Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.
Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.
Je zakázáno zkrmovat a konzumovat namořenou sadbu. Pytle od namořené sadby nesmí být použity k jiným účelům a musí být zřetelně označeny.*
- 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/EC
Version 6/EU, Revision Date: 23.01.2015
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.