

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

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| MESUROL SCHNECKENKORN | Strana 1 / 11 |
| 102000007497 | Datum vydání: 22.5.2008 |
| Verze č.: 4 | Datum revize: 26.11.2012 |
| | Datum vytištění: 15.2.2013 |

| | |
|------------|---|
| 1. | Identifikace směsi a společnosti |
| 1.1 | Identifikátor výrobku |
| | Obchodní jméno MESUROL SCHNECKENKORN |
| | Kód přípravku (UVP) 05176409 |
| 1.2 | Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití |
| | Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – MOLUSKOCID (NÁVNADA K PŘÍMÉMU POUŽITÍ VE FORMĚ PELET) PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu |
| | <ul style="list-style-type: none"> výrobce Bayer CropScience AG <i>Alfred-Nobel-Straße 50, D- 40789 Monheim, Německo</i> Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: BCS-MSDS@bayer.com osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice BAYER s. r. o. <i>Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace |
| | <p><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</p> <p><u>Mezinárodní nouzové telefonní číslo (pro Bayer CropScience provozuje společnost 3E):</u> +1 760 476-3964</p> |

| | | | | | | | |
|------------|---|---------|-----------------|------|---|----------------------------------|---------|
| 2. | Identifikace nebezpečnosti | | | | | | |
| 2.1 | Klasifikace směsi | | | | | | |
| | Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb. | | | | | | |
| | <table> <tr> <td>Xn</td> <td>ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ</td> <td>R 22</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</td> <td>R 50/53</td> </tr> </table> | Xn | ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ | R 22 | N | NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | R 50/53 |
| Xn | ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ | R 22 | | | | | |
| N | NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | R 50/53 | | | | | |
| 2.2 | Prvky označení | | | | | | |
| | Označení podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb. | | | | | | |
| | Výstražný symbol: | | | | | | |

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

MESUROL SCHNECKENKORN

Strana 2 / 11

102000007497

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 4

Datum revize: 26.11.2012

Datum vtištění: 15.2.2013



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

R 22 *Zdraví škodlivý při požití.*

R 50/53 *Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.*

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (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 35 *Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.*

S 46 *Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.*

S 57 *Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.*

S 61 *Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.*

S 36/37 *Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.*

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: methiokarb

Další označení:

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

2.3

Další nebezpečnost

Není známa.

3.

Složení/informace o složkách

3.2

Směsi

Pelety (návnada k přímému použití, RB), obsahuje methiokarb 2%

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 |
| methiokarb | 2,00 | 2032-65-7 217-991-2 | T; R 23/25 N; R 50/53 | Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 |

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

MESUROL SCHNECKENKORN

Strana 3 / 11

102000007497

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 4

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

| | |
|-----|--|
| 4. | Pokyny pro první pomoc |
| 4.1 | Popis první pomoci <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. Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte prochladnout. Nepodávejte nic ústy, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče. Bezvědomému vždy zajistěte okamžitě lékařskou pomoc.</i> <u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Nenechte prochladnout. Objeví-li se známky otravy karbamáty, okamžitě zajistěte lékařskou pomoc.</i> <u>Při styku s kůží:</u> <i>Odložte kontaminovaný oděv (popř. prstýnky, náramky i obuv, byla-li zasažena); zasažené části pokožky <u>opakovaně</u> umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách otravy karbamáty i při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.</i> <u>Při zasažení očí:</u> <i>Nejdříve odstranit kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachovat při otevřených víčkách (zejména prostory pod víčky) po dobu alespoň 15 min dostatečným množstvím pokud možno vlahe tekoucí čisté vody. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) vyhledejte lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít a je třeba je zlikvidovat.</i> <u>Při požití:</u> <i><u>Okamžitě zabezpečte lékařskou pomoc.</u> Lékaři poskytněte informace z tohoto listu. Pokud je postižený při vědomí a nemá-li křeče, uklidněte jej a dejte vypít asi ½ l vody, podejte aktivní uhlí v dávce 1 g/kg váhy (většinou dospělí 60-90 g, děti 25-50 g), a to nejpozději do 1hod po expozici. Zvrací-li postižený, umístěte jej do stabilizované polohy na boku, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Zvracení vyvolejte pouze v případě, že: 1. pacient je plně při vědomí, 2. lékařská pomoc není snadno dostupná, 3. bylo požitó zřetelné množství (více jak obsah ústní dutiny), 4. doba od požití je kratší než 1 hodina (zvratky se nesmí dostat do dýchacího traktu).</i> |
| 4.2 | Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky PŘÍZNAKY OTRAVY KARBAMÁTY SE OBVYKLE PROJEVÍ DO 30 MIN AŽ 2 HODIN, jsou shodné s otravou organofosfáty. <i>Objevují se tzv. <u>muskarinové projevy</u> zejm. slzení, slinění, zvýšená tvorba sekretu v průduškách (bronchiální hypersekrece), zvracení, bolesti břicha, průjem, zúžení zornic (mióza), zpomalení tepu (bradykardie), dále tzv. <u>nikotinové projevy</u> zejm. svalové záškuby, křeče, svalová slabost a <u>centrálně nervové projevy</u> zejm. dezorientace, neklid, bezvědomí (kóma), útlum dýchání. Příčinou je blokáda enzymu cholinesterázy s následnými projevy nadbytečného účinku acetylcholinu.</i> |
| 4.3 | Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Rizika: <i>Účinná látka přípravku patří do skupiny karbamátů, je účinným inhibitorem cholinesterázy.</i> |



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

MESUROL SCHNECKENKORN

Strana 4 / 11

102000007497

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 4

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

| | |
|-----------------|--|
| Terapie: | <p><i>Symptomatická, podpůrná.</i> <i>Po požití většího množství zvážít provedení výplachu žaludku (pouze do 2 hodin od požití), doporučuje se podat medicínální uhlí a síran sodný.</i></p> <p><i>Sledovat: dýchání, srdeční činnost – EKG a činnost CNS, krevní obraz, červené krvinky a plasmovou cholinesterázu, ECG (elektrokardiogram)</i> <i>Udržovat průchodné dýchací cesty, v případě nutnosti provést umělé dýchání nebo podat kyslík.</i></p> <p><i>Proti křečím: podat např. diazepam</i></p> |
| Antidot: | <p><i>Atropin (aplikuje lékař).</i></p> |
| Kontraindikace: | <p><i>Oximy (pralidoxim, oblidoxim)</i></p> |

| | |
|------------|--|
| 5. | Opatření pro hašení požáru |
| 5.1 | <p>Hasiva Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit proudem vody, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokrýt pískem či zeminou.</i></p> <p>Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i></p> |
| 5.2 | <p>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru může dojít k vývoji toxických plynů (zejména CO).</i></p> |
| 5.3 | <p>Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Zabránit nadýchání produktů hoření.</i> <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</i></p> <p>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 sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i></p> |

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

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| MESUROL SCHNECKENKORN | Strana 5 / 11 |
| 102000007497 | Datum vydání: 22.5.2008 |
| Verze č.: 4 | Datum revize: 26.11.2012 |
| | Datum vytištění: 15.2.2013 |

| | |
|------------|---|
| 6. | Opatření v případě náhodného úniku |
| 6.1 | <p>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy <i>Použít osobní ochranné pracovní prostředky. Zabránit v přístupu zvířatům a 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.</i></p> |
| 6.2 | <p>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></p> |
| 6.3 | <p>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění <i>Při kontaminaci v budově použít na odstranění lopatku/průmyslový vysavač a místnosti vyvětrat. Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.</i></p> |
| 6.4 | <p>Odkaz na jiné oddíly <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</i></p> |

| | |
|------------|---|
| 7. | Zacházení a skladování |
| 7.1 | <p>Opatření pro bezpečné zacházení <i>Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použít osobní ochranné prostředky v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Před jídlem odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky.</i></p> |
| 7.2 | <p>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí <i>Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na schváleném suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Teplota skladování: +5 - +30°C</i></p> |
| 7.3 | <p>Specifická konečná použití <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i></p> |



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

MESUROL SCHNECKENKORN

Strana 6 / 11

102000007497

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 4

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

| | |
|------------|--|
| 8. | Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) |
| 8.1 | Kontrolní parametry <i>Nestanoveny (Expoziční limity v pracovním prostředí podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</i> |
| 8.2 | Omezování expozice Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků <ul style="list-style-type: none">• <i>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</i>• <i>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)</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>pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, kontaminovaný oděv vyprat, resp. očistit (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistit/umýt alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich prání/ošetřování/čištění řídit piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku</i>• <i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</i>• <i>při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky</i> Ochrana dýchacích orgánů: <i>není nutná</i> 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> Ochrana očí a obličeje: <i>není nutná</i> Ochrana těla: <i>celkový ochranný/pracovní oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340</i> Dodatečná ochrana hlavy: <i>není nutná</i> Dodatečná ochrana nohou: <i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</i> Omezování expozice životního prostředí <ul style="list-style-type: none">• <i>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</i>• <i>zabránit rozsypání přípravku</i> <i>Další pokyny jsou uvedeny v oddílech 4 - 7.</i> |

| | |
|------------|---|
| 9. | Fyzikální a chemické vlastnosti |
| 9.1 | Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech <ul style="list-style-type: none">• vzhled: <i>Pelety</i>• barva: <i>Modrá</i> |

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

MESUROL SCHNECKENKORN

Strana 7 / 11

102000007497

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 4

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

| | |
|------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • zápach (vůně): <i>Slabý, charakteristický</i> • hořlavost: <i>Není hořlavý</i> (pevné látky, plyny) • samozápalnost: <i>Údaj neuveden</i> • rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>Ner rozpustný; jen bobtná v tucích nestanoven</i> • oxidační vlastnosti: <i>nemá</i> • výbušné vlastnosti: <i>není výbušný 92/69/EEC, A.14/OECD 113</i> |
| 9.2 | <p>Další informace</p> <p><i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i></p> |

| | | |
|-------------|---|--|
| 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 manipulaci a skladování</i> |
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí | <i>Nepředpokládá 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>nejsou známy</i> |

| | | |
|-------------|---|---|
| 11. | Toxikologické informace | |
| 11.1 | Informace o toxikologických účincích | |
| | • akutní orální toxicita: | <i>LD₅₀ > 500 - <1000 mg/kg (potkan) test proveden s obdobnou formulací</i> |
| | • akutní inhalační toxicita: | <i>Nerelevantní Vzhledem k nízké tvorbě prachu</i> |
| | • akutní dermální toxicita: | <i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan) test proveden s obdobnou formulací</i> |
| | • kožní dráždivost: | <i>nedráždí (králík) test proveden s obdobnou formulací</i> |
| | • oční dráždivost: | <i>nedráždí (králík) test proveden s obdobnou formulací</i> |
| | • senzibilizace: | <i>nesenzibilizuje (morče) OECD Test Guideline 406, Buehler test</i> |
| | • toxicita opakované dávky: | <i>Methiokarb: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.</i> |

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

MESUROL SCHNECKENKORN

Strana 8 / 11

102000007497

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 4

Datum revize: 26.11.2012

Datum vtištění: 15.2.2013

| | |
|-------------------------|---|
| • mutagenita: | <i>Methiokarb: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo.</i> |
| • karcinogenita: | <i>Methiokarb: nebyl prokázán karcinogenní účinek ve zkrmovacích studiích u potkanů a myší.</i> |
| • reprodukční toxicita: | <i>Methiokarb: způsobil reprodukční toxicitu v generačních studiích u potkanů pouze v dávkách toxických pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u methiokarbu se vztahuje k toxicitě rodičů.</i> |
| • vývojová toxicita: | <i>Methiokarb: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vývojové účinky pozorované u methiokarbu se vztahují k mateřské toxicitě.</i> |

| | | |
|-------------|--------------------------------------|--|
| 12. | Ekologické informace | |
| 12.1 | Toxicita | |
| | Ryby | <i>LC₅₀ 0,65 mg/l (96 hod; Lepomis macrochirus) - vztahuje se na účinnou látku</i> |
| | Dafnie | <i>EC₅₀ 0,0077 mg/l (48 hod; Daphnia magna) - vztahuje se na účinnou látku</i> |
| | Řasy | <i>IC₅₀ 2,2 mg/l (72 hod; Desmodesmus subspicatus) - vztahuje se na účinnou látku</i> |
| | Půdní mikroorganismy | <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i> |
| | Ptáci | <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i> |
| | Včely | <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i> |
| | Rostliny | <i>Moluskocid – rostliny nepoškozuje</i> |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost | <i>Není relevantní pro tuto směs</i> |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál | <i>Není relevantní pro tuto směs</i> |
| 12.4 | Mobilita v půdě | <i>Není relevantní pro tuto směs</i> |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB | <i>Není relevantní - zpráva o posouzení chemické bezpečnosti není vyžadována</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>Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s pilinami ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Při likvidaci zbytků nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i> |

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

MESUROL SCHNECKENKORN

Strana 9 / 11

102000007497

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 4

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:

Po znehodnocení spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 °C -1200°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin nebo se předají prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci. Při likvidaci obalů nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.

Katalogové číslo odpadu: 020108 – *agrochemický odpad 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

| | | |
|------------|--|--|
| 14. | Informace pro přepravu | |
| | Silniční a železniční přeprava (ADR/RID) | |
| 14.1 | Číslo UN: | 3077 |
| 14.2 | Příslušný název pro zásilku: | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, JINDE NEUVEDENÁ. (OBSAHUJE METHIOKARB) |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 9 |
| 14.4 | Obalová skupina: | III |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí: | ANO |
| | Rizikové číslo: | 90 |
| | Kód pro tunely: (silniční přeprava) | E |
| | Letecká přeprava (IATA) | |
| 14.1 | Číslo UN: | 3077 |
| 14.2 | Příslušný název pro zásilku: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METHIOCARB MIXTURE) |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 9 |
| 14.4 | Obalová skupina: | III |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí: | ANO |
| 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> | |

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

MESUROL SCHNECKENKORN

Strana 10 / 11

102000007497

Datum vydání: 22.5.2008

Verze č.: 4

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

| | |
|------|---|
| 15. | Informace o předpisech |
| 15.1 | <p>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi <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. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů</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> |
| 15.2 | <p>Posouzení chemické bezpečnosti <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i></p> |
| 16. | Další informace |
| 16.1 | <p>Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu</p> <p><i>R 23/25 Toxický při vdechování a při požití.</i> <i>R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i></p> |



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

MESUROL SCHNECKENKORN

Strana 11 / 11

102000007497

Verze č.: 4

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 26.11.2012

Datum vytištění: 15.2.2013

| | |
|------|---|
| | <p>H300 Při požití může způsobit smrt. H330 Při vdechování může způsobit smrt. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</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. 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.</i></p> |
| 16.4 | <p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací: <i>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594</i></p> |
| 16.5 | <p>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: <i>Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006 Version 4/EU, Revision Date: 26.11.2012 Interní databáze firmy Bayer CropScience</i></p> |
| 16.6 | <p>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>vyznačeny v textu stínováním</i></p> |
| 16.7 | <p>Prohlášení: <i>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.</i></p> |