

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

| | |
|---|---|
| ANTRE 70 WG 102000006516 Verze č.: 1 | Strana 1 / 11 Datum vydání: 5.11.2015 Datum revize: Datum vytištění: |
|---|---|

| | |
|------------|--|
| 1. | Identifikace směsi a společnosti |
| 1.1 | Identifikátor výrobku |
| | Obchodní jméno ANTRE 70 WG |
| | Kód přípravku 05468906 |
| 1.2 | Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití |
| | Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ – PRO NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE |
| 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.comosoba, 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 |
| | <i>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</i> 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 |

| | |
|------------|---|
| 2. | Klasifikace nebezpečnosti |
| 2.1 | Klasifikace směsi |
| | Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů |
| | SKIN. SENS. 1; H317 STOT RE 2; H373 (štítná žláza) AQUATIC ACUTE 1; H400 AQUATIC CHRONIC 1; H410 |
| 2.2 | Prvky označení |

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

| | |
|--------------------|-------------------------|
| ANTRE 70 WG | Strana 2 / 11 |
| 102000006516 | Datum vydání: 5.11.2015 |
| Verze č.: 1 | Datum revize: |
| | Datum vytištění: |

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

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

- H317** *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*
H373 *Může způsobit poškození štítné žlázy při prodloužené nebo opakované expozici.*
H410 *Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

- P102** *Uchovávejte mimo dosah dětí.*
P280 *Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.*
P302 + P352 *PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.*
P312 *Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.*
P391 *Uniklý produkt seberte.*
P501 *Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.*

Doplňkové údaje:

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

Další prvky označení:

- Pro neprofesionální uživatele.*
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.
Tuhá látka s možností samovznícení po zvlhnutí.
Nebezpečí samovznícení při styku s kyselinami a látkami uvolňujícími kyselá sloučeniny.

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: **propineb; methenamin**

2.3

Další nebezpečnost

- Tuhá látka s možností samovznícení po zvlhnutí.*
Nebezpečí samovznícení při styku s kyselinami a látkami uvolňujícími kyselá sloučeniny.
Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

| 3. | Složení/informace o složkách | | | | | | | | |
|------------|---|-----------|-------------|-----------|-------------|--|--|--|--|
| 3.2 | Směsi <i>Ve vodě dispergovatelné granule (WG); obsahuje propineb 70%</i> | | | | | | | | |
| | Nebezpečné látky –úplné znění H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16 | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název</th> <th>Obsah</th> <th>Číslo CAS</th> <th>Klasifikace</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Název | Obsah | Číslo CAS | Klasifikace | | | | |
| Název | Obsah | Číslo CAS | Klasifikace | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

| | |
|--------------------|-------------------------|
| ANTRE 70 WG | Strana 3 / 11 |
| 102000006516 | Datum vydání: 5.11.2015 |
| Verze č.: 1 | Datum revize: |
| | Datum vytištění: |

| | % | Číslo ES | Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů |
|-------------------|--------|------------------------|---|
| <i>propineb</i> | 70,00 | 9016-72-2 235-134-0 | <i>Acute Tox.4; H332 STOT RE 2; H373 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400</i> |
| <i>methenamin</i> | ≤ 1,00 | 100-97-0 202-905-8 | <i>Flam. Sol. 2; H228 Skin Sens. 1; H317</i> |

| | |
|------------|---|
| 4. | Pokyny pro první pomoc |
| 4.1 | <p>Popis první pomoci <u>Všeobecné pokyny:</u> Projeví-li se zdravotní potíže (kožní alergická reakce – ekzém, zčervenání kůže) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. <u>Při nadýchání aerosolu:</u> Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. <u>Při zasažení kůže:</u> Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. <u>Při zasažení očí:</u> Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. <u>Při požití:</u> Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.</p> |
| 4.2 | <p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky <i>Možnost antabusového efektu po požití alkoholu.</i></p> |
| 4.3 | <p>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná.</i> <u>Následná opatření:</u> <i>Po požití po dobu 1-2 týdnů zákaz alkoholu.</i></p> |

| | |
|------------|---|
| 5. | Opatření pro hašení požáru |
| 5.1 | <p>Hasiva</p> <p>Vhodná hasiva: <i>Postřik vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý.</i></p> <p>Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i></p> |

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

ANTRE 70 WG

Strana 4 / 11

102000006516

Datum vydání: 5.11.2015

Verze č.: 1

Datum revize:

Datum vytištění:

| | |
|------------|---|
| 5.2 | Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x) a oxidy síry (SO_x).</i> |
| 5.3 | Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Zabránit nadýchání produktů hoření.</i> <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</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 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.</i> |
| 6. | Opatření v případě náhodného úniku |
| 6.1 | Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy <i>Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.</i> <i>Zabránit v přístupu nepovolaným osobám.</i> <i>Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami.</i> <i>Zabránit nadýchání prachu či aerosolu.</i> <i>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> |
| 6.2 | Opatření na ochranu životního prostředí <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu.</i> <i>V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</i> |
| 6.3 | Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění <i>Při kontaminaci v budově použít na odstranění lopatku/průmyslový vysavač a místnosti vyvětrat.</i> <i>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. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí.</i> |
| 6.4 | Odkaz na jiné oddíly <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.</i> <i>Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.</i> <i>Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</i> |
| 7. | Zacházení a skladování |

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

| | |
|--------------------|-------------------------|
| ANTRE 70 WG | Strana 5 / 11 |
| 102000006516 | Datum vydání: 5.11.2015 |
| Verze č.: 1 | Datum revize: |
| | Datum vytištění: |

| | |
|------------|--|
| 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.</i> <i>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>Zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Rozvířený prach je po iniciaci výbušný.</i> <i>Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.</i> <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, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Skladovací teplota: +5 - +30 °C</i></p> |
| 7.3 | <p>Specifická konečná použití <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i></p> |

| | | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|-------------------|----------------|--|
| 8. | <p>Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)</p> | | | | |
| 8.1 | <p>Kontrolní parametry <i>nestanoveny (podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</i></p> | | | | |
| 8.2 | <p>Omezování expozice</p> <p>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků</p> <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, 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</i> • <i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</i> • <i>při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky</i> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none; vertical-align: top;">Ochrana dýchacích orgánů:</td> <td style="border: none; vertical-align: top;"><i>není nutná</i></td> </tr> <tr> <td style="border: none; vertical-align: top;">Ochrana rukou:</td> <td style="border: none; vertical-align: top;"><i>gumové nebo plastové rukavice, Poškozené ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.</i></td> </tr> </table> | Ochrana dýchacích orgánů: | <i>není nutná</i> | Ochrana rukou: | <i>gumové nebo plastové rukavice, Poškozené ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.</i> |
| Ochrana dýchacích orgánů: | <i>není nutná</i> | | | | |
| Ochrana rukou: | <i>gumové nebo plastové rukavice, Poškozené ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.</i> | | | | |

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

| | |
|--------------------|-------------------------|
| ANTRE 70 WG | Strana 6 / 11 |
| 102000006516 | Datum vydání: 5.11.2015 |
| Verze č.: 1 | Datum revize: |
| | Datum vytištění: |

| | |
|---|---|
| <p>Ochrana očí a obličeje: Ochrana těla: Ochrana hlavy: Ochrana nohou:</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 rozsypání přípravku</i> | <p><i>není nutná</i></p> <p>ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnku čepice se štítkem nebo klobouk (není-li již kapuce) při postřiku ve výšce hlavy nebo směrem vzhůru gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zahrádkářském terénu).</p> |
|---|---|

| | |
|------------|---|
| 9. | Fyzikální a chemické vlastnosti |
| 9.1 | <p>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</p> <ul style="list-style-type: none"> • vzhled: <i>Ve vodě dispergovatelné granule</i> • barva: <i>Světle hnědá</i> • zápach (vůně): <i>Slabý, charakteristický</i> • hodnota pH: <i>5,0-6,5</i> (1%; 23 °C; voda CIPAC D) • hořlavost: <i>Není hořlavý</i> (pevné látky, plyny) <i>Tuhá látka s možností samovznícení po zvlhnutí. Nebezpečí samovznícení při styku s kyselinami a látkami uvolňujícími kyselé sloučeniny.</i> • číslo spalování (CN): <i>CN 2 lokální spalování, nepodporuje šíření ohně</i> při 20 °C • rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>dispergovatelný</i> • rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: <i>Propineb: log Pow: < 3</i> • citlivost na náraz: <i>Není citlivý</i> • oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> • výbušné vlastnosti: <i>rozvřený prach po iniciaci náchylný k explozi (modifikovaná Hartmannova trubice)</i> |
| 9.2 | <p>Další informace</p> <p><i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i></p> |

| | |
|------------|-----------------------------|
| 10. | Stálost a reaktivita |
|------------|-----------------------------|

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

| | |
|--------------------|-------------------------|
| ANTRE 70 WG | Strana 7 / 11 |
| 102000006516 | Datum vydání: 5.11.2015 |
| Verze č.: 1 | Datum revize: |
| | Datum vytištění: |

| | | |
|-------------|---|--|
| 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>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>Kyseliny</i> |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu | <i>Sírovodík Sírouhlík</i> |

| | |
|-------------|--|
| 11. | Toxikologické informace |
| 11.1 | Informace o toxikologických účincích |
| | <ul style="list-style-type: none"> • akutní toxicita orální: <i>LD₅₀ > 2 500 mg/kg (potkan)</i> • akutní toxicita inhalační: <i>LC₅₀ = 2, 838 mg/l (4 hod; potkan) nerelevantní – vzhledem k nízké tvorbě prachu</i> • akutní toxicita dermální: <i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)</i> • žíravost/dráždivost pro kůži: <i>nedráždí (králík)</i> • vážné podráždění očí/podráždění očí: <i>nedráždí (králík)</i> • senzibilizace kůže: <i>Propineb - klasifikován jako senzibilizující pro kůži člověka (R 43, resp. Skin. Sens. 1; H317)</i> • mutagenita v zárodečných buňkách: <i>Propineb: nebyl mutagenní nebo genotoxický v řadě testů in vitro a in vivo.</i> • karcinogenita: <i>Propineb: způsobil zvýšený výskyt nádorů v játrech u myši. Mechanismus, který způsobuje vznik nádorů u hlodavců a typ pozorovaných nádorů není považován za relevantní pro člověka.</i> • toxicita pro reprodukci: <i>Propineb: způsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u propinebu souvisí s rodičovskou toxicitou.</i> • vývojová toxicita: <i>Propineb: nezpůsobil vývojovou toxicitu u králíků. Propineb způsobil vývojovou toxicitu u potkanů pouze v dávkách toxických pro samice. Účinky na vývoj pozorované u propinebu souvisí s mateřskou toxicitou.</i> |

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

| | |
|--------------------|-------------------------|
| ANTRE 70 WG | Strana 8 / 11 |
| 102000006516 | Datum vydání: 5.11.2015 |
| Verze č.: 1 | Datum revize: |
| | Datum vytištění: |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> toxicita pro specifické cílové orgány: | <p><i>Propineb: způsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v periferním nervovém systému a štítné žláze v experimentálních studiích na zvířatech. Propineb způsobil svalovou slabost ve studiích na zvířatech. Pozorované účinky nejsou považovány za relevantní pro člověka.</i></p> |
|--|---|

| | | |
|-------------|---|---|
| 12. | Ekologické informace | |
| 12.1 | Toxicita | |
| | Ryby | <i>LC₅₀ 6,81 mg/l (96 hod; pstruh duhový – <i>Oncorhynchus mykiss</i>)</i> |
| | Vodní bezobratlí | <i>EC₅₀ 4,1 mg/l (48 hod; perloočka velká - <i>Daphnia magna</i>)</i> |
| | Vodní bezobratlí – chronická toxicita | <i>NOEC 0,48 mg/l (35 dní; dafnie - <i>Daphnia</i>) – test proveden s podobnou formulací</i> |
| | Vodní rostliny | <i>EC₅₀ 2,239 mg/l (72 hod; sladkovodní řasa zelená – <i>Raphidocelis subcapitata</i>)</i> |
| | Půdní mikroorganismy | <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i> |
| | Ptáci | <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i> |
| | Včely | <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i> |
| | Rostliny | <i>Fungicidní přípravek – rostliny nepoškozuje</i> |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost | |
| | Biorozložitelnost | <i>Propineb: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 18</i> |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál | |
| | Bioakumulace: | <i>Propineb: Není bioakumulativní.</i> |
| 12.4 | Mobilita v půdě | |
| | Mobilita v půdě: | <i>Propineb: Mobilní v půdách</i> |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB | |
| | Posouzení perzistentních, bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek | <i>Propineb: 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> |

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

| | |
|--------------------|-------------------------|
| ANTRE 70 WG | Strana 9 / 11 |
| 102000006516 | Datum vydání: 5.11.2015 |
| Verze č.: 1 | Datum revize: |
| | Datum vytištění: |

| | |
|-------------|--|
| 13. | Pokyny pro odstraňování |
| 13.1 | <p>Metody nakládání s odpady</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 pro konečného uživatele: <i>Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Použité obaly a nepoužitelné zbytky přípravku se odstraňují jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady.</i></p> <p>Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i></p> <p>Právní předpisy o odpadech <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i></p> |

| | |
|-------------|--|
| 14. | Informace pro přepravu |
| | Silniční a železniční přeprava (ADR/RID) |
| 14.1 | Číslo OSN: 3077 |
| 14.2 | Náležitý název OSN pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (OBSAHUJE PROPINEB 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: E (silniční přeprava) |
| | Letecká přeprava (IATA) |
| 14.1 | Číslo OSN/UN number: 3077 |
| 14.2 | Náležitý název OSN pro zásilku/Propper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPINEB 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/Environm. Hazardous Mark: ANO |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i> |

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

| | |
|--------------------|-------------------------|
| ANTRE 70 WG | Strana 10 / 11 |
| 102000006516 | Datum vydání: 5.11.2015 |
| Verze č.: 1 | Datum revize: |
| | Datum vytištění: |

| | |
|------|---|
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC <i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i> |
| 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) 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> |
| 15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i> |
| 16. | Další informace |
| 16.1 | Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 2 a 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk |

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

ANTRE 70 WG

Strana 11 / 11

102000006516

Datum vydání: 5.11.2015

Verze č.: 1

Datum revize:

Datum vytištění:

H228 *Hořlavá tuhá látka.*
H317 *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*
H332 *Zdraví škodlivý při vdechování.*
H373 *Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.*
H400 *Vysoce toxický pro vodní organismy.*

Seznam použitých zkratk:

Acute Tox. 4 *Akutní toxicita, kategorie 4*
Aquatic Acute 1 *Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1*
Flam. Sol. 2 *Hořlavé tuhé látky, kategorie 2*
Aquatic Chronic 1 *Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1*
Skin. Sens. 1 *Senzibilizace kůže, kategorie 1*
STOT RE 2 *Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2*

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

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.
Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože obsahuje senzibilizující látku. Tuto skutečnost musí vzít v úvahu lékař závodní preventivní péče při zařazování k trvalé práci s tímto přípravkem, a to zejména u alergiků.*

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, Version 5/EU, Revision Date: 18.06.2014
Interní databáze firmy Bayer CropScience*

16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: *nejedná se o revizi*

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.