

---

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů  
Název: AGIL 100 EC

strana  
1/10

---

Datum vydání 14.1.2013  
Datum revize 24.6.2010 nahrazuje verzi z 4.3.2010

---

**1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku** AGIL 100 EC
- 1.2 Použití přípravku**  
**Účel použití** P ípravek na ochranu rostlin - herbicid.
- 1.3 Identifikace společnosti/podniku**
- 1.3.1 Identifikace výrobce (mimo EU)**  
**Jméno nebo obchodní jméno** Agan Chemical Manufacturers Ltd., Northern  
**Místo podnikání nebo sídlo** Industrial Zone, P.O.Box 262 Ashdod, Izrael  
**Telefon/Fax/www** +972 73 2321328/ +972 73 2321328/  
neuvezen  
**Telefon pro naléhavé situace** +972 885 15211  
**E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list** MSDS@ma-industries.com
- 1.3.2 Identifikace dovozce do EU**  
**Jméno nebo obchodní jméno** Agrovita spol. s r. o.  
**Místo podnikání nebo sídlo** Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice  
**Telefon/Fax/www** 241 930 644 / 241 933 800 / www.agrovita.cz  
**E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list:** [pavel.kratochvil@agrovita.cz](mailto:pavel.kratochvil@agrovita.cz).
- 1.4 Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v EU**  
**Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě** 224 919 293 nebo 224 915 402  
**Adresa** Toxikologické informační středisko (TIS),  
Klinika nemocí z povolání,  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
- 

**2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace**

Klasifikace dle Nařízení Komise ES č. 1272/2008

-

Klasifikace podle Směrnic ES č. 67/548/EEC nebo 1999/45/ES

Xi; Dráždivý

R 36/38 Dráždivý při vdechnutí

N; Nebezpečný pro životní prostředí

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

**2.2 Prvky označení**

Podle Nařízení Komise ES č. 1272/2008

-

Podle Směrnice 1999/45/ES



Xi: dráždivý

N: nebezpečný pro životní prostředí

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Název: AGIL 100 EC

strana

2/10

## R-věty

R 36/38 Dráždí oči a kůže

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

## 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 24/25 Zamezte styku s kůží a očí

S 26 Při zasazení okamžitě kladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

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

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

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

## 2.3 Další rizika

Nejsou známa

## 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látka

-

### 3.2 Směs

Emulgovatelný koncentrát (EC) ve vodě, obsahující propaquizafop (ISO).

Nebezpečné látky viz níže.

Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí jím je třeba brát v úvahu při klasifikaci směsi.

	Obsah (%)	číslo CAS číslo ES Indexové ES Registrační	Klasifikace (199/45/EEC)	Klasifikace Nařízení (EC) . 1272/2008
Propaquizafop (ISO)	9-11 %	111479-056-1 - - nepřidáno	R43 N; R50-53	Skin Sens1-H317 Aquatic acute1-H400 Aquatic.chron. 1-H410
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-	30-40 %	9043-30-5 - - nepřidáno	Xn;R22,Xi; R41	Eye Dam 1-H318 Acute Tox4-H302
1,2Propanediol carbonate	9-10%	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 nepřidáno	Xi; R36	Eye Irrit2-H319
Solvent nafta(petroleum), těžká, arom.	40-46 %	64742-94-5 265-198-5 - nepřidáno	Xn; R65	Asp Tox1-H304

---

**3.3 Další informace**

Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v oddíle 16.

---

**4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Okamžitá lékařská pomoc**

Pi nehodě vzniklé při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Nutná je jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně; je symptomatická.

**4.2 Všeobecné pokyny**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvidíte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku. Při vyhledání lékařské ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402. (bod 1.4).

**4.3 První pomoc při nadýchání**

Přeručte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

**4.4 První pomoc při styku s kůží**

Odloďte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

**4.5 První pomoc při zasažení očí**

Při otevřených víčkách vyplachujte především prostory pod víčky - listou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Prolévají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

**4.6 První pomoc při požití**

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu produktu, obal přípravku nebo bezpečnostní list.

**4.7 Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření**

Speciální prostředky nejsou nutné.

---

**5 OPATŘENÍ PRO HASIČENÍ POHÁŘU**

**5.1 Vhodná hasiva**

Prakticky všechna hasiva (oxid uhličitý, prášek, pění, vodní mlha apod.). Hasební zásah se řídí charakterem požáru v okolí. Samotný přípravek je nehořlavý.

**5.2 Nevhodná hasiva (i ta, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů)**

Neuvedena.

**5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku, produktů hoření, vznikajícím plynem**

Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se znečistí podle platných předpisů. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Při požáru používejte celotělovou ochranu podle vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).

---

**6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob**

---

Zabraňte kontaktu se sliznicemi, očima a pokožkou, zajistěte dostatečné větrání, použijte schválené osobní ochranné pracovní prostředky. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

Při úniku velkých množství připravku a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotěsné, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

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

Doporučuje se pokrýt vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (např. podle rozsahu havárie účinný univerzální sytkový sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrka na chemikálie, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály). Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zneškodněte jej v souladu s platnými předpisy o viz oddíl 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle předpisů vodního úřadu přípravku. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, popř. vhodného čistícího prostředku (detergentu). Nepoužívejte rozpouštědla nebo edidla.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné pracovní prostředky viz oddíl 8  
Likvidace zbytků viz oddíl 13

---

## **7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte styku očima a pokožkou, zajistěte dobré větrání; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/v příbalovém letáku. Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky

#### **7.1.1 Opatření na ochranu životního prostředí**

Při obvyklém použití odpadá. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování**

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorách při teplotě mezi -10 °C až +35 °C. Dbejte pokynů na štítku/obalu přípravku. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

### **7.3 Specifické konečné použití:**

Při používání směsi dodržujte podmínky povolení uvedené na etiketě /štítku.

---

## **8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PŘÍSTROJE**

### **8.1 Expoziční limity**

Nejsou stanoveny.

### **8.2 Omezování expozice**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, použijte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8.2.1.

#### **8.2.1 Osobní ochranné pracovní prostředky**

##### **8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů**

Při aplikaci v polních podmínkách není nutná

**8.2.1.2 Ochrana rukou**

Ochranné gumové nebo plastové rukavice, a to podle charakteru vykonávané práce, označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle SN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k SN EN 374. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

**8.2.1.3 Ochrana očí**

Ochranné brýle/bezpečnostní ochranné brýle/ochranný obličejový štít podle SN EN 166

**8.2.1.4 Ochrana těla**

Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu například podle SN EN 14605+A1(83 2721) pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu například podle SN EN 14605+A1 nebo podle SN EN 13034+A1, například podle SN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem šlachová ochrana proti chemikáliím podle SN EN 340.

**8.2.1.5 Dodatečná ochrana nohou**

Pracovní nebo ochranná obuv (například gumové nebo plastové holínky) podle SN EN ISO 20346 nebo SN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

**8.2.1.6 Dodatečná ochrana hlavy**

Není nutná

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po skonění práce, ať do odlovení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Poškozené OOPP (například proťené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokudkoli ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. ošetřete, například postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování i třeba i třeba piktogramy/symboly podle SN EN ISO 3758.

**8.2.2 Omezení expozice životního prostředí**

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Vždy je třeba postupovat podle předpisů, týkajících se ochrany životního prostředí.

---

**9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství (při 20°C)/vzhled	kapalina
Barva	fluo-oranžová
Zápach (vůně)	aromatická

**9.2 Informace dle přílohy z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí**

Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C)	5-8
Bod tání (°C)	66,3 (propaquizafop)
Hodnoty (pevné látky, kapaliny, plyny)	neuvedeno
Teplota samovznícení (°C)	354
Bod vzplanutí (°C)	>79
Výbušné vlastnosti	nemá.
Oxidativní vlastnosti	nemá.
Tenze par (při 20°C)	4,4x 10 <sup>-7</sup> (propaquizafop)
Relativní hustota (při 20°C)(g/cm <sup>3</sup> )	1,04 (20 °C)
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	neuvedena.
Rozdíl koef. rozp. n-oktanol/voda: log Pow.	4,78 (25 °C, propaquizafop)
Viskozita (při 40°C)	neuvedena
Povrchové napětí	34,1 mN/m (25 °C)

	<b>Hustota par (p i 20°C)</b>	nestanovena.
	<b>Rychlost odpařování</b>	nestanovena.
<b>9.3</b>	<b>Další informace</b>	
	<b>Mísitelnost</b>	s vodou.
	<b>Rozpustnost v tucích (p i 20°C)</b>	nestanovena.
	<b>Vodivost</b>	nestanovena.
	<b>Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)</b>	nestanoveno
	<b>Tlak páry</b>	nevztahuje se.

---

## 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití a při dodržení podmínek bezpečného skladování je přeprava stabilní. Nejsou známy nebezpečné reakce, které by vznikaly za normálního způsobu použití.

### 10.2 Chemická stabilita

Při skladování za stanovených podmínek se nerozkládá.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při dodržení schválených podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je potřeba zabránit

Nesmí se smíchat s jinými přípravky nebo látkami.

### 10.5 Nebezpečné materiály

Zamezte kontaktu s oxidací, kyselinami a zásadami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vznikají oxidy dusíku, chloridové sloučeniny, oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

---

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### 11.1.1 Akutní toxicita

LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 2000
LD <sub>50</sub> , dermální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 2000
LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan, pro aerosoly/ částice (mg/l za 4 h)	> 5,15
Koeficient dráždivosti (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	dráždí
Senzibilizace (morfeus Buehler test):	nesenzibilizuje

#### 11.1.2 Toxicita-opakovaná expozice:

neuvečeno

#### 11.1.3 Karcinogenní účinek (proprazinolol): EPA, EU, IARC: není klasifikován

#### 11.1.4 Mutagenní účinek (proprazinolol): nemá

#### 11.1.5 Reprodukční toxicita (proprazinolol): v pokusech na zvířatech se neprokázal negativní vliv

Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci: pro přepravu nestanoveny. Komponenty přípravku nemají subchronický ani chronický účinek. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogeny, mutageny nebo toxické na reprodukci z hlediska jejich účinku na člověka.

---

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

**12.1 Toxicita****Přípravku pro vodní organismy**

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>)

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) 6,53

EC<sub>50</sub>, 48 hod., bezobratlí (mg.l<sup>-1</sup>)

Daphnia magna (hrotnatka velká) 12,9

EC<sub>50</sub>, 72 hod., asy (mg.l<sup>-1</sup>)

Scenedesmus subspicatus 2,99

Ptáci LD<sub>50</sub> (mg/kg<sup>-1</sup>)

k epelka virflinská >2000 (propaquizafop)

Věla LD<sub>50</sub> (μg/věla)

není toxický pro věly

**12.1.1 Chronická toxicita****12.1.1.1 Přípravku pro vodní organismy**

Nestanovena.

**12.1.1.2 Komponenty přípravku pro vodní organismy**

Nestanovena.

**12.1.2 Toxicita pro další organismy**

Nestanovena.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Půda: Není perzistentní. Poločas rozpadu v polních podmínkách 15-26 dní

Voda: není perzistentní: Poločas rozpadu (voda/sediment) < 1 den

(hlavní metabolity: 27-39 dní)

**12.3 Bioakumulací potenciál**

Nemá

**12.4 Mobilita v půdě**

malá mobilita, malé riziko kontaminace spodních a povrchových vod

**12.5 Výsledky posouzení PBT**

Směs takové látky neobsahuje.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy

---

**13 POKYNY PRO ODSTRANĚNÍ****13.1 Metody s nakládání s odpady**

Při odstranění odpadu významné riziko nevzniká.

**13.1.1 Způsob odstranění přípravku**

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o znečištění odpadů na zajištění skládce pro tyto odpady nebo ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin.

**13.1.2 Způsob znečištění znečištění obalu**

Dtto.

**13.2 Doporučené označení odpadu (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)**

*Poznámka: š Hvezdička u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad.*

**13.2.1 Katalogové číslo druhu odpadu/obalu**

02 01 08\*

20 01 19\*

**13.2.2 Název druhu odpadu**

Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

Pesticidy

---

**14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě .

**14.1 Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně**

Přípravek přepravujte v souladu s platnými předpisy.

**14.2 Informace o přepravní klasifikaci****14.2.1 Námořní přeprava (IMDG)**

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (PROPAQUIZAFOP)

Látka znečišťující moře ano

**14.2.2 Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)**

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (PROPAQUIZAFOP)

**Letecká přeprava (ICAO/IATA)**

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (PROPAQUIZAFOP)

---

**15 INFORMACE O PŘEDPISYCH****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****15.1.1 Nejdřívejší příslušné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

**15.1.2 Nejdřívejší zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku**

Zákon . 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon . 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

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

**15.1.3 Nejdřívejší předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku**



Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech a o změnách některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů

Vyhlášení . 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhlášení . 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 254/2001 Sb., o vodách a o změnách některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

#### 15.1.4 **Nejdůležitější nebezpečnosti, které se týkají posuzovaného přípravku**

Zákon . 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

#### 15.1.5 **Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku**

Vyhlášení MZV . 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů

Vyhlášení ministra zahraničních věcí . 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona . 455/1991 Sb., o řízení letecké dopravy (řídící zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů

#### 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**

Nepožaduje se. Směs je registrována jako přípravek na ochranu rostlin podle Směrnice 91/414/EEC

---

## 16 DALŠÍ INFORMACE

### 16.1 **Plná znění R-větných komponent přípravku, uvedených v oddílu 3**

#### **R věty:**

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 36 Dráždí oči

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

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

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

#### **H věty:**

H302 Zdraví škodlivý při požití

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### 16.2 **Pokyny pro přepravu**

Viz § 86 zákona 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změnách souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

### 16.3 **Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele)**

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

Používejte výhradně v souladu s návodem k použití

- 
- 16.4 Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací)**  
Agrovita spol. s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, 241 930 644 / 241 933 800 /  
www.agrovita.cz
- 16.5 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**  
Údaje výrobce/dovozce.  
Při vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byla použita originální verze bezpečnostního listu výrobce (společnost Agan Chemical Manufacturers Ltd.) ze dne 24.6. 2010 v angličtině.
- 16.6 Předělané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)**  
nahrazuje verzi bezpečnostního listu z 4.3.2010.

**Prohlášení:** Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečné manipulace, používání, skladování, opravy a likvidace. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu v domovské zemi a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.