

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) . 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů  
Název: PENDIGAN 330 EC

strana  
1/9

Datum vydání 27.1.2013  
Datum revize 6.6.2010

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** PENDIGAN 330 EC
- 1.2 Použití přípravku**  
**Účel použití** Přípravek 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 .1272/2008

-

Klasifikace podle Směrnice ES . 67/548/EEC nebo 1999/45/ES

R43

N; R 50/53

**2.2 Prvky označení**

Podle Nařízení Komise ES .1272/2008

-

Podle Směrnice 1999/45/ES



Xn: zdraví -kodlivý

N: nebezpečný pro životní prostředí

**R-věty**

R 10 Hořlavý

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) . 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů  
Název: PENDIGAN 330 EC

strana  
2/9

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

R 65 Zdravý -kodlivý: při požití může vyvolat podráždení plic

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závrat

**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 23 Nevdechujte páry/aerosoly

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

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

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

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

**2.3 Další rizika**

Nejsou známa

**3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.1 Látka**

-

**3.2 Směs**

Emulgovatelný koncentrát (EC) ve vodě, obsahující pendimethalin (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.

Chemický název	Obsah (%)	číslo CAS číslo ES Indexové ES Registrační	Klasifikace (199/45/EEC)	Klasifikace Nařízení (EC) . 1272/2008
pendimethalin (ISO)	30-34 %	40487-42-1 254-938-2 609-042-00-X -	N; R50-53	
solvent nafta(petroleum), lehká, aromatická	59-64 %	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 -	Carc.Cat 2 R45 Xn; R65	

**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**

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

#### 4.2 Všeobecné pokyny

Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností u vás doma lékář a poskytnete mu informace z této etikety / štítku nebo z obalového 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

Při expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

#### 4.4 První pomoc při styku s kůží

Odloňte 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 zejména 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 HAZENÍ POŠKÁRU

#### 5.1 Vhodná hasiva

Prakticky všechna hasiva (oxid uhličitý, prášek, plyn, 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 jeho vzniku, 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, používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

Při úniku velkých množství přípravku a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodo hospodářský) orgán, podle odboru životního prostředí krajského úřadu.

---

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

Doporučuje se pokrýt vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (například podle rozsahu havárie nebo univerzální suchý 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, viz oddíl 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle předpisů vodního úřadu pro úpravku. Po odstranění uniklého předpisu umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, případně vhodného čistícího prostředku (detergentu). Nepoužívejte rozpouštědla nebo jedidla.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8  
Likvidace zbytků viz oddíl 13

---

## 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte styku očí 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 +5 °C a +30 °C. Dbejte pokynů na štítku/obalu pro úpravku. 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 PŘÍSTŘEDKY

### 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, používejte 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, popřímo podle SN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem 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. Zapínací a potrubní části oděvu svlékněte. Po skončení práce, ať do odlovení pracovního oděvu a dalších OOPP a do dle kladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Po-kožené OOPP (například protříslené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokud možno ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperete, resp. ošetřete, popřímo 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 flvotního prostředí**

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro zdraví a flvotní prostředí. Vždy je třeba postupovat podle předpisů, týkajících se ochrany flvotního prostředí.

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

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

**9.2 Informace dle flvité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a flvotního prostředí**

Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C)	5-7
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C)	155-181 (nafta)
Hořlavost (pevné látky, kapaliny, plyny)	hořlavý
Bod vzplanutí (°C)	45
Výbušné vlastnosti	výpary mohou vytvářet výbušnou směs se vzduchem, mez výbušnosti: spodní 0,8 (%), horní 7 (%)
Oxidativní vlastnosti	nemá.
Tenze par (při 25°C)	4 (pendimethalin)
Relativní hustota (při 20°C)(g/ml)	1,14-1,16
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	neuváděna.
Rozdíl koef. n-oktanol/voda: log Pow.	5,18 (pendimethalin)
Viskozita (při 40°C)	neuváděno
Povrchové napětí	neuváděno
Hustota par (při 20°C)	nestanovena.
Rychlost odpařování	nestanovena.

**9.3 Další informace**

Mísitelnost	s vodou.
Rozpustnost v tucích (při 20°C)	nestanovena.
Vodivost	nestanovena.
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)	nestanoveno
Tlída plyn	nevztahuje se.

## 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití a při dodržení podmínek bezpečného skladování je přípravek 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 třeba 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, oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### 11.1.1.1 Akutní toxicita

LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 3000
LD <sub>50</sub> , dermální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 4000
LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan, pro aerosoly/ částice (mg/l za 4 h)	> 2,05
Kořní dráždivost (králík):	silně dráždí
Oční dráždivost (králík):	silně dráždí
Senzibilizace (morfe Buehler test):	nesenzibilizuje

#### 11.1.2 Toxicita-opakovaná expozice:

neuveдено

#### 11.1.3 Karcinogenní účinek (pendimethalin): EPA Group C, EU, IARC: není klasifikován

#### 11.1.4 Mutagení účinek (pendimethalin): nemá

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

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

## 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) 0,1-1
EC <sub>50</sub> , 48 hod., bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> )	Daphnia magna (hrotnatka velká) 1-10
EC <sub>50</sub> , 72 hod., asy (mg.l <sup>-1</sup> )	0,01-0,1
Ptáci LD <sub>50</sub> (mg/kg <sup>-1</sup> )	kachna divoká >2100
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**  
Pendimethalin:  
Půda: Mírně perzistentní v půdě.

Voda:  
Poločas rozpadu  $DT_{50}$ : <21 dní  
Látka se neproplavuje do spodních vod

- 12.3 Bioakumulací potenciál**  
Nemá

- 12.4 Mobilita v půdě**  
Není mobilní. Je adsorbován na organickou hmotu a jílu

- 12.5 Výsledky posouzení PBT**  
Směs takové látky neobsahuje.

- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**  
Nejsou známy

---

### 13 POKYNY PRO ODSTRANĚNÍ

- 13.1 Metody s nakládáním 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 znemožnění 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 znemožnění znečištění nebo obalu**  
Ditto.

- 13.2 Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)**  
*Poznámka: ŠHv zdi každ 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 PŘÍPRAVU

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

- 14.1 Bezpečnostní opatření pro přípravu a přepravu**  
Přípravek připravujte v souladu s platnými předpisy.

---

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) . 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů  
Název: PENDIGAN 330 EC

strana  
8/9

---

<b>14.2</b>	<b>Informace o přepravní klasifikaci</b>			
<b>14.2.1</b>	<b>Námořní přeprava (IMDG)</b>			
	číslo UN 1993	Třída nebezpečnosti 3	Obalová skupina	III
	Název látky pro přepravu	HO LAVÁ KAPALINA J.N. (NAFTA)		
	Látka znečišťující prostředí	ano		
<b>14.2.2</b>	<b>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</b>			
	číslo UN 1993	Třída nebezpečnosti 3	Obalová skupina	III
	Název látky pro přepravu	HO LAVÁ KAPALINA J.N. (NAFTA)		
	<b>Letecká přeprava (ICAO/IATA)</b>			
	číslo UN 1993	Třída nebezpečnosti 3	Obalová skupina	III
	Název látky pro přepravu	HO LAVÁ KAPALINA J.N. (NAFTA)		

---

## 15 INFORMACE O PŘEDPISÁCH

- 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 změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška . 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška . 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 změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- 15.1.4** **Nejdřívejší požární předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku**  
Zákon . 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- 15.1.5** **Nejdřívejší předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku**



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

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

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

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

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

## 16 DALŠÍ INFORMACE

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

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 45 Může vyvolat rakovinu

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

R 65 Zdravý –kodlivý: při požití může vyvolat podráždení plic

### 16.2 Pokyny pro prokvalifikování

Viz § 86 zákona 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně 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](http://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 6.6. 2010 v angličtině.

### 16.6 Předávané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)

revize a aktualizace bezpečnostního listu

**Prohlášení:** Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečné manipulace, používání, skladování, přepravy 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.