

# Bezpečnostní list

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

Název: ZAMIR 40 EW

strana

1/10

Datum vydání 17.1.2013  
Datum revize 19.1.2011, verze: 3

## 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** ZAMIR 40 EW
- 1.2 Použití přípravku**  
**Účel použití** P ípravek na ochranu rostlin - fungicid.
- 1.3 Identifikace společnosti/podniku**
- 1.3.1 Identifikace výrobce (mimo ČR)**  
**Jméno nebo obchodní jméno** Irvita Plant Protection N.V.  
**Místo podnikání nebo sídlo** Pos Cabai Office Park, Unit 13, P.O.Box 403,  
Curaçao, Nizozemské Antily  
**Telefon/Fax/www** +599-9-738-4096/ +599-9-738-4005/  
neuveđen  
**Telefon pro naléhavé situace** +972 885 15211  
**E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list** MSDS@ma-industries.com
- 1.3.2 Identifikace dovozce do ČR**  
**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 ČR**  
**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

Xn; R 22 Zdraví -kodlivý při požití

R 63 Mofné nebezpečí po -kození plodu v t ěle matky.

Xi; R 36 Dráždí oči

N; Nebezpečný pro životní prostředí

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

### 2.2 Prvky označení

Podle Nařízení Komise ES .1272/2008

-

Podle Směrnice 1999/45/ES



Xn; zdraví -kodlivý

# Bezpečnostní list

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

Název: ZAMIR 40 EW

strana

2/10

N; nebezpečný pro fluvotní prostředí

## R-vety

R 22 Zdraví –kodlivý při požití

R 36 Dráždí oči

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

R 63 Mofné nebezpečí při poškození plodu v těle matky.

## S-vety

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 25 Zamezte styku s očí

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

S 28 Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody

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

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

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

S 61 Zabráňte uvolnění do fluvotního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

## 2.3 Další rizika

Nejsou známa

## 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látka

-

### 3.2 Směs

Preparát je ve formě emulze typu olej ve vodě (EW), obsahující tebuconazole (ISO) a prochloraz (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
tebuconazole (ISO)	133 g/l	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7 -	Rep. Kat:3, R63 Xn; R22 N; R51-53	
prochloraz	267 g/l	67747-09-5 266-994-5 613-128-00-2 -	Xn; R22 N; R50-53	Acute tox 4- H302 Aquatic Acute 1-H400 Aquatic Chronic 1-H410

### 3.3 Další informace

Plná znění R-vět v každé složce 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, dosáhnou-li příznaky určitého stupně; je symptomatická.

**4.2 Všeobecné pokyny**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvidíte lékaře a poskytnete 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**

Perute 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 zejména prostory pod víčky - listou pokud možno vlahou 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 HASENÍ POHÁŘU****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 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, 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 půdy 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 vodotěsné, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodo hospodářský) orgán, popřímo odbor životního prostředí krajského úřadu.

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

Doporučuje se pokrýt vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (například podle rozsahu havárie účinný univerzální sypký 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 dle viz oddíl 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle předpisů vodního úřadu pro přípravku. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, popřímo 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 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, očí, 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, ochranné bezpečnostní brýle nebo ochranný 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 šochrana 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. Zapijte a potísněte 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 protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokud je to vhodné reparačními prostředky. Pokud není poufňován ochranný oděv pro jedno poufňování, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším poufňováním vyperte, resp. ošetřete, například postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování i třeba i piktogramy/symboly podle SN EN ISO 3758.

**8.2.2 Omezování expozice flivotního prostředí**

Dodržujte pokyny pro poufňování, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a flivotní prostředí. Vždy je třeba postupovat podle předpisů, týkajících se ochrany flivotního prostředí.

---

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

**Skupenství (při 20°C)/vzhled** kapalina  
**Barva** flutavá  
**Zápach (vlnění)** charakteristický

**9.2 Informace dle flivité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a flivotního prostředí**

**Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C)** neuvedeno.  
**Bod tání (°C)** prochloraz: 48-51  
**Bod vzplanutí (°C)** neuvedeno  
**Teplota samovznícení (°C)** neuvedeno  
**Výbušné vlastnosti** nemá.  
**Oxidační vlastnosti** nemá.  
**Tenze par** neuvedeno  
**Relativní hustota (při 20°C)(g/ml)** 1,08-1,10  
**Rozpustnost (při 20°C) ve vodě** emulgovatelný  
**Rozdíl koef. n-oktanol/voda: log Pow.** tebuconazole: 3,7  
prochloraz: 4,06  
**Viskozita (při 40°C)** neuvedeno  
**Povrchové napětí** neuvedeno  
**Hustota par (při 20°C)** nestanovena.  
**Rychlost odpařování** nestanovena.

**9.3 Další informace**

**Mísitelnost** s vodou.  
**Rozpustnost v tucích (při 20°C)** nestanovena.

# Bezpečnostní list

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

Název: ZAMIR 40 EW

strana

6/10

---

<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 normálních podmínek použití a při dodržení podmínek bezpečného skladování je produkt stabilní. Nejsou známy nebezpečné reakce, které by vznikaly za normálních podmínek 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

Nesměšujte s jinými produkty nebo látkami.

### 10.5 Nebezpečné materiály

Zamezte kontaktu s oxidací, kyselinami a zásadami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek použití nevznikají. Při požáru vznikají oxidy dusíku, chloridové složky, 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)	5,35
Kořní dráždivost (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	dráždí
Senzibilizace (morfe Buehler test):	nesenzibilizuje

#### 11.1.2 Toxicita-opakovaná expozice:

neuveдено

#### 11.1.3 Karcinogenní účinek (tebuconazole, prochloraz): nemá

#### 11.1.4 Mutagenní účinek (tebuconazole, prochloraz): nemá

#### 11.1.5 Reprodukční toxicita (tebuconazole): Repr.kat.3, (prochloraz): nemá

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

---

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Produkt je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

### 12.1 Toxicita

#### Produkt pro vodní organismy

LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> )	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) 1,77
EC <sub>50</sub> , 48 hod., bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> )	Daphnia magna (hrotnatka velká) 12

---

## Bezpečnostní list

strana

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

7/10

Název: ZAMIR 40 EW

---

EbC <sub>50</sub> , 72 hod., asy (mg.l <sup>-1</sup> )	0,410
ErC <sub>50</sub> , 72 hod., asy (mg.l <sup>-1</sup> )	3,44
LD <sub>50</sub> , ptáci (mg.kg <sup>-1</sup> )	>2000
LD <sub>50</sub> , včela (g/včela)	orální : 58,1; kontaktní : 74,6

### 12.1.1 Chronická toxicita

#### 12.1.1.1 Přípravku pro vodní organismy

Nestanovena.

#### 12.1.1.2 Komponent přípravku pro vodní organismy

Nestanovena.

### 12.1.2 Toxicita pro další organismy

Nestanovena.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

prochloraz: rychlá rozložitelnost na světle a při UV záření

### 12.3 Bioakumulací potenciál

Nemá

### 12.4 Mobilita v půdě

prochloraz: neproplavuje se do spodních 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 značkování odpadů na základě 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 značkování znečištěného obalu

Dtto.

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

*Poznámka: Šhvizdička 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 převoz obecně

Přípravek připravujte v souladu s platnými předpisy.

**14.2 Informace o přepravní klasifikaci****14.2.1 Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)**

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.,  
(133 g/l TEBUCONAZOLE, 367g/l PROCHLORAZ)

Kód omezení pro tunely: neuvedeno

**14.2.2 Námořní přeprava (IMDG)**

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.  
(133 g/l TEBUCONAZOLE, 367g/l PROCHLORAZ)

Látka znečišťující moře ano

**14.2.3 Letecká přeprava (ICAO/IATA)**

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (133  
g/l TEBUCONAZOLE, 367g/l PROCHLORAZ)**15 INFORMACE O PŘEDPISÍCH****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****15.1.1 Nejdůležitější 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 Nejdůležitější 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 Nejdůležitější 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



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 změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

#### **15.1.4 Nejdřívejší předpis, který se týká posuzovaného přípravku**

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

#### **15.1.5 Nejdřívejší předpis pro přepravu, který se týká 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 podnikání (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-věť komponent přípravku, uvedených v oddílu 3**

#### **R věty:**

R 22 Zdraví škodlivý při požití

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

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 63 Může nebezpečně ovlivnit plodnost v těle matky

#### **H věty:**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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 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 Irvita Plant Protection N.V.) ze dne 19.1. 2011 v angličtině.

---

## Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů  
Název: ZAMIR 40 EW

strana

10/10

---

- 16.6** Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)  
nahrazuje verzi bezpečnostního listu z 30.1.2006.

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