

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) .1907/2006 ve znění pozdějších předpisů  
Název: LEGATO PLUS

strana

1/9

Datum vydání 3.2.2013  
Datum revize 16.8.2012

## 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** LEGATO PLUS
- 1.2 Použití přípravku**  
**Účel použití** P ípravek na ochranu rostlin - herbicid.
- 1.3 Identifikace společnosti/podniku**
- 1.3.1 Identifikace výrobce (mimo ČR)**  
**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/  
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 Směrnic ES . 67/548/EEC nebo 1999/45/ES

Carc.Cat.3; R40

N; R 50/53

### 2.2 Prvky označení

Podle Nařízení Komise ES .1272/2008

-

Podle Smernice 1999/45/ES



Xn: zdraví škodlivý

N: nebezpečný pro vodní prostředí

**R-věty**

R 40 Podaření na karcinogenní účinky

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

**S-věty**

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) . 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů  
Název: LEGATO PLUS

strana  
2/9

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
S 35 Tento materiál a jeho obal musí být nebezpečně bezpečně zlikvidován  
S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice  
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení  
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní

### 2.3 Další rizika

Nejsou známa

## 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látka

-

### 3.2 Směs

Suspenzní koncentrát (SC) ve vodě, obsahující isoproturon (ISO) a diflufenican (ISO)..

Nebezpečné látky viz níže.

Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí 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
isoproturon (ISO)	44-48 %	34123-59-6 251-835-4 006-044-00-7 -	Carc.Cat.3 R40 N; R50-53 (M fact.=10)	Carc. 2-H351 Aquatic acute1-H400 Aquatic.chron. 1-H410
diflufenican (ISO)	8-10 %	83164-33-4 - 616-032-00-9 -	N; R50-53	Aquatic acute1-H400 Aquatic.chron. 1-H410

### 3.3 Další informace

Plná znění R-vět v každé komponentě 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

Projevily-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo z obalového letáku. Při vyhledání lékařské pomoci 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

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 ráanách vyplachujte zejména prostory pod víčky - listou pokud možno vlaou tekoucí vodou. P etrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajist te odborné lékařské ošetření).

**4.6 První pomoc při požití**

Ústa vypláchn te vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li kře); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukaďte štítek / etiketu pop . obalu přípravku nebo bezpečnostní list.

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

Speciální postupy nejsou nutné.

---

**5 OPAT ENÍ PRO HAZENÍ POHÁRU****5.1 Vhodná hasiva**

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

**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 uhličitého. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se zneškodují podle platných předpisů. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

**5.4 Zvláštní ochranné postupy pro hasiče**

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

---

**6 OPAT ENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob**

Zabraňte kontaktu se sliznicemi, očima a pokožkou, zajist te dostatečné větrání, používejte schválené osobní ochranné pracovní postupy. 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 vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodo hospodářský) orgán, pop . odbor 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 o univerzální sypký sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrka na chemikálie, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály). Sebraný materiál shromáždíte v dobře uzavřených nádobách a zneškodíte jej v souladu s platnými předpisy o viz oddíl 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle povodňového úřadu přípravku. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, pop . vhodného čistícího postupu (detergentu). Nepoužívejte rozpouštěla nebo jedidla.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné postupy 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 prostorech při teplotě mezi + 5 °C a + 35 °C. Dbejte pokynů na štítku/obalu pro 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, 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, 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. Zašpiněná a potřísněná oděva se svlékněte. Po skončení práce, a před odložením pracovního oděvu a dalšího OOPP a před dležadním umytím nejezte, nepijte a nekuřte. Poškozené OOPP (například protříslené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

Pokud není poufňván ochranný oděv pro jedno pouflení, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším pouflením vyperte, resp. omyjte, postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/omytí/čištění i teplotě piktogramy/symboly podle SN EN ISO 3758.

### 8.2.2 Omezování expozice flvotního prostředí

Dodržujte pokyny pro poufňvání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka 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	béřlová
Zápach (vůně)	charakteristický

### 9.2 Informace dleřfité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a flvotního prostředí

Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C)	8,2
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C)	neuvěděno
Hořlavost (pevné látky, kapaliny, plyny)	nevztahuje se, p ěpravek je nehořlavý.
Bod vzplanutí (°C)	nelze stanovit.
Výbušné vlastnosti	němá.
Oxidací vlastnosti	němá.
Těnze par (při 20°C)	0,003mPa (isoproturon)
Relativní hustota (při 20°C)(g/ml)	1,115
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	neuvěděna.
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: log Pow.	2,5 (isoproturon, 25 °C) 4,2 (diflufenican, 20 °C)
Viskozita (při 40°C)	1,347 mPas
Povrchové napětí	33,7 mN/m, (25 °C)
Hustota par (při 20°C)	nestanověna.
Rychlost odpařování	nestanověna.

### 9.3 Další informace

Mísitelnost	s vodou.
Rozpustnost v tucích (při 20°C)	nestanověna.
Vodivost	nestanověna.
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)	nestanověno
Těida plyn	nevztahuje se.

---

## 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

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

### 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

Nesm ějte s jinými p ěpravky nebo látkami.

### 10.5 Neslučitelné 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>), chloridové a fluoridové sloučeniny.

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### Legato Plus

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### 11.1.1.1 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)	> 1,08 max. dosažitelná koncentrace (isoproturon) > 1,13 max. dosažitelná koncentrace (diflufenican)
Kořní dráždivost (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	min. dráždí
Senzibilizace (mor e Buehler test):	nesenzibilizuje

##### 11.1.2 Toxicita-opakovaná expozice:

neuveдено

##### 11.1.3 Karcinogenní účinek (isoproturon): Carc.Cat.3, (diflufenican) nemá

##### 11.1.4 Mutagení účinek (isoproturon, diflufenican): nemá

##### 11.1.5 Reprodukční toxicita (isoproturon, diflufenican): v pokusech na zvířatech se neprokázal negativní vliv

Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci: pro přípravek nestanoveny. Komponenty přípravku nemají subchronický ani chronický účinek.

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro říšotní prostředí.

#### 12.1 Toxicita

##### Legato Plus

##### pro vodní organismy

LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> )	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) 35
EC <sub>50</sub> , 48 hod., bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> )	Daphnia magna (hrotnatka velká) >100
EC <sub>50</sub> , 72 hod., asy (mg.l <sup>-1</sup> )	Scenedesmus subspicatus 0,006
Ptáci LD <sub>50</sub> (mg/kg <sup>-1</sup> )	k epelka virflinská >2000
Věla LD <sub>50</sub> (μg/věla)	nevyřaduje klasifikaci

##### 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

Půlčas rozpadu: isoproturon 15-40 dní

diflufenican 44-249 dní

- 12.3 **Bioakumulací potenciál**  
nemá
- 12.4 **Mobilita v prostředí**  
nízká
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT**  
Směs takové látky neobsahuje.
- 12.6 **Jiné nepříznivé účinky**  
Nejsou známy

### 13 POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

- 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 zněkodování odpadů na zajištěné 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 zněkodování znečištěného obalu**  
Dtto.
- 13.2 **Doporučené zaizení odpadu (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)**  
*Poznámka: šlechtěte každý 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 OHROUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.  
(ISOPROTURON, DIFLUFENICAN)  
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 OHROUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.  
(ISOPROTURON, DIFLUFENICAN)



Letecká přeprava (ICAO/IATA)

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.  
(ISOPROTURON, DIFLUFENICAN)**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 Nejdříve jmenovat použitelné 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 Nejdříve jmenovat 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 Nejdříve jmenovat 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 Nejdříve jmenovat požární předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku**  
Zákon . 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- 15.1.5 Nejdříve jmenovat předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku**  
Vyhláška MZV . 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška 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 flivnostenském podnikání (flivnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů



---

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

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nepofladuje se. Směs je registrovaná 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 věty:**

R 40 Podezření na karcinogenní účinky

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

**H věty:**

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**16.2 Pokyny pro prokolení**

Viz § 86 zákona 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změn 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 16.8. 2012 v angličtině.

**16.6 Předané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)**

nový bezpečnostní list

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