

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMISTAR**

### 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

**1.1. Identifikace směsi:**

Identifikační číslo

AMISTAR

A12705B

**1.2. Použití směsi:**

Přípravek na ochranu rostlin - fungicid

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Syngenta Czech s.r.o.  
Bucharova 1423/6  
158 00 Praha 5 - Stodůlky  
tel.: 222 090 411  
fax: 235 362 902

Nouzové volání:

e-mail: [jaroslav.martinek@syngenta.com](mailto:jaroslav.martinek@syngenta.com)

Tel. +41 61 323 11 11

Fax +41 61 323 12 12

tel.(24 hod) +44 1484 538444

E-mail:

[sds.ch@syngenta.com](mailto:sds.ch@syngenta.com)

**1.4. Telefon pro naléhavé situace**

Kontaktní adresa v nouzových případech:

Toxikologické informační středisko (TIS) -  
Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě:

224 919 293

224 915 402

Syngenta Czech s.r.o.

222 090 411

SGS Česká republika

+420 602669 421

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

**2.1. Klasifikace:**

Klasifikace podle Nařízení (EU) č. 1272/2008

Acute aquatic toxicity Category 1 H400

Chronic aquatic toxicity Category 1 H410

Plné znění H-vět se nachází v oddílu 16.

Klasifikace podle Směrnic (EU) č. 67/548/EEC nebo 1999/45/EC

N, R50

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

---

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

---

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMISTAR**

---

Plné znění R-vět se nachází v oddílu 16.

### 2.2. Prvky označení:

#### **Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008**

##### **Výstražný symbol:**

Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008  
Výstražný symbol nebezpečí



##### **Signální slovo:**

Varování

##### **Standardní věta o nebezpečnosti:**

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

##### **Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P391 Uniklý produkt seberte.  
P501 Odstraňte obsah/obal

##### **Dodatková informace**

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

#### **Označování dle směrnic ES č. 67/548/EEC nebo 1999/45/EC**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

Obchodní jméno Syngenta

**AMISTAR**



Nebezpečný  
pro životní prostředí

### R-věty

R50

Vysoce toxický pro vodní organizmy

### 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 35

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S 36/37

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S 61

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

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: neuvedeno

### Další označení:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.  
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

### 2.3. Další rizika:

Informace týkající se toxicity jsou v oddílu 11.

Informace týkající se životního prostředí jsou v oddílu 12.

## 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky:

Suspenzní koncentrát (SC); obsahuje azoxystrobin (250 g/l).

### 3.2. Směsi:

Název	Číslo CAS Číslo EC	Klasifikace (67/548/EEC)	Klasifikace (Nařízení(EC) č.1272/2008)	Obsah ( %w/w)

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

### Obchodní jméno Syngenta

### AMISTAR

azoxystrobin	131860-33-8	T, N R23 R50/53	Acute Tox.3; H331 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	22.9 % W/W
C16-18 alcohols, ethoxylated	68439-49-6	Xn R22 R41	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	10 - 18 % W/W
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	4 - 12 % W/W
naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt -	9008-63-3	Xi R36/38	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	1 - 5 % W/W

### 3.3. Klasifikace složek přípravku

viz bod 3.2. a oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu

Plná znění R-vět a H-vět nebezpečných komponent směsi jsou uvedena v oddílu 16.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

### 4.1. První pomoc :

#### Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/ štítku nebo příbalového letáku.

#### První pomoc při nadýchání aerosolu:

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid, nenechte prochladnout.

#### První pomoc při zasažení kůže:

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

#### První pomoc při zasažení očí:

Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

#### První pomoc při náhodném 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 popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

---

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

---

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMISTAR**

---

(i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze.  
Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### 4.2. Pokyny pro lékaře:

**Symtomy:** Nejsou známy.

**Rizika:** Nejsou známa.

**Protijed:** Není znám.

**Terapie:** Symptomatická.

---

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

**5.1. Vhodná hasiva:** Alkoholrezistentní pěna, prášek, oxid uhličitý, vodní mlha.

**5.2. Nevhodná hasiva** (i ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů): vysokoobjemový vodní proud

**5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí směsi, produktům hoření, vznikajícím plynům:**  
Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů. Zabránit nadýchání produktů hoření.

### 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

**5.5. Další údaje:** Požárem nezasážené kontejnery vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaním vody. Pokud je to technicky proveditelné, zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

---

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

### 6.1. Opatření na ochranu osob:

Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky (viz. oddíl 8 bezpečnostního listu).

Zabraňte v přístupu zvířatům a nepovolaným osobám.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Zabránit nadýchání výparů/ aerosolu.

Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se.

### 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 oddílu 13.

Pokud došlo k úniku přípravku do vodního prostředí, informujte příslušný vodohospodářský orgán.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

### Obchodní jméno Syngenta

### AMISTAR

Zajistěte nasáknutí látky absorpčním materiálem - např. pískem, půdou, rozsivkovým substrátem atd. Materiál umístěte do speciálních označených kontejnerů, které je možné důkladně uzavřít. Rozlitý výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován. Kontaminovaná místa asanovat velkým množstvím vody.

#### 6.4. Další údaje

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddílu 7.

Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddílu 8.

Informace ohledně likvidace zbytků jsou uvedeny v oddílu 13.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/etiketě/v příbalovém letáku.

Zabraňte styku s očima a pokožkou; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci, event. používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.

Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddílu 4, pro hašení požáru v oddílu 5.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorách. Chraňte před přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Dbejte pokynů na štítku/etiketě/obalu směsi nebo v příbalovém letáku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby.

**Skladovací teplota:** +5 °C do + 30 °C

**7.3. Specifické konečné použití:** Při použití směsi respektujte podmínky povolení vyznačené na etiketě/štítku.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

### 8.1. Expoziční limity:

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL	NPK-P
azoxystrobin	131860-33-8	2 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Omezování expozice

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMISTAR**

### Technická opatření

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, popř. (při stálé práci) používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle odst./bodu 8.2.1. Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

#### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

- Zabránit vstupu nepovolaným osobám
- Používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované dle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel)
- Po ukončení práce apřed jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem
- Pracovní oděv uchovávat na odděleném místě
- Pokud není používání pracovní oděv na jedno použití, kontaminovaný oděv okamžitě vyprat, resp. postupovat dle doporučení výrobce
- Poškozené OOPP okamžitě vyměnit
- Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima
- Nevdechujte páry
- Při práci s přípravkem nepoužívejte kontaktní čočky
- Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob
- Vstup na ošetřené plochy je možný až po zaschnutí
- 

Ochranné prostředky při ředění a aplikaci přípravku	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana hlavy	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
ochrana těla	celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340

#### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku během transportu, skladování a další manipulace. Další pokyny uvedeny v oddílech 4 -7.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

Obchodní jméno Syngenta

**AMISTAR**

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

#### 9.1. Všeobecné informace

skupenství /vzhled	kapalina
barva	špinavě bílá až žlutooranžová
zápach	nezjištěno

#### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

##### Obecné informace

hodnota pH	6 - 8 (1 % w/v)
bod tání	nezjištěno
bod vzplanutí: (kapaliny)	> 97 °C při 97,5 kPa (Pensky-Martens c.c.)

##### Informace důležité z hlediska ochrana zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

výbušné vlastnosti	není výbušný
oxidační vlastnosti	není oxidant
relativní hustota	1.1 g/ml 1.09 g/cm <sup>3</sup>
teplota samovznícení	475°C
dynamická viskozita	76.0 - 427 mPa.s při 40 °C
dynamická viskozita	117 - 541 mPa.s při 20 °C
povrchové napětí	32.0 mN/m při 20 °C
mísitelnost s vodou	nestanoveno
rozdělovací koeficient	nestanoveno
zápalná teplota	nestanoveno

### 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při dodržování standardních podmínek je přípravek stabilní. Nedochozí k nebezpečné polymerizaci.

**10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat :** bez problémů pro běžné materiály

#### 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:

Při hoření či tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických a dráždivých par.

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

### Obchodní jméno Syngenta

### AMISTAR

<b>Akutní orální toxicita LD50:</b>	> 2000 mg/kg (potkan) (Odvozeno od směsi podobného složení)
<b>Akutní dermální toxicita LD50:</b>	> 2000 mg/kg (potkan) (Odvozeno od směsi podobného složení)
<b>Akutní inhalační toxicita LC50:</b>	> 6,32 mg/l (potkan, 4 hod) (Odvozeno od směsi podobného složení)
<b>Kožní dráždivost:</b>	není dráždivý (králík)
<b>Oční dráždivost:</b>	není dráždivý (králík)
<b>Senzibilizace kůže:</b>	nesenzibilizuje (morče)

### Trvalé toxikologické vlivy / dlouhodobá expozice

Nebyly pozorovány mutagenní, karcinogenní a teratogenní projevy při testech na zvířatech.

### Zárodečná buněčná mutagenita

azoxystrobin : Nevykazuje mutagení účinky při testech na zvířatech

### Karcinogenita

azoxystrobin : Nevykazuje karcinogení účinky při testech na zvířatech

### Reprodukční toxicita

azoxystrobin : Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují ozezení plodnosti

### STOT - Opakovaná expozice

azoxystrobin : Nebyly pozorovány negativní efekty v testech chronické toxicity

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Ekotoxicita

Toxicita, ryby, LC<sub>50</sub>: 1,2 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*, pstruh, 96 hod.)  
2,8 mg/l (*Cyprinus carpio*, kapr, 96 hod.)

Toxicita, vodní rostliny ErC<sub>50</sub>: 2,2 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*, zelená řasa, 72 hod.)

Toxicita, vodní bezobratlí EC<sub>50</sub>: 0,83 mg/l (*Daphnia magna* Straus, dafnie, 48 hod.)

### 12.2. Mobilita v půdě:

azoxystrobin – nízká až velmi vysoká mobilita

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

---

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

---

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMISTAR**

---

### 12.3. Persistence a rozložitelnost:

- azoxystrobin - není persistentní v půdě (DT50 = 80 dní)
- azoxystrobin - je stabilní ve vodě (DT50 = 214 dní)
- azoxystrobin - předpokládá se biodegradabilita

### 12.4. Bioakumulační potenciál:

- azoxystrobin - není bioakumulativní

### 12.5. Výsledky posouzení PBT and vPvB

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT – kritéria (persistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB –kritéria (vysoce bioakumulativní a vysoce toxická)

- |              |  |
|--------------|--|
| azoxystrobin | Není považováno za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT)     |
|              | Není považováno za velmi perzistentní ani velmi bioakumulativní (vPvB) |

### 12.6. Další nepříznivé účinky: nejsou známy

---

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

### 13.1. Způsoby odstraňování směsi

Zneškodňuje se na zajištěné skládce pro tyto odpady, ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se přitom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

### 13.2. Odstraňování obalů

Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. S nevyčištěnými obaly se nakládá jako s odpady samotné směsi; zneškodňují se na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady, které je pro tento účel schváleno. Postupuje se přitom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování nebezpečných odpadů.

### 13.3. Právní předpisy o odpadech

Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů.

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

Poznámka: „Hvězdička“ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad

**Katalogové číslo druhu odpadu/obalu:** 20 01 19\*

**Název druhu odpadu:** pesticidy

---

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMISTAR**

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

**14.1. Speciální informace:** Použijte nerozbitné kontejnery, zajistěte je proti pádu a označte je podle předpisů.

#### Pozemní doprava ADR/RID

UN číslo	UN 3082
Název látky pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (AZOXYSTROBIN )
Třída	9
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	9

#### Námořní přeprava (IMDG-CODE)

UN číslo	UN 3082
Název látky pro přepravu	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN )
Třída	9
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	9
Marine pollutant:	YES

#### Letecká přeprava (ICAO/IATA)

UN číslo	UN 3082
Název látky pro přepravu	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN )
Třída	9
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	9

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

#### 15.1. Právní předpisy, které se vztahují na směs

##### 15.1.1 Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

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

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMISTAR**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 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 posuzované směsi**

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

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

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 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 směsím, které se týkají posuzované směsi**

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

Vyhláška č. 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.

### **15.1.4. Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzované směsi**

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

### **15.1.5. Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzované směsi**

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

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční 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 živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

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

## **16. DALŠÍ INFORMACE**

16.1. Seznam a slovní znění příslušných R-vět a H-vět, uvedených v položce 3 bezpečnostního listu.

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 23 Toxický při vdechování

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 15

Datum revize: 31. července 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMISTAR**

H 302 Zdraví škodlivý při požití  
H 315 Dráždí kůži.  
H 318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H 319 Způsobuje vážné podráždění očí  
H 331 Toxický při vdechování  
H 400 Vysoce toxický pro vodní organismy  
H 410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### 16.2. Pokyny pro školení:

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

### 16.3. Doporučená omezení přípravku

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety/štítku anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Syngenta, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.

Práce s přípravkem je ve smyslu vyhlášky 288/2003 Sb. zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvím

Společnost Syngenta nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

### 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací

Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, tel.: +420 222 090 420, fax.:+420 235 361 376

### 16.5. Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu

Syngenta – Safety data sheet according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 15, revision date 31.7.2013  
Interní databáze firmy Syngenta

### 16.6. Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: vyznačeny v textu stínováním.

**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 vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.**