

## Bezpečnostní list

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

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

Obchodní jméno Syngenta

**AMPLIGO**

### 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

**1.1. Identifikace směsi:**

Identifikační číslo

AMPLIGO

A15397G

**1.2. Použití směsi:**

Přípravek na ochranu rostlin - insekticid

**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

e-mail: jaroslav.martinek@syngenta.com  
sds.ch@syngenta.com

E-mail:

**1.4. Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR**

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

+420 602 669 421

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

**2.1. Klasifikace:**

Klasifikace podle Nařízení (EU) č. 1272/2008

Acute toxicity (Oral)	Category 4	H302
Acute toxicity (Inhalation)	Category 4	H332
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

Xn, R20/22

N, R50/53

## Bezpečnostní list

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

---

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

---

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMPLIGO**

---

### 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:

H302 + H332

Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí

P270

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

P264

Po manipulaci důkladně omyjte ruce

P261

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

P312

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

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.

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: lambda-cyhalothrin

## Bezpečnostní list

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

---

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

---

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMPLIGO**

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

---



Nebezpečný

pro životní prostředí

**R-věty**

R20/22

R50/53



Zdraví škodlivý

Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

**S-věty**

S 2

S 13

S 20/21

S 35

S 57

Uchovávejte mimo dosah dětí

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Používejte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: lambda-cyhalothrin

Další označení:

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

**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:**

Mix formulace CS a SC (ZC); obsahuje lambda-cyhalothrin (50 g/l) a chlorantraniliprole (100 g/l).

---

## Bezpečnostní list

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

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

Obchodní jméno Syngenta

**AMPLIGO**

### 3.2. Směsi:

Název	Číslo CAS Číslo EC	Klasifikace (67/548/EEC)	Klasifikace (Nařízení(EC) č.1272/2008)	Obsah (%w/w)
chlorantraniliprole	500008-45-7	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	9.26 % W/W
lambda-cyhalothrin	91465-08-6 415-130-7	T+, N R21 R25 R26 R50/53	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	4.63 % W/W
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	1 - 5 % W/W
poly(oxy-1,2-eth anediyl), alpha- phosphonoomega-[ 2,4,6-tris(1-p henylethyl) phenoxy]-	90093-37-1 114535-82-9 618-446-5	Xi R36	Eye Irrit.2; H319	1 - 5 % W/W
Solventní nafta (ropná), těžká aromatická	64742-94-5 265-198-5	Xn, N R51/53 R65 R66	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic1; H411	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 uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku / příbalového letáku

#### První pomoc při nadýchání aerosolu:

Přerušete expozici zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Přetrvávají – li dýchací potíže, zajistěte lékařské ošetření.

#### První pomoc při zasažení kůže:

## Bezpečnostní list

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

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMPLIGO**

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách podráždění (alergické reakci) vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí:

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vypolachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlahé tekoucí čisté vody. Vyhledejte lékaře. Zasažené kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/ štítek případně obal přípravku.

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 (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:** Vdechnutí může způsobit plicní edém nebo pneumonii. Kontakt s pokožkou způsobuje dočasné efekty (svědění, brnění, mravenčení, pálení, necitlivost)

**Rizika:** Nejsou známa.

**Protijed:** Není znám.

**Terapie:** Symptomatická. Nevyvolávejte zvracení: obsahuje destilát/extrakt z ropy a/nebo aromatická rozpouštědla.

### 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, vzdnikajícím 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 nezasažené kontejnery vystavené ohni ochlazujte rozstřikováním vody. Pokud je to technicky proveditelné, zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace

## Bezpečnostní list

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

---

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

---

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMPLIGO**

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 čištění a zneškodnění:

Zajistěte nasáknutí látky absorbčním 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

---

## Bezpečnostní list

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

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

### Obchodní jméno Syngenta

### AMPLIGO

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:** 0 °C do + 35 °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
nafta solventní	64742-94-5	200 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Omezování expozice

#### 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 postřík 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

## Bezpečnostní list

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

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMPLIGO**

- 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

<b>Osobní ochranné prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci</b>	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	celkový pracovní/ ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
dodatečná 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
dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

### 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.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

### 9.1. Všeobecné informace

skupenství /vzhled

kapalné

barva

světle béžová až hnědá

zápach

aromatický

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

#### Obecné informace



## Bezpečnostní list

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

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

Obchodní jméno Syngenta

**AMPLIGO**

hodnota pH	4,00-8,00 (1%, 25°C)
bod tání	--
bod vzplanutí: (kapaliny)	>101 °C (1013 hPa, Pensky-Martens c.c.)

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

výbušné vlastnosti	není výbušný
oxidační vlastnosti	není oxidant
relativní hustota	1.08 g/cm <sup>3</sup>
dynamická viskozita	41.7 - 286 mPa.s při 40 °C
dynamická viskozita	56.1 - 349 mPa.s při 20 °C
povrchové napětí	37,3 mN/m
mísitelnost s vodou	nestanoveno
rozdělovací koeficient	nestanoveno
zápalná teplota	nestanoveno
teplota samovznícení	>650 °C

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při dodržování standardních podmínek je přípravek stabilní. Nedochází 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

**Akutní orální toxicita LD50:** 550 mg/kg (potkan)

**Akutní dermální toxicita LD50:** > 5000 mg/kg (potkan)

**Akutní inhalační toxicita LC50:** > 2,91 mg/l, 4h (potkan), střední letální koncentrace

## Bezpečnostní list

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

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

### Obchodní jméno Syngenta

### AMPLIGO

<b>Kožní dráždivost:</b>	jemně dráždí (králík)
<b>Oční dráždivost:</b>	jemně dráždí (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

chlórtraniliprol:	Nevykazuje mutagení účinky při testech na zvířatech
lambda-cyhalothrin	Nevykazuje mutagení účinky při testech na zvířatech

### Karcinogenita

chlórtraniliprol:	Nevykazuje karcinogení účinky při testech na zvířatech
lambda-cyhalothrin	Nevykazuje karcinogení účinky při testech na zvířatech

### Teratogenita

chlórtraniliprol:	Nevykazuje teratogení účinky při testech na zvířatech
-------------------	---

### Reprodukční toxicita

chlórtraniliprol:	Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti
lambda-cyhalothrin	Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti

### STOT - Opakovaná expozice

chlórtraniliprol:	Nebyly pozorovány negativní efekty v testech chronické toxicity
lambda-cyhalothrin	Nebyly pozorovány negativní efekty v testech chronické toxicity

### Aspirační toxicita

Solventní nafta, těžká aromatická	O látce nebo její směsi, je známo, že je pro člověka aspiračně toxická
-----------------------------------	--

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Ekotoxicita

Toxicita, ryby, LC <sub>50</sub> :	0,025 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> , pstruh, 96 hod.) (odvozeno od komponentů směsi)
Toxicita, vodní rostliny	ErC <sub>50</sub> : 75 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , zelená řasa, 72 hod.) (odvozeno od komponentů směsi) ErC <sub>50</sub> : 27 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , zelená řasa, 72 hod.)
Toxicita, vodní bezobratlí:	EC <sub>50</sub> : 0.00086 mg/l ( <i>Daphnia magna Straus</i> (dafnie), 48 hod., (odvozeno od komponentů směsi)

## Bezpečnostní list

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

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMPLIGO**

### 12.2. Mobilita v půdě:

lambda-cyhalothrin – je imobilní v půdě

### 12.3. Persistence a rozložitelnost:

lambda-cyhalothrin není persistentní v půdě (DT50 = 56 dní)

lambda-cyhalothrin není persistentní ve vodě (DT50 = 7 dní)

chlórtraniliprol – není snadno biodegradabilní

### 12.4. Bioakumulační potenciál:

lambda-cyhalothrin - je bioakumulativní

chlórtraniliprol – 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 persistentní)

lambda-cyhalothrin	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 plyných 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

## Bezpečnostní list

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

---

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

---

**Obchodní jméno Syngenta**

**AMPLIGO**

---

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

**Název druhu odpadu: pesticidy**

---

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Směs se nepovažuje za nebezpečné zboží.

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

#### Pozemní doprava ADR/RID

Číslo UN	Třída	Obalová skupina
3082	9	III

Název látky pro přepravu: Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (lambda-cyhalothrin a chlorantraniliprol)

#### Námořní přeprava (IMDG-CODE)

Číslo UN	Třída	Obalová skupina
3082	9	III

Název látky pro přepravu: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(lambda-cyhalothrin and chlorantraniliprol)

Znečišťovatel moře: Marine pollutant

#### Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Číslo UN	Třída	Obalová skupina
3082	9	III

Název látky pro přepravu: Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (lambda-cyhalothrin a chlorantraniliprol)

---

### 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:

## Bezpečnostní list

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

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

### Obchodní jméno Syngenta

### AMPLIGO

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.

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 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží

## Bezpečnostní list

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

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

### Obchodní jméno Syngenta

### AMPLIGO

R21 Při kontaktu s kůží je dráždivý

R 25 Toxický při požití

R 26 Vysoce toxický při vdechování

R 36 Dráždí oči

R 40 Možné nebezpečí nevratných účinků

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 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

H 301 Toxický při požití

H 302 Zdraví škodlivý při požití

H 304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H 311 Toxický při styku s kůží

H 319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H 330 Při vdechování může způsobit smrt

H.332 Zdraví škodlivý při vdechování

H 351 Podezření na vyvolání rakoviny

H 400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H 410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H 411 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.

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 7, revision date 12.11.2013  
Interní databáze firmy Syngenta



## Bezpečnostní list

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

---

Verze: 7

Datum revize: 12. listopad 2013

---

Obchodní jméno Syngenta

**AMPLIGO**

---

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.**