

## Bezpečnostní list

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

Verze: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**FORCE 1,5 G**

### 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

**1.1. Identifikace směsi:**

Identifikační číslo

FORCE 1,5 G

A-13226 H

**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: lucie.macounova@syngenta.com

Nouzové volání:

Tel. +41 61 323 11 11

Fax +41 61 323 12 12

tel.(24 hod) +44 1484 538444

E-mail:

sds.ch@syngenta.com

**1.4. Telefonní číslo 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

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

**2.1. Klasifikace směsi:**

Klasifikace podle Nařízení (EU) č. 1272/2008

Plné znění H-vět se nachází v oddílu 16.

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

Xn

N

## Bezpečnostní list

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

---

Verze: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

---

**Obchodní jméno Syngenta**

**FORCE 1,5 G**

---

R20

R50/53

### 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:

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

##### 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: Tefluthrin

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



Nebezpečný  
pro životní prostředí



Zdraví  
škodlivý

## Bezpečnostní list

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

Verze: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**FORCE 1,5 G**

### R-věty

R 20

Zdraví škodlivý při vdechování

R 50/53

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

### 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 46

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

S 61

Zabraňte uvolnění do životního prostředí

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: Tefluthrin

### Další označení:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka 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:

Ve vodě dispergovatelný granulát (GR); obsahuje tefluthrin (15 g/kg)

### 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: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

### Obchodní jméno Syngenta

### FORCE 1,5 G

Tefluthrin	79538-32-2	N, T+ R24, R26/28, R50/53	Acute Tox.2; H300 Acute Tox.2; H310 Acute Tox.1; H330 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	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. Popis první pomoci :

#### Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě poc hybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku

#### První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

#### První pomoc při zasažení kůže:

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

#### První pomoc při zasažení očí:

Při otevřených věčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně 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, s nímž postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i následnou terapii)

## Bezpečnostní list

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

---

Verze: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

---

**Obchodní jméno Syngenta**

**FORCE 1,5 G**

---

konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### 4.2. Pokyny pro lékaře:

**Symtomy:** Parestezie kůže (svědění, mravenčení, pálení, ochrnutí) je dočasná a měla by zmizet po 24 h.

**Rizika:** Nejsou známa.

**Protijed:** Není znám.

**Terapie:** Aplikujte symptomatickou terapii

---

## 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 vyplývající z látky nebo směsi:

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 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, ochranné prostředky a nouzové postupy:

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: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

---

### Obchodní jméno Syngenta

FORCE 1,5 G

Zajistěte nasáknutí látky absorpčním materiálem - např. pískem, půdou, rozsvivkovým 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. Odkaz na jiné oddíly

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. použijte 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.

Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky důkladně vyvětrejte.

### 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:** od -10 °C až +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:

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

### 8.2. Omezování expozice

#### Technická opatření

## Bezpečnostní list

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

Verze: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

### Obchodní jméno Syngenta

### FORCE 1,5 G

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 před 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
- Postřík 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 přípravě a aplikaci přípravku:	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340
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 nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

## Bezpečnostní list

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

Verze: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

FORCE 1,5 G

### 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

vzhled	granule
barva	světle hnědá až hnědá
zápach	bez zápachu

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

#### Obecné informace

hodnota pH	4-8 (1% w/v)
bod tání	není aplikovatelný
bod varu	není aplikovatelný

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

výbušné vlastnosti	není výbušný
oxidační vlastnosti	není oxidant
citlivost na náraz	není citlivý
synná hmotnost	0,52-0,827 g/cm <sup>3</sup>
tlak par (tefluthrin)	0,00006 mm Hg
povrchové napětí	45,9 mN/m (při 20 °C)
mísitelnost s vodou	mísitelný
bod vznícení	není aplikovatelný
hořlavost	není vysoce hořlavý

## 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



## Bezpečnostní list

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

Verze: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**FORCE 1,5 G**

### 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:** 2066 mg/kg (potkan)

**Akutní dermální toxicita LD50:**  $\geq$  2000 mg/kg (potkan)

**Inhalační toxicita LC50:**  $>$  2,54 mg/l (potkan; 4 h)

**Kožní dráždivost:** není dráždivý (králík)

**Oční dráždivost:** slabě dráždivý (králík)

**Senzibilizace kůže:** nesenzibilizuje (morče)

### Trvalé toxikologické vlivy / dlouhodobá expozice

#### Zárodečná buněčná mutagenita

tefluthrin

Nevykazuje mutagení účinky při testech na zvířatech.

#### Karcinogenita

tefluthrin

Nevykazuje karcinogenní účinky při testech na zvířatech.

#### Reprodukční toxicita

tefluthrin

Při testech na zvířatech nebyla pozorována reprodukční toxicita.

#### Teratogenita

tefluthrin

Nevykazuje teratogenní účinky při testech na zvířatech.

#### STOT- Opakovaná expozice

tefluthrin

Nebyly pozorovány žádné negativní projevy v testech chronické toxicity na zvířatech.

## Bezpečnostní list

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

Verze: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**FORCE 1,5 G**

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1. Toxicita

Toxicita, ryby, LC <sub>50</sub> :	0,42 mg/l, ( <i>Oncorhynchus mikiss</i> , pstruh, 96 hod.)
Toxicita, vodní rostliny, ErC 50:	>100 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> , zelená řasa, 96 hod.)
Toxicita, vodní bezobratlí EC 50:	0,54 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> , dafnie, 48 hod)

#### 12.2. Mobilita vpůdě:

Tefluthrin – není pohyblivý v půdě a neproplavuje se.

#### 12.3. Persistence a rozložitelnost:

Tefluthrin je stabilní ve vodě (DT50= 60 - 203 dní)

Tefluthrin není persistentní v půdě (DT50= 48 - 151 dní).

#### 12.4. Bioakumulační potenciál:

Tefluthrin má nízký potenciál pro bioakumulaci.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT and vPvB

Tefluthrin:	Není považován za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT)
	Není považován za velmi perzistentní ani velmi bioakumulativní (vPvB)

#### 12.6. Další nepříznivé účinky: Nejsou známy.

### 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

#### 13.1. Způsoby odstraňování směsi

Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na předtím ošetřeném pozemku.

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly se po znehodnocení předají k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

## Bezpečnostní list

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

Verze: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**FORCE 1,5 G**

### 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**

## 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 3077
Název látky pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, pevná, j.n. (TEFLUTHRIN)
Třída	9
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	9

### Námořní přeprava (IMDG-CODE)

UN číslo	UN 3077
Název látky pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, pevná, j.n. (TEFLUTHRIN))
Třída	9
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	9
Marine pollutant:	YES

### Letecká přeprava (ICAO/IATA)

UN číslo	UN 3077
Název látky pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, pevná, j.n. (TEFLUTHRIN))
Třída	9
Obalová skupina	III

## Bezpečnostní list

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

Verze: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

FORCE 1,5 G

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.

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.

## Bezpečnostní list

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

Verze: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**FORCE 1,5 G**

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 oddílu 2,3 bezpečnostního listu.

R 24	Toxický při styku s kůží
R 26/28	Vysoce toxický při vdechování a při požití
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
H300	Při požití může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	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

## Bezpečnostní list

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

---

Verze: 3

Datum revize: 30. říjen 2009

Datum vydání: 19. únor 2013

---

**Obchodní jméno Syngenta**

**FORCE 1,5 G**

---

16.5. Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu

Syngenta – Safety data sheet according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 3, revision date 30.10.2009

Interní databáze firmy Syngenta

16.6. Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: vyznačeny v textu stínováním – Změny nejsou vyznačeny, jedná se o celkovou revizi bezpečnostního listu ve všech jeho oddílech.

**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.**