



## Bezpečnostní list

Datum vydání: 4. srpna 2004  
Poslední aktualizace: 4. srpna 2004  
14. vydání

**Obchodní jméno Syngenta**      **REGLONE**

Další informace: Plná znění R-vět komponent přípravku jsou uvedena v kapitole 16, bod 16.1.

### 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU:

#### 3.1. Klasifikace přípravku:

Přípravek je klasifikován jako:

N - nebezpečný pro životní prostředí

T - Toxický

#### 3.2. Nepříznivé účinky:

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 37 Dráždí dýchací orgány

R 48/25 Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

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

Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody

#### 3.3. Další rizika:

Přípravek je pro včely škodlivý.

Přípravek je pro hospodářská zvířata škodlivý, pro lovnou zvěř nebezpečný.

Přípravkem nesmí být zasaženy sousední kultury.

#### 3.4. Informace uvedené na obalu – viz bod č.15 tohoto bezpečnostního listu

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

**4.1. Obecně:** projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Zasaženou osobu odveďte do dobře větrané místnosti a chraňte ji před podchlazením. V PŘÍPADĚ PODEZŘENÍ NA OTRAVU: Okamžitě zavolejte lékaře. Rychlost je rozhodující.

**4.2. Při nadýchání:** Okamžitě přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Zajistěte klidovou polohu.

**4.3. Při zasažení očí:** Oči vymývejte několik minut čistou vodou a okamžitě zavolejte lékaře.

**4.4. Při zasažení oděvu a pokožky:** Sundejte z pokožky kontaminované oblečení a mýdlem a vodou důkladně omyjte zasažená místa.

**4.5. Při požití: Okamžitě zajistěte lékařskou pomoc a ukažte obal, označení nebo bezpečnostní list.**

**Rychlost je rozhodující.**

**Nevyvolávejte zvracení.**

**Pokyny pro lékaře:**

Podajte až jeden litr 15% vodní suspenze Fullerovy hlinky ústně nebo hadičkou zároveň s vhodným projímadlem (200 ml vodního roztoku mannitolu). Pokud došlo k požití, vypumpujte žaludek a proveďte rozbor moči na stanovení přítomnosti diquiatu. Pokud dojde k závažnému poleptání sliznice úst, nepodávejte nic ústy, dokud nedojde ke zlepšení stavu pacienta. Tekutiny podávejte pouze nitrožilně.

Odstraněno:

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 4. srpna 2004  
Poslední aktualizace: 4. srpna 2004  
14. vydání

Obchodní jméno Syngenta **REGLONE**

### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSADY:

- 5.1. Vhodné hasební prostředky:** suchý chemický hasící prostředek, pěna, oxid uhličitý, voda (nepoužívejte přímo stříkající proud vody).
- 5.2. Hasební prostředky, které z bezpečnostních důvodů nesmějí být použity:** nejsou známy
- 5.3. Upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení:** Produkty hoření jsou toxické a/nebo dráždivé. Musí být provedena opatření, která by zamezila kontaminovanému hasícímu prostředku proniknout vsáknutím do země nebo se nekontrolovatelně šířit.  
**Ochranné vybavení pro likvidaci požáru:** Před výpary se chraňte schválenými ochrannými prostředky a dýchacím přístrojem.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU PŘÍPRAVKU:

- 6.1. Opatření na ochranu osob:** Použijte schválené ochranné prostředky a dodržujte bezpečnostní opatření.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Nekontaminujte látkou spodní vodu a vodní toky. Pokud došlo k úniku přípravku do vodního prostředí, informujte příslušný vodohospodářský orgán. Chraňte před zdroji vznícení.
- 6.3. Způsob zneškodnění a čištění:** Zajistěte nasáknutí látky absorbním 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. Pokud není možné zajistit bezpečnou likvidaci, obraťte se na výrobce, dealera nebo místního zástupce firmy.

### 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:

#### 7.1. Pokyny pro zacházení:

- 7.1.1. Obecné:** Před použitím dobře promíchejte. Zamezte styku s kůží, očima a oblečením. Nevdechujte mlhu a výpary. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Pracovní prostory musí být dobře ventilovány. Vedle běžných ochranných opatření, která jsou nutná při práci s chemikáliemi, je třeba zabránit polití se při odměřování přípravku, nebo postříkání při plnění a obsluze aplikačního zařízení, mohou být použita i další ochranná opatření, která by zabránila kontaktu s výrobkem.
- 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:**  
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Další informace jsou uvedeny v kapitolách 5 (pokyny pro případ požáru) a 6 (pokyny v případě náhodného úniku přípravku).

#### 7.2. Pokyny pro skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních kontejnerech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, vlhkostí a sálavým teplem.

Datum vydání: 4. srpna 2004  
Poslední aktualizace: 4. srpna 2004  
14. vydání

---

<b>Obchodní jméno Syngenta</b>	<b>REGLONE</b>
--------------------------------	----------------

---

**Možnost skladování s dalšími materiály:** Přípravek nesmí být skladován společně s potravinami, nápoji, krmivem, hnojivem, desinfekčními prostředky a obaly od těchto látek.

Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby.

**Skladovací teplota**

**Maximální skladovací teplota:** 35 °C.

**Minimální skladovací teplota:** 5 °C.

---

### 7.3. Specifické použití: přípravek na ochranu rostlin určený k hubení plevelů

---

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB:

### 8.1. Expoziční limity:

Nebezpečná látka: diquat dibromide

8 hod. TWA 0,5 mg/m<sup>3</sup>

15 min. STEL 1,0 mg/m<sup>3</sup>

Tyto koncentrace se nevztahují na použití v polních podmínkách

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: filtrační polomaska proti částicím nebo plynům a částicím (ČSN EN 405), nebo obličejová maska + kombinovaný filtr proti plynům a pevným částicím (ČSN EN 141)

8.2.1.2. Ochrana rukou: ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1),

8.2.1.3. Ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166),

8.2.1.4. Ochrana kůže: protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 368), gumová zástěra při ředění přípravku.

8.2.1.5 Ochrana hlavy: čepice, kapuce nebo klobouk (ČSN EN 812)

8.2.1.6. Ochrana nohou: pryžové nebo plastové holinky (ČSN EN 346).

**Bezpečnostní opatření po skončení práce:** Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem. Ochranný oděv před dalším použitím vyperte.

#### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

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

---

## 9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU:

### 9.1. Všeobecné informace

vzhled	kapalina	
barva	tmavě červená-hnědá	

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 4. srpna 2004  
Poslední aktualizace: 4. srpna 2004  
14. vydání

<b>Obchodní jméno Syngenta</b>	<b>REGLONE</b>
<b>zápach</b>	bez zápachu

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

<b>hodnota pH (kvant.)</b>	4-5,5	CIPAC MT 75.2
<b>bod tání</b>	není aplikovatelný	
<b>bod samovznícení</b>	nezjištěno	
<b>bod vzplanutí</b>	nemůže vzplanout	
<b>bod varu</b>	cca 100°C; vodný roztok	
<b>výbušné vlastnosti</b>	není výbušný	
<b>oxidační vlastnosti</b>	nemá	
<b>hustota</b>	1.2 g/ml (20 °C)	EEC A 3
<b>viskozita</b>	1.71 mPa.s při 20°C	
<b>povrchové napětí</b>	55.9 mN/m při 20°C	EEC A 5
<b>rozdělovací koeficient</b>	neuvádí se	
<b>rozpuštěnost</b>	mísitelný s vodou, rozpustný ve vodě	

### 10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ PŘÍPRAVKU

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit: Při dodržování standardních podmínek je přípravek stabilní.

10.2. Materiály, které nelze použít: paraquat je vysoce korozivní látka pro většinu kovů, např. hliník, zinek, železo.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření či tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických a dráždivých par.

### 11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU

#### Akutní orální toxicita

**LD50:** cca 550 mg/kg (potkan, samice)

#### Akutní dermální toxicita

**LD50:** >5000 mg/kg (potkan, obě pohlaví)

**Inhalační toxicita LC50:** 0,64 mg/l (potkan, obě pohlaví, 4 hod.)

**Akutní kožní dráždivost:** slabě dráždí kůži (králík)

**Akutní oční dráždivost:** mírně dráždí oči (králík)

**Senzibilizace kůže:** nesenzibilizuje (morče)

#### Trvalé toxikologické vlivy / dlouhodobá expozice

Při manipulaci a použití za normálních podmínek nepředstavuje přípravek žádné dlouhodobé riziko.

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Datum vydání: 4. srpna 2004  
Poslední aktualizace: 4. srpna 2004  
14. vydání

---

<b>Obchodní jméno Syngenta</b>	<b>REGLONE</b>
--------------------------------	----------------

---

### 12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita, ryby, LC <sub>50</sub> :	(kalkulováno) >100 mg/l ( pstruh, 96 hod.)
Inhibice růstu, řasy, EbC <sub>50</sub> :	(kalkulováno) 66 µg/l (zelená řasa, 96 hod.)
Inhibice růstu, řasy, ErC <sub>50</sub> :	(kalkulováno) 114 µg/l (zelená řasa, 96 hod.)
Toxicita, vodní bezobratlí, EC <sub>50</sub> :	(kalkulováno) 7 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> (dafnie), 48 hod.)

### 12.2. Mobilita:

diquat-dibromide  
Látka je rozpustná ve vodě.  
Látka nemá mobilitu v půdě..

### 12.3. Persistence a rozložitelnost:

diquat-dibromide  
Diquat je v půdě rychle absorbován a deaktivován.  
Je důkaz o fotodegradaci v půdě.  
Je důkaz o fotodegradaci v rostlinách.

### 12.4. Bioakumulační potenciál:

diquat-dibromide  
Látka má nízký potenciál pro bioakumulaci.

**12.5. Další nepříznivé účinky:** Přípravek je toxický pro vyšší rostliny v míře podle individuální druhové citlivosti.

---

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:

### 13.1. Odstraňování přípravku

Věnujte pozornost ochrannému oděvu a ochranným opatřením. Přípravek pokryjte absorbčním materiálem jako je písek, půda, rozsivkový substrát atd. Materiál umístěte do speciálně označených, pevně uzavřených kontejnerů. Znečištěné plochy očistěte vodou a detergentem. Čistící vodu rovněž umístěte do kontejnerů, aby nedošlo ke kontaminaci povrchu nebo spodní vody, vodních zdrojů a odtoků. Prostor čistěte po delší dobu proudem vody. Silně kontaminované vrstvy půdy musí být vykopány až k vrstvě čisté půdy. Rozlitý výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován. Pokud není možné zajistit bezpečnou likvidaci, kontaktujte výrobce, dealera nebo místního zástupce společnosti.

Likvidaci proveďte ve schválené spalovně pro likvidaci chemikálií.

### 13.2. Odstraňování obalů

Prázdné obaly znehodnoťte a zlikvidujte ve schválené spalovně pro likvidaci chemikálií.

Poškozené kontejnery: Umístěte originální kontejnery do speciálně označených větších kontejnerů.

Ověřte možnost recyklace některých obalů.

### 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.

Datum vydání: 4. srpna 2004  
Poslední aktualizace: 4. srpna 2004  
14. vydání

---

**Obchodní jméno Syngenta**      **REGLONE**

---

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU PŘÍPRAVKU:

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

#### Pozemní doprava (RID/ADR)

Číslo UN:	UN 1760
Třída-primární:	8 korozivní látka
Obalová klasifikace UN:	III
Úplné dopravní označení:	ŽÍRAVÁ KAPALINA, N.O.S., (OBSAHUJE DIQUAT VE FORMĚ DIBROMIDOVÉ SOLI 37 % W/V)

#### Námořní přeprava (IMDG-Code)

Číslo UN:	UN 1760
Třída-primární:	8 korozivní látka
Obalová klasifikace UN:	III
Úplné dopravní označení:	ŽÍRAVÁ KAPALINA, N.O.S., (OBSAHUJE DIQUAT VE FORMĚ DIBROMIDOVÉ SOLI 37 % W/V)
Látka znečišťující moře:	Ne

#### Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Číslo UN/ID:	UN 1760
Třída-primární:	8 korozivní látka
Obalová klasifikace UN:	III
Úplné dopravní označení:	ŽÍRAVÁ KAPALINA, N.O.S., (OBSAHUJE DIQUAT VE FORMĚ DIBROMIDOVÉ SOLI 37 % W/V)

---

### 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K PŘÍPRAVKU:

Datum vydání: 4. srpna 2004  
 Poslední aktualizace: 4. srpna 2004  
 14. vydání

**Obchodní jméno Syngenta      REGLONE**

### 15.1. informace uváděné na obalu

15.1.1. výstražný symbol	T N	Toxický Nebezpečný pro životní prostředí
15.1.2. názvy chemických látek uváděných v textu obalu:		Diquat dibromid
15.1.3. čísla a slovní znění přiřazených R-vět:	22 37 48/25 50/53	Zdraví škodlivý při požití Dráždí dýchací orgány Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
15.1.4. čísla a označení přiřazených S-vět:	2 13 20/21 26 28 35 36/37/39 45 57 62	Uchovávejte mimo dosah dětí Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv Nejezte, nepijte a nekuřte při používání Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít V případě nehody, nebo necítíte-li se okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení) Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí V případě požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

### 15.2. Právní předpisy, které se vztahují na přípravek

#### 15.2.1 Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům (úplná znění):

Zákon č. 356/2003 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o Celní správě České republiky.

Vyhláška č. 164/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti.

Datum vydání: 4. srpna 2004  
Poslední aktualizace: 4. srpna 2004  
14. vydání

---

Obchodní jméno Syngenta	REGLONE
-------------------------	---------

---

- Vyhláška č. 219/2004 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.  
Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno.  
Vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody zkoušení fyzikálně-chemických vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí.  
Vyhláška č. 223/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí.  
Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku.  
Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.  
Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.  
Vyhláška č. 426/2004 Sb., o registraci chemických látek.  
Vyhláška č. 427/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika chemických látek pro zdraví člověka  
Vyhláška č. 443/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení toxicity chemických látek a chemických přípravků.

### 15.2.2 Zdravotnické předpisy:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění zákona č. 13/2002 Sb., kterým se mění zákon o mírovém využívání jaderné energie (atomový zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 309/2002 Sb., o změně zákonů souvisejících s přijetím zákona o službě státních zaměstnanců ve správních úřadech a o odměňování těchto zaměstnanců a ostatních zaměstnanců ve správních úřadech (služební zákon), ve znění zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb., ve znění zákona č. 274/2003 Sb., kterým se mění některé zákony na úseku ochrany veřejného zdraví, ve znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 362/2003 Sb., o změně zákonů souvisejících s přijetím zákona o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění zákona č. 167/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 445/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a některé související zákony a ve znění zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů.

Datum vydání: 4. srpna 2004  
Poslední aktualizace: 4. srpna 2004  
14. vydání

---

Obchodní jméno Syngenta	REGLONE
-------------------------	---------

---

- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
- Vyhláška č. 428/2004 Sb., o získání odborné způsobilosti k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické.
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.
- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů. (Poslední novelou je zákon č. 37/2004 Sb.)
- Zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce zejména ve znění zákona č. 155/2000 Sb. (Poslední novelou je zákon č. 46/2004 Sb.)
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a ve znění nařízení vlády č. 441/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb.

### 15.2.3 Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům (úplná znění):

- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí).
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 275/2002 Sb., kterým se kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 188/2004 Sb. a zákona č. 167/2004 Sb.
- Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.
- 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).
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb. a zákona č. 20/2004 Sb.
- Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) ve znění zákona č. 521/2002 Sb., kterým se mění zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), a zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 4. srpna 2004  
Poslední aktualizace: 4. srpna 2004  
14. vydání

Obchodní jméno Syngenta	REGLONE
-------------------------	---------

některých dalších (zákon o ochraně ovzduší), zákona č. 92/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 521/2002 Sb. a ve znění zákona č. 186/2004 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o Celní správě České republiky.

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů

### 15.2.4 Požární a další předpisy:

Na přípravek se nevztahují předpisy o hořlavých kapalinách. Není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a ve změně některých zákonů ve znění zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 94/2004 Sb., zákona č. 237/2004 Sb. a zákona č. 257/2004 Sb.

+ Všechny citované normy

Zhodnocení nebezpečnosti odpovídá současně i platným předpisům Evropské unie.

Bezpečnostní list byl připraven podle vyhlášky č. 231/2004 Sb., která je v souladu se Směrnicí 91/155/EC a jejími novelami 93/112/EC a 2001/58/EC a Směrnicí 1999/45/EC.

## 16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K PŘÍPRAVKU

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, preventivní lékařské prohlídky, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.):

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

Plné znění R-vět komponent přípravku uvedených v kapitole 2, bod 2.2.

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 26 Vysoce toxický při vdechování

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 48/25 Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

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

Pokyny pro školení:

Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto nebezpečným přípravkem jsou zaškolovány a pravidelně, nejméně jednou ročně, proškoleny autorizovanou osobou. Je-li práce s tímto přípravkem vyhlášena orgánem hygienické služby za rizikovou, jsou zaměstnanci povinni se podrobovat pravidelným preventivním prohlídkám u lékaře závodní preventivní péče.

### informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Údaje výrobce / dovozce: Bezpečnostní list byl po formální stránce upraven dle Vyhlášky č. 231/2004 Sb.

**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.**