

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů  
Název: MAX RAPTOR

strana  
1/11

Datum revize 24.9.2014 Verze 2  
Datum vypracování 22.1.2015

## 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** MaxRaptor
- 1.2 Použití přípravku**  
**Účel použití** Přípravek na ochranu rostlin - herbicid.
- 1.3 Identifikace společnosti/podniku**
- 1.3.1 Identifikace výrobce (mimo ČR)**  
**Jméno nebo obchodní jméno** ADAMA AGAN Ltd., Northern  
**Místo podnikání nebo sídlo** Industrial Zone, P.O.Box 262 Ashdod, Izrael  
**Telefon/Fax/www** neuveden  
**Telefon pro naléhavé situace** +972-03-6106666  
**E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list** [SDS@adama.com](mailto:SDS@adama.com)
- 1.3.2 Identifikace dovozce do ČR**  
**Identifikace dovozce do ČR**  
**Jméno nebo obchodní jméno** Adama CZ s.r.o.  
**Místo podnikání nebo sídlo** Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice  
**Telefon/Fax/www** 241 930 644 / 241 933 800 / [www.adama.com](http://www.adama.com)  
**E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list:** [pavel.kratochvil@adama.com](mailto:pavel.kratochvil@adama.com)
- 1.4 Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR**  
**Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě** 224 919 293 nebo 224 915 402  
**Adresa** Toxikologické informační středisko (TIS),  
Klinika nemocí z povolání,  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

## 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace

Klasifikace dle Nařízení Komise ES č.1272/2008

Třída nebezpečnosti	Kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
Carc.	2	H351
Aquatic acute	1	H400
Aquatic Chronic	1	H410

Klasifikace přípravku podle zákona č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Carc. Cat. 3, R40  
N, R 50/53

### 2.2 Prvky označení

Podle Nařízení Komise ES č.1272/2008 (CLP)

#### **Klasifikace přípravku:**

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

Pouze pro profesionální uživatele.

Varování



H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P201	Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí
EUH208	Obsahuje metazachlor. Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

**2.3 Další rizika**  
Nejsou známa

### 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1 Látka**

-

**3.2 Směs**

Emulgovatelný koncentrát (EC) ve vodě, obsahující metazachlor a chinmerak

Nebezpečné látky – viz níže.

Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí již je třeba brát v úvahu při klasifikaci směsi.

Chemický název	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové ES Registrační	Klasifikace (199/45/EEC)	Klasifikace Nařízení (EC) č. 1272/2008
metazachlor	30-40	67129-08-2 266-583-0 616-205-00-9 -	Karc.Kat3; R40 R 43 N; R50-53	Carc2-H351 Skin Sens1-H317 Aquatic acute1-H400 Aquatic.chron. 1-H410
chinmerak	1-20	90717-03-6 402-790-6 -	R52-53	Aquatic.chron. 3-H412

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů  
Název: MAX RAPTOR

strana  
3/11

		-		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0,005-0,05	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Xn, R22 Xi, R38 Xi, R41 R43 N R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

### 3.3 Další informace

Plná znění R-vět, H-vět a EUH vět všech komponent přípravku jsou uvedena v oddíle 16.

## 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Okamžitá lékařská pomoc

Při nehodě vzniklé při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Nutná je jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně; je symptomatická.

### 4.2 Všeobecné pokyny

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy, slzení, zarudnutí, pálení očí, podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

### 4.3 První pomoc při nadýchání

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

### 4.4 První pomoc při zasažení kůže

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

### 4.5 První pomoc při zasažení očí

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

### 4.6 První pomoc při náhodném požití

Ústa vypláchněte vodou; nikdy nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402.

### 4.7 Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření

Speciální prostředky nejsou nutné.

## 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Vhodná hasiva

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

**Nevhodná hasiva (i ta, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů)**  
neuveďena

### 5.2 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku

Při požáru vznikají oxidy uhlíku a dusíku, chloridové složky. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící kapalina se zneškodňují podle platných předpisů. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

---

Při požáru používejte celotělovou ochranu popř. vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj). Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

---

## 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob

Zabraňte kontaktu se sliznicemi, očima a pokožkou, zajistěte dostatečné větrání, používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

Při úniku velkých množství přípravku a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

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

Doporučuje se pokrýt vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (např. – podle rozsahu havárie – univerzální sytký sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrka na chemikálie, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály). Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zneškodněte jej v souladu s platnými předpisy – viz oddíl 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle původního účelu přípravku. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, popř. vhodného čisticího prostředku (detergentu). Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8  
Likvidace zbytků viz oddíl 13

---

## 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

#### 7.1.1 Opatření na ochranu životního prostředí

Při obvyklém použití odpadá. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od +5 °C do +35 °C oddělené od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před přímým slunečním světlem a sálavým teplem.

### 7.3 Specifické konečné použití:

Při používání směsi dodržujte podmínky povolení uvedené na etiketě/štítku.

**8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Expoziční limity**

Nejsou stanoveny.

**8.2 Omezování expozice**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8.2.1.

**8.2.1 Osobní ochranné pracovní prostředky**

<b>Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci</b>	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách v uzavřených prostorách při ředění přípravku – vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A 1 nebo jiná ochranná polomaska/masky např. podle ČSN EN 136 nebo ČSN EN 140, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143
ochrana očí a obličeje	při ředění přípravku - ochranné brýle nebo bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 při vlastní aplikaci – není nutná
ochrana těla	celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 resp. ČSN EN ISO 13688, popř. při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN 374 -1
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském nebo lesnickém terénu)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

**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 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství (při 20°C)/vzhled

kapalina

	<b>Barva</b>	běžová
	<b>Zápach (vůně)</b>	charakteristický
<b>9.2</b>	<b>Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</b>	
	<b>Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C)</b>	3,8
	<b>Bod varu / rozmezí bodu varu (°C)</b>	neuvedeno
	<b>Hořlavost (pevné látky, kapaliny, plyny)</b>	nevztahuje se, směs je nehořlavá.
	<b>Bod vzplanutí (°C)</b>	>100
	<b>Teplota samovznícení (°C)</b>	605
	<b>Výbušné vlastnosti</b>	nemá.
	<b>Oxidační vlastnosti</b>	nemá.
	<b>Tenze par (při 20°C)</b>	neuvedena
	<b>Relativní hustota (při 20°C)(g/ml)</b>	1,139
	<b>Rozpustnost (při 20°C) ve vodě</b>	suspenze
	<b>Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: log Pow.</b>	2,5 (Ph 7,2, 2°C, metazachlor) </-0,2, (pH 7, quinmerac)
	<b>Viskozita</b>	121-295 (mPa.s), (20 °C) 95-229 (mPa.s), (40 °C)
	<b>Povrchové napětí</b>	40,3 mN/m (20 °C)
	<b>Hustota par (při 20°C)</b>	nestanovena.
	<b>Rychlost odpařování</b>	nestanovena.
<b>9.3</b>	<b>Další informace</b>	
	<b>Mísitelnost</b>	s vodou.
	<b>Rozpustnost v tucích (při 20°C)</b>	nestanovena.
	<b>Vodivost</b>	nestanovena.
	<b>Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)</b>	nestanoveno
	<b>Třída plynů</b>	nevztahuje se.

---

## 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

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

### 10.2 Chemická stabilita

Při skladování za stanovených podmínek se nerozkládá.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při dodržení schválených podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je potřeba zabránit

Nesměšujte s jinými přípravky nebo látkami.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidačními činidly, kyselinami a zásadami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vznikají oxidy dusíku, chloridové složky a oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

---

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### 11.1.1.1 Akutní toxicita

---

LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 2000
LD <sub>50</sub> , dermálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 2000
LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan-samice, (mg/l za 4 h)	> 5
Kožní dráždivost (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	nedráždí
Senzibilizace (morče Buehler test):	nesenzibilizuje

**Chronická toxicita:**

**11.1.2 Karcinogenní účinek**

metazachlor: karcinogen kategorie 3

chinmerak: nemá

**11.1.3 Mutagenní účinek**

Metazachlor, chinmerak: Podle výsledků studií není genotoxický

**11.1.4 Reprodukční a vývojová toxicita**

Metazachlor, chinmerak: Podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu a nevykazuje známky vývojové toxicity

**STOT- single exposure:** neuvedeno

**STOT-repeated exposure:** neuvedeno

**Aspiration hazard:** neuvedeno

---

**12 EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

**12.1 Toxicita**

**Přípravku pro vodní organismy**

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>)

EC<sub>50</sub>, 48 hod., bezobratlí (mg.l<sup>-1</sup>)

ErC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>)

EbC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>)

Ptáci LD<sub>50</sub> (mg/kg<sup>-1</sup>)

Včela LD<sub>50</sub> (μg/včela)

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) 12,7

Daphnia magna (hrotnatka velká) 83

Pseudokirchneriela subcapitata) 0,0767

Pseudokirchneriela subcapitata) 0,0285

křepelka viržinská >2000 (metazachlor)

není toxický pro včely

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**a) půda:**

metazachlor: DT50 = 4 dny

chinmerak: DT50 = 10,4-17,4 dní

**b) voda:**

-

**c) biodegradace:**

-

**12.3. Bioakumulační potenciál**

nemá

**12.4. Mobilita v půdě (Adsorpce/desorpce)**

Koc = 110 (Metazachlor)

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs takové látky neobsahuje.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**  
Nejsou známy

**13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody s nakládání s odpady**

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká.

**13.1.1 Způsoby odstraňování přípravku**

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin.

**13.1.2 Způsoby zneškodňování znečištěného obalu**

Dtto.

**13.2 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.*

**13.2.1 Katalogové číslo druhu odpadu/obalu**

02 01 08\*

20 01 19\*

**13.2.2 Název druhu odpadu**

Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky  
Pesticidy

**14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

**14.1 Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně**

Přípravek přepravujte v souladu s platnými předpisy.

**14.2 Informace o přepravní klasifikaci**

**14.2.1 Námořní přeprava (IMDG)**



Číslo UN 3082	Třída nebezpečnosti 9	Obalová skupina III
Název látky pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (metazachlor)	
Látka znečišťující moře	ano	

**14.2.2 Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)**



Číslo UN 3082	Třída nebezpečnosti 9	Obalová skupina III
Název látky pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (metazachlor)	

**Letecká přeprava (ICAO/IATA)**



Číslo UN 3082	Třída nebezpečnosti 9	Obalová skupina III
Název látky pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (metazachlor)	



## 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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

- Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/Esa o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění (= nařízení CLP),
- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek,
- Nařízení (ES) č. 1107/2011 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS,
- Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin,
- Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění,
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí,
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a parcoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání,
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

#### 15.1.2 Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku

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

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, 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

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

#### 15.1.3 Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku

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

#### 15.1.4 Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku

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 Plná znění R-vět, H-vět komponent přípravku, uvedených v oddílu 3

#### R věty:

R22 Zdraví škodlivý při požití

R38 Dráždí kůži

R40 Podezření na karcinogenní účinky

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy

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

R52 Škodlivý pro vodní organismy

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

#### H věty:

H302 Zdraví škodlivý při požití

H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H351 Podezření na vyvolání rakoviny

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Ve smyslu vyhlášky č. 288/2003 Sb. Je práce s přípravkem na ochranu rostlin zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

### 16.2 Pokyny pro proškolení

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

### 16.3 Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele)

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

Používejte výhradně v souladu s návodem k použití

### 16.4 Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací)

Adama CZ s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, 241 930 644 / 241 933 800 / www.adama.com

### 16.5 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce/dovozce.

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byla použita originální verze bezpečnostního listu výrobce (společnost ADAMA AGAN Ltd.) ze dne 24.9.2014 v angličtině.

### 16.6 Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)

Změny nejsou vyznačeny, jedná se o celkovou revizi bezpečnostního listu ve všech jeho oddílech.

**Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečné manipulace, používání, skladování, přepravy a likvidace. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu**

---

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů  
Název: MAX RAPTOR

strana  
11/11

---

**vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.**