

---

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

strana  
1/13

---

Datum vypracování 20.7.2019  
Verze 2

---

**1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku** BREVIS
- 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** Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany  
**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** Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK  
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
Acute Toxicity	4	H302
Eye Dam.	1	H318
Aquatic Chronic	2	H411

**2.2 Prvky označení**

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

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.  
Pouze pro profesionální uživatele.



Nebezpečí

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
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.

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**

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 (% w/w)	Číslo CAS Číslo ES Indexové ES Registrační	Klasifikace Nařízení (EC) č. 1272/2008
metamitron (4-amino-3-methyl-6-	10-<25	41394-05-2 255-349-3 613-129-00-8	Acute Tox.4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) (M=1)

phenyl-1,2,4-triazin-5-one)		-	
mravenčan vápenatý (calcium diformate)	70-90	544-17-2 208-863-7 - -	Eye Dam. 1, H318

### 3.3 Další informace

Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16

## 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Všeobecné pokyny

Vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo při požití směsi kontaktujte lékaře a informujte ho o směsi, s kterou jste pracovali.

### 4.2 První pomoc při nadýchání

Přerušete práci, přejděte mimo ošetřovanou oblast. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc

### 4.3 První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

### 4.4 První pomoc při zasažení očí

Vyplachujte oči cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Lékařskou pomoc je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

### 4.5 První pomoc při náhodném požití

Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z bezpečnostního listu.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, poskytněte mu informace z etikety a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### 4.6 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.

### 5.2 Nevhodná hasiva (i ta, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů)

Neuvedena.

- 
- 5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku, produktům hoření, vznikajícím plynům**  
Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého, oxidů dusíku a dalších jedovatých plynů. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se zneškodňují podle platných předpisů. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**  
Při požáru používejte celotělovou ochranu popř. vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).

---

## **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**

Zajistěte sebrání rozsypaného přípravku. Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zneškodňujte jej v souladu s platnými předpisy – viz oddíl 13. Rozsypaný výrobek nesmí být znovu použit 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**

Přípravek se aplikuje pomocí profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků.

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

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte, OOPP očistěte.

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

Zajistěte na místech, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

Práce s přípravkem je zakázána pro mladistvé zaměstnance, pokud není vykonávána pod soustavným odborným dozorem.

#### **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 +5 °C až + 30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

### 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

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

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 prostředky při ředění přípravku</b>	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN374-1
ochrana očí a obličeje	Ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk nebo ochranná přilba (ČSN EN 812)
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
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 lidské zdraví a životní prostředí. Nevypouštět přípravek do kanalizace a povrchových vod. Přípravujte vždy takové množství přípravku, které potřebujete pro danou plochu/pozemek. Nádoby s přípravkem vždy pečlivě uzavírejte, aby se zabránilo náhodnému vylití.

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	granule
Barva	světle béžová
Zápach (vůně)	jemný

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

Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C)	7
Bod tání (°C)	neuveдено
Hořlavost (pevné látky, kapaliny, plyny)	nevztahuje se, přípravek je nehořlavý.
Bod vzplanutí (°C)	> 73
Teplota samovznícení (°C)	396
Výbušné vlastnosti	nemá.
Oxidační vlastnosti	nemá.
Tenze par (při 20°C)	neuveдена
Relativní hustota (při 20°C)(g/l)	719
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	neuveдено
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: log Pow.	0,85 (metamitron, 21 °C)
Viskozita kinematická mm <sup>2</sup> /s 40°C	neuveдено
Povrchové napětí	neuveдено
Hustota par (při 20°C)	nestanovena.
Rychlost odpařování	nestanovena.

### 9.3 Další informace

Mísitelnost	s vodou.
Rozpustnost v tucích (při 20°C)	nestanovena.
Vodivost	nestanovena.
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)	nestanoveno
Třída plynů	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. Vysoké teploty a vlhkost. Více v části 7.2 tohoto bezpečnostního listu.

### 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 kyanovodík, oxidy dusíku, oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Brevis						
typ studie	endpoint	hodnota	jednotka	testovaný druh	testovací metoda	poznámka
akutní orální toxicita	LD50	>300- <2000	mg/kg	potkan	OECD 423, EU B.1	<b>Acute Tox. 4, H302</b>
akutní dermální toxicita	LD50	>2000	mg/kg	potkan	OECD 402, EU B.3	neklasifikován
akutní inhalační toxicita	LC50	>5,1	mg/l/4h	potkan	OECD 403, EU B.2	neklasifikován
dráždivost/ žíravost na kůži		nedráždí		králík	OECD 404, EU B.4	neklasifikován
dráždivost/ poškození očí		silně dráždí		králík	OECD 405, EU B.5	<b>Eye Dam. 1, H318</b>
senzibilizace kůže		nesenzibilizuje		myš	OECD 429, LLNA.B.42	neklasifikován

mravenčan vápenatý						
typ studie	endpoint	hodnota	jednotka	testovaný druh	testovací metoda	poznámka
akutní orální toxicita	LD50	3050	mg/kg	potkan	OECD 401,	neklasifikován
akutní dermální toxicita	LD50	>2000	mg/kg	potkan	OECD 402, EU B.3	neklasifikován
akutní inhalační toxicita	LC50	>0,67	mg/l	potkan	OECD 403, EU B.2	neklasifikován
dráždivost/ žíravost na kůži		nedráždí		králík	OECD 404, EU B.4	neklasifikován
dráždivost/ poškození očí		silně dráždí		králík	OECD 405, EU B.5	<b>Eye Dam. 1, H318</b>
senzibilizace kůže		nesenzibilizuje		morče	OECD 406,	neklasifikován

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

strana  
8/13

<b>metamitron</b>						
<b>typ studie</b>	<b>endpoint</b>	<b>hodnota</b>	<b>jednotka</b>	<b>testovaný druh</b>	<b>testovací metoda</b>	<b>poznámka</b>
akutní orální toxicita	LD50	1183 1482	mg/kg	Potkan samec Potkan samice	OECD 423, EU B.1	<b>Acute Tox. 4, H302</b>
akutní dermální toxicita	LD50	>5000	mg/kg	potkan	OECD 402, EU B.3	neklasifikován
akutní inhalační toxicita	LC50	>5,0	mg/l/4h	potkan	OECD 403, EU B.2	neklasifikován
dráždivost/ žíravost na kůži		nedráždí		králík	OECD 404, EU B.4	neklasifikován
dráždivost/ poškození očí		nedráždí		králík	OECD 405, EU B.5	neklasifikován
senzibilizace kůže		nesenzibilizuje		morče	OECD 406,	neklasifikován
mutagenita		podle výsledků studií není genotoxický				neklasifikován
karcinogenita		podle výsledků studií není karcinogenní		potkan, myš		neklasifikován
reprodukční a vývojová toxicita		podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu a nevykazuje známky vývojové toxicity		potkan, králík		neklasifikován
toxicita pro specifické cílové orgány		tato vlastnost nebyla prokázána v intenzitě a koncentraci vyžadující klasifikaci				neklasifikován
nebezpečnost při vdechnutí		netestováno/nerelevantní				neklasifikován



## 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Brevis							
toxická/ účinek	endpoint	doba expozice	hodnota	jednotka	testovaný druh	testovací metoda	poznámka
toxická ryby	LC50	96h	>100	mg/l	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový)	OECD 203	
toxická vodní bezobratlí	EC50	48h	>100	mg/l	<i>Daphnia magna</i> (hrotnatka velká)	OECD 202	
účinky na růst řas	EyC50	72h	1,6	mg/l	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , (zelená řasa)	OECD 201	
účinky na růst řas	ErC50	72h	5,6	mg/l	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , (zelená řasa)	OECD 201	
perzistence a rozložitelnost							
bioakumulační potenciál							
mobilita v půdě							
výsledky posouzení PBT a vPvB					Není považován za perzistentní, bioakumulativní ani toxický (PBT). Není považován za velmi perzistentní, velmi bioakumulativní ani velmi toxický		
<b>Jiné nepříznivé účinky</b>							
jiné organizmy	EyC50	72h	2,82	mg/l	<i>Lemna gibba</i> , (okřehek hrbatý)	OECD 221	
	ErC50	72h	3,05	mg/l	<i>Lemna gibba</i> , (okřehek hrbatý)	OECD 201	

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

strana  
10/13

metamitron							
toxická/ účinek	endpoint	doba expozice	hodnota	jednotka	testovaný druh	testovací metoda	poznámka
toxická ryby	LC50	96h	>200	mg/l	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový)	OECD 203	
toxická ryby	LC50	96h	194	mg/l	<i>Cyprinus caprio</i> (karp obecný)	OECD 203	
toxická vodní bezobratlí	EC50	48h	6,7	mg/l	<i>Daphnia magna</i> (hrotnatka velká)	OECD 202	
účinky na růst řas	EC50	72h	0,82	mg/l	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , (zelená řasa)	OECD 201	
účinky na růst řas	EC50	72h	1,8	mg/l	<i>Chlorella vulgaris</i> ,	OECD 201	
perzistence a rozložitelnost		28 dní	>70	%			
perzistence a rozložitelnost	DT50		10,8-11,4	dny			(pH 8, 20°C)
bioakumulační potenciál	Log Pow		0,85		OECD 107 (Rozdělovací koef. n-oktanol/voda)		(21°C)
mobilita v půdě	Koc		86,4-122,3				
výsledky posouzení PBT a vPvB					Není považován za perzistentní, bioakumulativní ani toxický (PBT). Není považován za velmi perzistentní, velmi bioakumulativní ani velmi toxický		
toxická ptáci	LD50		1302	mg/kg			
toxická hmyz	LD50		>97,2	µg/včelu		OECD 213	

### 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 PŘEPRUVU

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 3077

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ J.N.  
(metamitron)

Látka znečišťující moře ano

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



Číslo UN 3077

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.  
(metamitron)

##### Letecká přeprava (ICAO/IATA)



Číslo UN 3077

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.  
(metamitron)

---

## 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/Es a 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 (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení 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. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)
- 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. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů

#### 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 H-vět komponent přípravku, uvedených v oddílu 3 H věty:

---

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

**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., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, 241 930 644 / 241 933 800 / [www.adama.com](http://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 4.5.2015 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 vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.**