


BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 1 ze 10
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>Cocana<sup>®</sup></b>	

## 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název: **Cocana<sup>®</sup>**

Další názvy x

### 1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Určené nebo doporučené použití látky (přípravku): Podpora zdravotního stavu rostlin

Popis funkce látky nebo přípravku: Pasivní pomocný prostředek

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní jméno výrobce: Biofa AG, Rudolf-Diesel-Str. 2, D - 72525 Münsingen, Německo

Obchodní jméno distributora: BIOCONT LABORATORY spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice,

tel.: 545218156

Odborně způsobilá osoba: [wildmannova@biocont.cz](mailto:wildmannova@biocont.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Adresa: TIS, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

## 2. IDENTIFIKACE NBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů:  
Eye Irrit 2; H319

### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti: H319 Způsobuje vážné podráždění očí


Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P301+312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 2 ze 10
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>Cocana<sup>®</sup></b>	

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

Doplňkové údaje:

EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, aby jste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí

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

Další prvky označení:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

2.3 Další možná rizika

Směs nemá vlastnosti PBT/vPvB. Směs není považována za PBT/vPvB.

Další nebezpečnost není známa.

### 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES REACH No	Klasifikace Nařízení (ES) č. 1272/2008
Draselné soli rostlinných mastných kyselin pro výrobu mýdla	15-20	61788-65-6 262-993-9 -	Eye Irrit 2, H319
Draselné soli kokosových mastných kyselin	5-10	61789-30-8 263-049-9 -	-
Ethanol	1 – 5	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam Liq 2; H225
Uhličitan draselný	1 – 5	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36	Skin Irrit 2, H315 Eye Irrit 2, H319 STOT SE 3, H335

Úplné znění H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC


#### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci.

V případě potřeby lze další postup při první pomoci event. následnou terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 3 ze 10
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>Cocana®</b>	

**Při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, přejděte o několik metrů dál. Přetrvává-li případné podráždění dýchacích cest, dušnost, nebo jiné příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc

**Při styku s kůží:** V popředí akutního místního účinku je odmašťování a podráždění pokožky. Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění nebo známkách poleptání vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:** Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Může vyvolat nenávratné poškození rohovky, které se může zahojit neprůhlednou jizvou. Promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody neméně 10-15 min. při násilném rozevření víček a vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. Výplach očí provádějte i po dobu transportu k lékaři

**Při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Podejte 1/4 l pitné vody. Může dojít až k poleptání zažívacího traktu a v krajním případě i perforaci jícnu a žaludku, provázené pálením v jícnu a pronikavou bolestí břicha. Při případných potížích vyhledejte vždy lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy

#### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Terapie: symptomatická a podpurná – léčbu určuje lékař

Antidot: není znám

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Možné riziko vzniku exploze. Hasičský zásah se řídí charakterem požáru.

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** rosení vodou, CO<sub>2</sub>, hasební prášek, pěna, písek

**Nevhodná hasiva:** nespecifikována

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: CO a CO<sub>2</sub>,

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zabraňte vdechování plynů vznikajících při požáru, použijte dýchací přístroj. Použijte celotělovou ochranu a vhodnou ochranu dýchacích cest (ionizační přístroj). Při požáru vzniká hořením oxidy dusíku

Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte obaly s přípravkem z požářiště.

V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postříkáním vodou. Shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.

Zamezte tvorbě prachu. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte vdechování prachu/aerosolu. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl. Při asanaci nejíst, nepít, nekouřit.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. Zamezte kontaminaci půdy a úniku do povrchových a podzemních vod, studní, kanalizace. Při úniku velkého

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 4 ze 10
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>Cocana®</b>	

množství směsi, především při vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů, informujte hasiče či příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.

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

V případě, že došlo ke kontaminaci vody/ vzniku suspenze, pokryjte směs vhodným absorpčním materiálem (univerzální sorbent na chemikálie, písek, křemelina, piliny, zemina, univerzální pohlcovač). Sebraný materiál umístěte do dobře uzavíratelných kontejnerů, označte a zneškodněte v souladu s platnými předpisy. Kontaminovaná místa důkladně omýt. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7

Informace ohledně doporučených OOPP jsou uvedeny v oddíle 8

Informace ohledně odstraňování zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s očima, sliznicemi a pokožkou. Nekuřte v prostoru, kde se manipuluje se směsí. Je třeba dodržovat pokyny na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, používejte vhodné OOPP v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.

Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem a odložit znečištěný oděv a OOPP.

Směs dráždí sliznice a pokožku, silně dráždí oči.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsi včetně neslučitelných směsí

Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte na suchém dobře větraném místě při pokojové teplotě v původních neporušených obalech mimo dosah tepelných zdrojů. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte společně se zápalnými směsmi, kyselinami a oxidačními činidly. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem.

Skladovací teplota: +5 - +20°C

### 7.3 Specifická použití:

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku. Používejte v souladu s pravidly dobré zemědělské praxe.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry


expoziční pracovní limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	CAS číslo	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Ethanol	64-17-5	1000	3000
Uhličitan draselný	584-08-7	5	10

### 8.2 Omezování expozice

Pro práci se směsí používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směr po větru od dalších osob. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 5 ze 10
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>Cocana®</b>	

ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát. Opětovný vstup na ošetřovaný pozemek je možný až po zaschnutí. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Zabránit přístupu nepovolaným osobám. Pracovní oděv uchovávat na odděleném místě

Při přípravě postřikové kapaliny ani při postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

**Osobní ochranné prostředky:**

<b>Ochrana dýchacích orgánů:</b>	Maska/polomaska/čtvrťmaska s filtrem pro užití proti určeným organickým plynům a parám organických látek s bodem varu > 65°C
<b>Ochrana očí:</b>	ochranné brýle se stranicemi/uzavřené brýle/ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166 (83 2401)
<b>Ochrana rukou:</b>	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
<b>Ochrana kůže:</b>	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo ochranný oděv označený piktogramem/grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; nepromokavý plášť s kapucí, ochranná zástěra z PVC či pogumovaného textilu
<b>Ochrana nohou:</b>	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zem. terénu.)


Vždy je nutné postupovat podle předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, viz oddíl 6 a 7. Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalu během transportu, skladování a další manipulace.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství:</b>	tekutá
<b>Barva:</b>	světle hnědá
<b>Zápach (vůně):</b>	mýdlový
<b>pH:</b>	9,5 (1% vodný roztok)
<b>Teplota (rozmezí teplot) tání:</b>	nevztahuje se
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	nevztahuje se
<b>Bod vzplanutí:</b>	směs je nehořlavá
<b>Zápalná teplota:</b>	nevztahuje se
<b>Samozápalnost:</b>	není samozápalný
<b>Nebezpečí exploze:</b>	není explozivní
<b>Meze výbušnosti:</b>	není nebezpečná výbuchem
<b>Tenze par při 25°C:</b>	nevztahuje se
<b>Viskozita při 20°C:</b>	nevztahuje se
<b>Sypná hmotnost</b>	nevedeno
<b>Hustota při 20°C (68°F):</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	směs dobře rozpustná
<b>Bod vznícení</b>	nevedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 6 ze 10
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>Cocana<sup>®</sup></b>	

**Teplota rozkladu** neuvedeno  
**n-oktanol/voda** 0,31 (log P<sub>ow</sub>)

9.2. Další informace:

žádné

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: směs není chemicky reaktivní

10.2. Chemická stabilita: Při běžném způsobu použití je směs stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: odpadá

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chraňte před přímým plamenem, vysokými teplotami, přímým slunečním svitem, chraňte před zmrznutím.

10.5 Neslučitelné materiály: kyseliny, silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: za normálního použití nevznikají, viz oddíl 5 a 10

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: ethanol, CAS 64-175; pro směs nestanovena

- orální toxicita, potkan: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- dermální toxicita, potkan: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- inhalační toxicita, potkan: LC<sub>50</sub> > 20 mg/l (4 hod. inhal. páry)

Dráždivost/žíravost pro kůži, králík, dráždí

Dráždivost/poškození očí králík dráždí

Senzibilizace kůže morče není senzibilizující

Mutagenita, karcinogenita, toxicita pro reprodukci: nepředpokládá se, není klasifikována jako mutagenní, karcinogenní, toxická pro reprodukci


Toxicita při opakované dávce nejsou k dispozici

Akutní toxicita: uhličitan draselný, CAS 584-08-7; pro směs nestanovena

- orální toxicita, potkan: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg bw

Pokud je přípravek používán v souladu s návodem na použití, nejsou známe žádné nepříznivé účinky.  
Informace o pravděpodobných cestách expozice: náhodné požití, nadýchání aerosolu, kontakt s kůží, očima  
Příznaky odpovídající fyz, chem, tox vlastnostem: výrobce neuvádí

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 7 ze 10
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>Cocana<sup>®</sup></b>	

Opožděné okamžité účinky a chronické účinky, dlouhodobá expozice: výrobce neuvádí

Interaktivní účinky: výrobce neuvádí

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: výrobce neuvádí

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita:

#### Akutní toxicita

Pro směs nejsou žádné relevantní ekotoxikologické údaje tohoto charakteru k dispozici.  
Směs je pro vodu málo nebezpečná. Podle německých předpisů je klasifikována v 1. třídě nebezpečnosti pro vodu

#### Ethanol (CAS 64-17-5):

ryby	LC <sub>50</sub>	> 15 300 mg/l; ( <i>Pimephales promelas</i> , 96 hod.)
bezobratlí	EC <sub>50</sub>	> 10 000 mg/l; ( <i>Daphnia mangna</i> , 48 hod.)
řasy	IC <sub>50</sub> ,	> 275 mg/l; ( <i>Chlorella vulgaris</i> , 72 hod.)

#### uhličitan draselný (CAS 584-08-4):

ryby	LC <sub>50</sub>	> 200 mg/l; ( <i>Pimephales promelas</i> , 96 hod.)
------	------------------	---

#### **Chronická toxicita**

Údaje nejsou k dispozici

12.2. Persistence a rozložitelnost: snadno rozložitelné; ethanol DT<sub>50</sub> = 20 dní

12.3. Bioakumulační potenciál: není bioakumulativní; ethanol BCF= 0,66

12.4. Mobilita v půdě: **nestanovena**

12.5. Výsledky posouzení PBT: neobsahuje látky PBT a vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky: údaje nejsou k dispozici

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu


Obaly je potřeba dokonale vyprázdnit. Prázdné obaly důkladně vypláchnuté se znovu nepoužívají, mohou být likvidovány jako běžný komunální odpad. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod. Případné zbytky směsi zlikvidujte ve schválené spalovně. Případné zbytky postřikové kapaliny zřed'te 1:5 a vystříkejte na ošetřovaném pozemku. Nesmí zasáhnout zdroje ani recipienty povrchových vod a zemědělskou půdu. Jiné zbytky se zneškodňují na zajištěné skládce pro agrochemické odpady.

**Katalogové číslo odpadu:** 020108 Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

### 13.3 Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 8 ze 10
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>Cocana®</b>	

Zákon č. 185/25001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.  
Vyhláška č. 93/2016 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), v platném znění.  
Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.  
Rozhodnutí Komise EU 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice EP a Rady 2008/98/ES

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**14.1 Pozemní přeprava** (dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů), námořní a letecká přeprava

Přípravek není nebezpečný z hlediska: ADR, IATA, IMDG, RID

Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo	n.a.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	n.a.
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu	n.a.
14.4 Obalová skupina	n.a.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne

Letecká přeprava (IATA)

14.1 UN číslo	n.a.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	n.a.
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu	n.a.
14.4 Obalová skupina	n.a.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:


Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu

14.7 Hromadná přeprava podle příloha II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Není relevantní pro podmínky v ČR



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 9 ze 10
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>Cocana®</b>	

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

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

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášena pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin

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).

### 15.2.: Posouzení chemické bezpečnosti:

Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 10 ze 10
Datum revize:	25. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>Cocana®</b>	

## 16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Skin Irrit 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Irrit 2 Dráždivost pro oči, kategorie 2

Flam Liq 2 Hořlavá kapalina, kategorie 2

16.2 Pokyny pro školení:

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

Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s touto nebezpečnou směsí jsou zaškolovány a pravidelně, nejméně jednou ročně, proškoleny

16.3 Doporučená omezení použití:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití. Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety. Společnost nepřebírá odpovědnost za škody způsobené odlišným používáním či nesprávným skladováním přípravku. Práce s přípravkem nedoporučujeme alergickým osobám, protože přípravek obsahuje senzibilizující látku.

přípravek na ochranu rostlin

16.4 Bezpečnostní list byl zpracován:

BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel. 545218156,  
[www.biocont-profi.cz](http://www.biocont-profi.cz)

**16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů:** MSDS Cocana, leden 2015, vydavatel Biofa AG, Münsingen, Německo

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu:

16.7 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 ve vztahu de kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontraktačních vztahů.