


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

Datum vydání:	28. 02. 2017	Strana: 1 ze 10
Datum revize:	12. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>VitiSan®</b>	

## 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název: VitiSan  
Další názvy: x  
látky:

### 1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Určené nebo doporučené použití látky (přípravku): Přípravek na ochranu rostlin  
Popis funkce látky nebo přípravku: fungicid

### 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

### 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 NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů:  
Není klasifikován

### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečí: x

Signální slovo: x

Standardní věty o nebezpečnosti: x

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

Doplňkové údaje:

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

EUH 210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

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.

Pro profesionální použití

Nebezpečné látky přispívající ke klasifikaci: nerelevantní

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

Datum vydání:	28. 02. 2017	Strana: 2 ze 10
Datum revize:	12. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>VitiSan®</b>	

### 2.3 Další nebezpečnost

Vlastnosti směsi nespĺňují specifická kritéria uvedená v Annexu XIII Nařízení 1907/2006 či neumožňují přímé srovnání se všemi kritérii uvedenými v příloze, avšak přesto naznačují, že směs nebude mít vlastnosti PBT/vPvB. Směs není považována za PBT/vPvB..

Další nebezpečnost není známa.

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2. Směsi

Přípravek obsahuje:

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace
			Nařízení (ES) č. 1272/2008
Hydrogenuhlíčan draselný	99,5%	298-14-6	-
		206-059-0	-

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

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte 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. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**Při zasažení kůže:** Zasažené části pokožky umyjte teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

**Při zasažení očí:** vyplachujte oči čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Zasažené kontaktní čočky je třeba zlikvidovat.

**Při náhodném požití:** Nevyvolávejte zvracení. Podejte 0,5 l pitné vody

### 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 podpůrná – 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>

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

Datum vydání:	28. 02. 2017	Strana: 3 ze 10
Datum revize:	12. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>VitiSan®</b>	

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zabraňte vdechování plynů vznikajících při požáru, použijte dýchací přístroj. Používejte 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 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, pohlcovač kyselin, 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. V případě, že nehrozí exploze, lze použít vysavač.

### 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, použijte 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.

### 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 - +30 °C

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

Datum vydání:	28. 02. 2017	Strana: 4 ze 10
Datum revize:	12. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>VitiSan®</b>	

### 7.3 Specifická konečná 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> )
hydrogenuhlíčan draselný	298-14-6	5	10

### 8.2 Omezování expozice

Pro práci se směsí používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Poškozené OOPP (např. protřzené rukavice) je třeba vyměnit. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru od dalších osob. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

#### Osobní ochranné prostředky:

<b>Ochrana dýchacích orgánů:</b>	Není nutná
<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Není nutná
<b>Ochrana rukou:</b>	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1
<b>Ochrana těla:</b>	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
<b>Dodatečná ochrana hlavy:</b>	Není nutná
<b>Ochrana nohou:</b>	pracovní nebo ochranná obuv (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>	pevné
<b>Barva:</b>	žlutá
<b>Zápach (vůně):</b>	bez zápachu
<b>pH:</b>	8,45
<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

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

Datum vydání: 28. 02. 2017  
Datum revize: 12. 04. 2018  
Název výrobku:

Strana: 5 ze 10

**VitiSan®**



<b>Meze výbušnosti:</b>	není nebezpečná výbuchem
<b>Tenze par při 25°C:</b>	nevztahuje se
<b>Viskozita při 20°C:</b>	35 - 200 mPa/s
<b>Sypná hmotnost</b>	1000 – 1100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Hustota při 20°C (68°F):</b>	1,16 g/ml
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	326 g/l
<b>Bod vznícení</b>	> 400°C
<b>Teplota rozkladu</b>	> 160°C
<b>n-oktanol/voda</b>	nestanovena

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: zamezte kontaktu se silnými kyselinami

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chraňte před přímým plamenem, vysokými teplotami, přímým slunečním svitem, chraňte před zmrznutím a vlhkem. Reaguje s kyselinami

10.5 Neslučitelné materiály: viz odd. 7

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

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

hydrgenuhličitan draselný, CAS 298-14-6; pro směs nestanovena

Akutní toxicita:

- orální toxicita,	potkan: LD <sub>50</sub> = 2064 mg/kg
- dermální toxicita,	potkan: LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- inhalační toxicita,	potkan: LC <sub>50</sub> > 4,88 mg/L; 4,5 hod. celé tělo

Dráždivost/žíravost pro kůži,

králík, nedráždí

Dráždivost/poškození očí

králík nedráždí

Senzibilizace kůže/dých. cest

morče není senzibilizující

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


Nebezpečnost při vdechnutí

nejsou data

Toxicita při opakované dávce

NOAEL orální 2667 mg/kg (samci potkan, 130 týdnů)
NOAEL orální 3331 mg/kg (samice potkan, 130 týdnů)
NOAEL orální 4326 mg/kg (samci potkan, 13 týdnů)
NOAEL orální 4879 mg/kg (samice potkan, 13 týdnů)
NOAEL orální 6054 mg/kg (samci potkan, 4 týdny)

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

Datum vydání:	28. 02. 2017	Strana: 6 ze 10
Datum revize:	12. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>VitiSan®</b>	

NOAEL orální 6137 mg/kg (samice potkan, 4 týdny)

Hydrogen uhličitán draselný CAS 298-14-6 není v příloze VI nařízení (ES) č. 1272/2008 s klasifikací: není klasifikován jako nebezpečný.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita:

#### Akutní toxicita

Pro směs nejsou žádné relevantní ekotoxikologické údaje tohoto charakteru k dispozici.

#### **Chronická toxicita**

Údaje nejsou k dispozici

12.2. Persistence a rozložitelnost: snadno rozložitelná anorganická látka

12.3. Bioakumulační potenciál: **nestanoven/nepředpokládá se**

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, spálí se ve schválené spalovně / předají oprávněné osobě k odstranění. 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.

**Katalogové číslo odpadu:** 020109 Agrochemické odpady jiné než uvedené pod 020108

#### **Právní předpisy o odpadech:**

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


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

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

Datum vydání:	28. 02. 2017	Strana: 7 ze 10
Datum revize:	12. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>VitiSan®</b>	

#### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

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

#### 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), vyhlášená 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

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

Datum vydání:	28. 02. 2017	Strana: 8 ze 10
Datum revize:	12. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>VitiSan®</b>	


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:	28. 02. 2017	Strana: 9 ze 10
Datum revize:	12. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>VitiSan<sup>®</sup></b>	

## 16. DALŠÍ INFORMACE

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

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

ATE Odhad akutní toxicity Číslo

CAS Identifikační číslo Chemical abstracts

Číslo ES Číslo Evropské komise

ČSN EN Česká technická norma

EU Evropská unie

ECx Efektivní koncentrace na x %

IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)

IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICx Inhibiční koncentrace na x %

LCx Smrtelná koncentrace na x %

LDx Smrtelná dávka na x %

MARPOL 73/78 Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

J.N. Jinde neuvedená

NOEC/NOEL Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku

OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OOPP Osobní ochranné pracovní prostředky

PEL Přípustný expoziční limit

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace

RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

Sb. Sbírká zákonů

UN Organizace spojených národů

WHO Světová zdravotnická organizace

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

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.

přípravek na ochranu rostlin proti houbovým chorobám

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 VitiSan, leden 2012, vydavatel Biofa AG, Münsingen, Německo

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu: uvedeny odlišnou barvou

16.7 Prohlášení:

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

Datum vydání:	28. 02. 2017	Strana: 10 ze 10
Datum revize:	12. 04. 2018	
Název výrobku:	<b>VitiSan<sup>®</sup></b>	 <b>BIOCONT</b> LABORATORY

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.