

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

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 1 ze 11
Datum revize:		
Název výrobku:	Myco-Sin[®]	

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Název: Myco-Sin
Další názvy: x
látky:

1.2 Použití látky / přípravku

Určené nebo doporučené použití látky (přípravku): Podpora zdravotního stavu rostlin
Popis funkce látky nebo přípravku: Pasivní pomocný prostředek

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku

Obchodní jméno výrobce: Dr. Schaette AG, Stahlstrasse 5, 88339 Bad Waldsee, 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 RIZIK

2.1 Celková klasifikace látky/přípravku

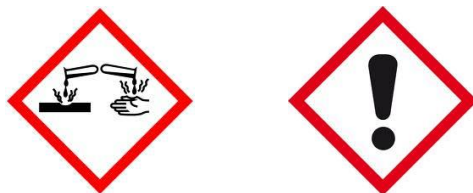
Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů:

STOT SE 3; H335
Skin Irrit 2; H315
Eye Dam 1; H318

Klasifikace směsí podle zákona č. 350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č. 402/2011 Sb.
Xi; R37/38, R41

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži
H318 Způsobuje vážné poškození očí
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

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

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 2 ze 11
Datum revize:		
Název výrobku:	Myco-Sin[®]	

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P261 zamezte vdechování prachu nebo aerosolu

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

P405 Skladujte uzamčené

P501 Odstraňte obsah/obal předáním odpovědné osobě dle místních předpisů

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.

Nebezpečné látky uvedené na etiketě: -

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

Přípravek obsahuje:

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
			Vyhláška č. 402/2011	Nařízení (ES) č. 1272/2008
Síran hlinitý tetrahydrát	17-18	16828-12-9 *605-512-3	Xi; R37/38, Xi; R41	STOT SE 3, H335 Skin Irrit 2, H315 Eye Dam 1, H318
Deaktivované sušené kvasnice	14%	-	-	-
Extrakt Equiseti e herb.	1%	71011-23-9 275-123-8	-	-
Kyselina křemičitá		1343-98-2 -		

Úplné znění R-vět (standardní věty označující specifickou rizikovost) a H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

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

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 3 ze 11
Datum revize:		
Název výrobku:	Myco-Sin®	

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (podráždění kůže, očí nebo alergickou reakci) 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.

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.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Při dýchacích potížích vyhledejte lékařskou pomoc

Při styku s kůží: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného nebo přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. Před mytím sundat prstýnky, hodinky či náramky, jsou-li v místech zasažení kůže.

Při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 10 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je ro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, slzení, pálení, pocit cizího těles v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Nevyměňujte zvracení. Podejte 1/4 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, CO₂, hasební prášek, pěna, písek

Nevhodná hasiva: nespecifikována

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: CO a CO₂, uvolňují se páry siřičitanů

5.3 Pokyny pro hasiče

Zabraňte vdechování plynů vznikajících při požáru, používejte 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 postřikem 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 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

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

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 4 ze 11
Datum revize:		
Název výrobku:	Myco-Sin®	

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 Bezpečnostní opatření pro 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 Materiál a doporučené metody čištění a zneškodnění:

V případě, že došlo ke kontaminaci vody/ vzniku suspenze, pokryjte směs vhodným absorpčním materiálem (univerzální sorbent na chemikálie, písek, křemelina, piliny, zemina, univerzální pohlcovač). Prašný substrát odstraňujte s ohledem na vznik minimální prašnosti. 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, 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

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: +10 - +30°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 Limitní hodnoty expozice

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

Látka	CAS číslo	PEL _r (mg/m ³)	PEL _c (mg/m ³)
-------	-----------	---------------------------------------	---------------------------------------

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

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 5 ze 11
Datum revize:		
Název výrobku:	Myco-Sin®	

-	-	-	-
---	---	---	---

8.2 Omezování expozice

Pro práci se směsí používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Poškozené OOPP (např. protřžené 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 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:

Ochrana dýchacích cest:	Není nutná
Ochrana očí:	ochranné brýle se stranicemi/uzavřené brýle/ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166 (83 2401). Při delší práci (zejména při přípravě roztoku, při aplikaci, obzvláště v sadech a při ručním postřiku)
Ochrana rukou:	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.
Ochrana kůže:	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
Ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo 20347 (s ohledem na práci v zem. terénu.)

8.3. Omezování expozice životního prostředí

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. Obecné informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: pevné, prášek
Barva: béžová až světle hnědá
Zápach (vůně): slabě kyselý
pH: 3,8

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

Teplota (rozmezí teplot) tání: nevztahuje se
Teplota (rozmezí teplot) varu: nevztahuje se
Bod vzplanutí: směs je nehořlavá

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

Datum vydání: 05. 05. 2015
Datum revize:
Název výrobku:

Strana: 6 ze 11

Myco-Sin®



Zápalná teplota:	nevztahuje se
Samozápalnost:	není samozápalný
Nebezpečí exploze:	není explozivní
Meze výbušnosti:	není nebezpečná výbuchem
Tenze par při 25°C:	nevztahuje se
Viskozita při 20°C:	nevztahuje se
Sypná hmotnost	nevedeno
Hustota při 20°C (68°F):	nevedeno
Rozpustnost ve vodě:	směs středně rozpustná
Bod vznícení	nevedeno
Teplota rozkladu	nevedeno
n-oktanol/voda	nestanovena

9.3. 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 a vlhkem.

10.5 Neslučitelné materiály: alkalické kovy

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: síran hlinitý tetrahydrát, CAS 16828-12-9; pro směs nestanovena

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

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 7 ze 11
Datum revize:		
Název výrobku:	Myco-Sin[®]	

- orální toxicita, potkan: LD₅₀ > 6100 mg/kg bw

- dermální toxicita, potkan: nestanovena

- inhalační toxicita, potkan: nestanovena

Dráždivost/žiravost pro kůži, králík, silně dráždí¹⁾

Dráždivost/poškození očí králík silně dráždí až leptá¹⁾

Senzibilizace kůže morče není senzibilizující

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

1) údaje podle mnoha BL zejména z USA (fy MEYCO/2006/UK, MEYCO/2008/SRN, MARSULEX/2009/USA, HYDOR TECH/2010/USA, LABORATOIRE MAG/rok neuveden/Kanada).

Toxicita při opakované dávce nejsou k dispozici

Akutní toxicita: kyselina křemičitá, CAS 1343-98-2; pro směs nestanovena

- orální toxicita, potkan: LD₅₀ > 2000 mg/kg bw

- dermální toxicita, králík: LD₅₀ > 5000 mg/kg bw

11. 2. Nebezpečné účinky pro zdraví

Pokud je přípravek používán v souladu s návodem na použití, nejsou známy žádné nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice: náhodné požití, nadýchání aerosolu, kontakt s kůží, očima

Příznaky odpovídající fyz, chem, tox vlastnostem: výrobce neuvádí

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 Ekotoxicita:

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

Síran hlinitý (CAS 10043-01-3): Ekotoxikologické údaje k tetrahydrátu budou pravděpodobně prakticky shodné s bezvodou formou:

LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1) > 1000

EC50, 48 hod., bezobratlí (mg.l-1) > 160

IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1) Údaje nejsou k dispozici^{1) 2)}

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

Datum vydání: 05. 05. 2015
Datum revize:
Název výrobku:

Strana: 8 ze 11

Myco-Sin®



EC50, 7 dní, jiné vodní rostliny (mg.l-1) Údaje nejsou k dispozici 1) 2)

1) údaje podle EU databáze ESIS 2000 (Ex ECB).

2) údaje podle databáze TOMES, Vol. 87.

kyselina křemičitá (CAS 1343-98-2):

LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1) > 1000 (Brachidanio reiro)

EC50, 48 hod., bezobratlí (mg.l-1) > 1000 (Daphnia magna)

Chronická toxicita

Údaje nejsou k dispozici

12.2. Mobilita v půdě: **nestanovena**

12.3. Persistence a rozložitelnost: snadno rozložitelná přírodního původu

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

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

Zákon č. 185/25001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

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), v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Rozhodnutí Komise EU 2000/532/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

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

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 9 ze 11
Datum revize:		
Název výrobku:	Myco-Sin®	

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR:

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

Zákon č. 258/200 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, v platném znění

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím matkám a mladistvým, a podmínky, za kterých mohou manství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání

Vyhláška č. 432/2004 Sb., kterou se stanoví seznam činností zakázaných těhotným a kojícím ve znění vyhlášky č. 658/2004 Sb.,

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Vyhláška č. 278/2010 Sb., kterou se zrušuje vyhláška č. 381/2007 Sb., o stanovení maximálních limitů reziduí pesticidů v potravinách a surovinách

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

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

Vyhláška č. 32/2011 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb.

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

Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky

Vyhláška č. 207/2012 Sb., o profesionálních zařízeních pro aplikaci přípravků a o změně vyhlášky č. 384/2011 Sb., o technických zařízeních a o označování dřevěného obalového materiálu a o změně vyhlášky č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin.

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně

Zákon č. 158/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

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

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 10 ze 11
Datum revize:		
Název výrobku:	Myco-Sin®	

Vyhláška 374/2008 Sb., o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a států pro účely vývozu, dovozu, tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu

Zákon č. 94/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, zákon č. 110/1997 Sb. o potravinách a tabákových výrobcích, zákon č. 146/2002 Sb., o Státní zemědělské a potravinářské inspekci a o změně souvisejících zákonů.

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

Vyhláška MZV č. 8/1985 Sb. o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF)

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě.

15.2. Ustanovení a právní předpisy na úrovni EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zařízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (EU) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES, a 2000/21/ES, ve znění novel.

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění novel.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně Směrnice Rady 91/414/EHS, ve znění novel.

Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III. a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005

15.3.: Posouzení chemické bezpečnosti:

nebylo provedeno v ČR

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

Datum vydání:	05. 05. 2015	Strana: 11 ze 11
Datum revize:		
Název výrobku:	Myco-Sin®	

16. DALŠÍ INFORMACE

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

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Xi dráždivý

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

Skin Irrit 2 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Dam 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

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

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů: MSDS Myco-Sin, říjen 2014, 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.