

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

Datum vydání:	26. 05. 2017	Strana: 1 ze 9
Datum revize:	25. 10. 2019	
Název výrobku:	<b>NeemAzal®-T/S</b>	

## 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název: **NeemAzal®-T/S**

### 1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Určené nebo doporučené použití přípravku: Insekticid a akaricid  
Popis funkce přípravku: Přípravek na ochranu rostlin

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Obchodní jméno výrobce: Trifolio-M GmbH, Dr. Hans Wilhelmi Weg 1, 356 33 Lahnau, 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:  
Aquatic Chronic 2, H411

### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečí: GHS09



Signální slovo: x

Standardní věty o nebezpečnosti:

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P501 Odstraňte obsah/obal předáním odpovědné osobě

Doplňkové údaje:

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

EUH 208 Obsahuje Azadirachtin. Může vyvolat alergickou reakci

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:

Pro profesionální uživatele

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Nebezpečné látky uvedené na etiketě: -

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

Datum vydání:	26. 05. 2017	Strana: 2 ze 9
Datum revize:	25. 10. 2019	
Název výrobku:	<b>NeemAzal®-T/S</b>	

### 2.3 Další nebezpečnost

Vlastnosti směsi nesplňují 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

Nebezpečné složky (GHS) v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008:

Azadirachtin

Název	Obsah %	Identifikační číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace Nařízení (ES) č. 1272/2008
Azadirachtin A	3-4	11141-17-6 - -	SkinSens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Acute 1, H410

Klasifikace neuvedená v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti (H-vět) je uvedeno v oddíle 16

Přípravek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (podezření na kožní 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:** Přerušte práci, přejděte mimo ošetřovanou oblast, zajistěte tělesný i duševní klid

**Při styku s kůží:** Odložte kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. V případě přetrvávajících potíží kontaktujte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto BL

**Při zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou minimálně 15 min. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. V případě přetrvávajících potíží kontaktujte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu

**Při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy

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

Terapie: sypmtomatická a podpůrná – léčbu určuje lékař

Antidot: není znám

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Směs sama o sobě nepředstavuje požární riziko. Hasičský zásah se řídí charakterem požáru.

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, pěna

**Nevhodná hasiva:** voda

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

Datum vydání:	26. 05. 2017	Strana: 3 ze 9
Datum revize:	25. 10. 2019	
Název výrobku:	<b>NeemAzal®-T/S</b>	

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: oxidy uhlíku

### 5.3 Pokyny pro hasiče

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

Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte obaly s přípravkem z požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postříkem vodou. Shromážďujte 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. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.

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). 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

Při zacházení s neporušenými obaly není třeba speciálního opatření. 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 látek a 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. Při skladování za uvedených podmínek zaručuje výrobce deklarovanou aktivitu po dobu 21 měsíců.

Skladovací teplota: +10 až +20 °C

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

Datum vydání:	26. 05. 2017	Strana: 4 ze 9
Datum revize:	25. 10. 2019	
Název výrobku:	<b>NeemAzal®-T/S</b>	

### 7.3 Specifická použití:

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště – Nejsou známy žádné mezní limity, které je nutné kontrolovat na pracovišti.

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

### 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 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 nepovoláným osobám. Pracovní oděv uchovávat na odděleném místě

#### Osobní ochranné prostředky:

<b>Ochrana dýchacích orgánů:</b>	Není nutná
<b>Ochrana očí:</b>	Není nutná
<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
<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.)

### 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. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Vzhled:</b>	viskózní tekutina
<b>Skupenství:</b>	kapalné
<b>Barva:</b>	medová až hnědavá
<b>Zápach (vůně):</b>	charakteristická neemová
<b>pH:</b>	7 ± 0,02
<b>Teplota (rozmezí teplot) tání:</b>	není k dispozici
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	nevztahuje se
<b>Bod vzplanutí:</b>	není hořlavý
<b>Zápalná teplota:</b>	171°C
<b>Samozápalnost:</b>	390°C
<b>Nebezpečí exploze:</b>	není explozivní
<b>Meze výbušnosti:</b>	není výbušný
<b>Tenze par při 20°C (68°F):</b>	3,6x10 <sup>-11</sup> hPa (Azadirachtin A)
<b>Viskozita při 20°C:</b>	281,4 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
<b>Hustota při 20°C (68°F):</b>	0,98 g/ml
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	emulgovatelný ve vodě

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

Datum vydání:	26. 05. 2017	Strana: 5 ze 9
Datum revize:	25. 10. 2019	
Název výrobku:	<b>NeemAzal®-T/S</b>	

9.2. Další informace : -

## 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: Žádné nebezpečné reakce při běžném způsobu použití

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

10.5 Neslučitelné materiály: silné kyseliny, silné zásady, silná ox-red činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: CO, CO<sub>2</sub>

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

přípravek NeemAzal-T/S

#### Akutní toxicita:

- |                       |         |   |
|-----------------------|---------|---|
| - orální toxicita,    | potkan: | LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg                               |
| - dermální toxicita,  | potkan: | LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg                               |
| - inhalační toxicita, | potkan: | NOEC > 5,4 mg/L/4 hod (max koncentrace; NeemAzal Technical) |

Dráždivost/žíravost pro kůži, králík, slabě dráždivý (nedosahuje hodnot pro klasifikaci)

Dráždivost/poškození očí králík slabě dráždivý

Senzibilizace kůže/ dých. cest morče není senzibilizující

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

Toxicita při opakované dávce žádný vliv při opakované dávce

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

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita:

#### Akutní toxicita

ryby pstruh (akutní, 96h) LC50 = 160 mg/L  
pstruh (prodloužená, 28 dní) LC50 = 130 mg/L

vodní bezobratlí *D. magna* EC50 > 50 mh/L  
*D. magna* (reprodukce) NOEC = 50 mg/L  
*D. magna* (snížená reprodukce) NOEC = 6,25 mg/L

řasy inhibiční test – neinhibuje

včely reprodukce.- žádný efekt v dávce 6 L/ha

žížaly žádný efekt > 1000 mg/kg půdy

členovci není škodlivý pro *T. pyri*, *P. cupreus*, *A. rhopalosiphi* a sluněčka sedmítečná

#### Chronická toxicita

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

Datum vydání:	26. 05. 2017	Strana: 6 ze 9
Datum revize:	25. 10. 2019	
Název výrobku:	<b>NeemAzal®-T/S</b>	

Údaje nejsou k dispozici

12.2. Persistence a rozložitelnost: směs se rychle rozkládá ve vodě a půdě, biodegradovatelné

12.3. Bioakumulační potenciál: není relevantní

12.4. Mobilita v půdě: údaje nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT: hodnocení není k dispozici

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 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

**Katalogové číslo odpadu:** 020109

Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 020108

**Právní předpisy o odpadech:**

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

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:	26. 05. 2017	Strana: 7 ze 9
Datum revize:	25. 10. 2019	
Název výrobku:	<b>NeemAzal®-T/S</b>	

## 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

Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo	UN3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Látka ohrožující ŽP, j.n. (azadirachtin)
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano

Letecká přeprava (IATA)

14.1 UN číslo	UN3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Látka ohrožující ŽP, j.n. (azadirachtin)
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ano

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

Další údaje: ADR; omezené množství (LQ) 5 L

UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (azadirachtin), 9, III

## 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

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

Datum vydání:	26. 05. 2017	Strana: 8 ze 9
Datum revize:	25. 10. 2019	
Název výrobku:	<b>NeemAzal®-T/S</b>	

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

## 16. DALŠÍ INFORMACE

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

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Skin Sens 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2

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 znečišťování 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. Sbírka 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



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

Datum vydání:	26. 05. 2017	Strana: 9 ze 9
Datum revize:	25. 10. 2019	
Název výrobku:	<b>NeemAzal®-T/S</b>	

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 proti savému a žravému hmyzu, minujícím škůdcům

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 NeemAzal-T/S, březen 2015, vydavatel Trifolio-M GmbH.

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.