

# SÄKERHETS DATABLAD

## NEEMAZAL-T/S®

SIDA: 1 av 4  
DATUM: 2018-05-04  
ERSÄTTER: nytt SDS

### 1. Namnet på produkten och företaget

**1.1 Produktbeteckning:** NEEMAZAL-T/S

**1.2 Produkttyp/ användning**

Växtskyddsmedel, insekticid, registreringsnummer: 5387

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

**Tillverkare/Leverantör:**

Trifolio-M GmbH  
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1  
35633 Lahnau  
TYSKLAND  
Tel: 06441-20977-0  
Mail: [info@trifolio-m.de](mailto:info@trifolio-m.de)

**Distributör:**

Nordisk Alkali AB  
Hanögatan 8  
211 24 Malmö  
Tel: 040 – 680 85 30  
Mail: [info@nordiskalkali.se](mailto:info@nordiskalkali.se)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationcentralen: 112 (24 h)  
Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (dagtid)

### 2. Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

2.1.1 Klassificering enligt CLP

Ej märkningspliktig.

EUH208 Innehåller azadiraktin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.2 Märkningsuppgifter (CLP)**

**Faroangivelser**

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

EUH208 Innehåller azadiraktin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelser**

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

**2.3 Andra faror – ej relevant**

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar**

Ämnen	Koncentration	CAS nummer	Klassificering enligt CLP
Azadirachtin A	9,8 %	11141-17-6	Skin Sensibilisation cat. 1; H317; EUH208-0147

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Åtgärder vid första hjälpen**

**Generellt:** Flytta utsatt person från exponeringskällan. Sök läkarvård vid besvär och visa förpackning eller etiketten/säkerhetsdatabladet.

**Inandning:** Flytta personen till frisk luft, kontakta läkare vid besvär.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NEEMAZAL-T/S®

SIDA: 2 av 4  
DATUM: 2018-05-04  
ERSÄTTER: nytt SDS

**Hudkontakt:** Rengör grundligt med tvål och vatten. Kontakta läkare vid besvär.

**Stänk i ögonen:** Skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Kontakta ögonläkare vid besvär.

**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Inga specifika symptom kända.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Symptomatisk behandling. Antidot ej känd.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel.** Använd skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk)

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga gaser kan frigöras vid förbränning (se avsnitt 10).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykarutrustning. Kyl av behållare med vattenspruta. Samla upp släckmaterial.

### 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:

Se avsnitt 8. Var noga med skyddskläder och andra säkerhetsåtgärder.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hanteras så att utsläpp i miljön undviks. Valla in utspilld sprutvätska med sand, jord eller annat absorptionsmedel alternativt sågspån och samla upp. Behandla uppsamlat material som miljöfarligt avfall och lägg i slutna behållare. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela räddningstjänst eller polisen.

### 7. Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Läs alltid instruktionerna före användning. Arbeta i välventilerat utrymme. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik direktkontakt med ämnet. Undvik inandning av sprutdimma eller ångor. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Använd skyddskläder.

**7.2 Förhållanden för säker lagring:** Lagras torrt, svalt och välventilerat utrymme. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen och djurfoder. Förvara i väl försluten originalförpackning. Förvaras på sätt så att utsläpp till vattenmiljön undviks och så att obehöriga ej kan komma åt produkten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Växtskyddsmedel, insekticid.

### 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar -** Ej relevant

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god luftväxling genom att vara utomhus eller i ventilerat utrymme.

#### **Personliga skyddsåtgärder:**

Andningskydd: ej nödvändigt.

Ögonskydd: Skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid beredning, rengöring och sanering.

Skyddshandskar: Skyddshandskar av nitril eller neopren. Tvätta efter användning - även insidan.

Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: vätska, honungsliknande, brunaktig

Lukt: karakteristisk

# SÄKERHETS DATABLAD

## NEEMAZAL-T/S®

SIDA: 3 av 4  
DATUM: 2018-05-04  
ERSÄTTER: nytt SDS

PH-värde:  $7 \pm 0,02$   
Smältpunkt/frys punkt: ej rapporterad  
Kokpunkt: ej rapporterad  
Flampunkt: ej rapporterad  
Självantändningstemperatur: 390° C  
Flampunkt: 171° C  
Brandfarlighet: ej tillämpligt  
Ångtryck:  $3,6 \times 10^{-11}$  hPa (Azadirachtin A)  
Densitet: 0,98 g/ml (vid 20° C)  
Löslighet: blandbar  
Explosiva egenskaper: ej explosiv  
Oxiderande egenskaper: ej rapporterad  
Viskositet: 281,4 mm<sup>2</sup>/s (20° C)

### 9.2 Annan information

Inget rapporterat.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Ej rapporterad

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normala omständigheter (normal temperatur och tryck).

**10.3 Risken för farliga reaktioner:** Ingen risk under normala förhållanden.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas:** Hög temperatur och starkt solljus. Undvik antändningskällor.

**10.5 Oförenliga material:** starka syror och baser, starkt oxiderande eller reducerande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid förbränning bildas giftiga och korroderande gaser/ångor: kolmonoxid, koldioxid.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet LD50 (råtta) oralt: > 5000 mg/kg

Akut toxicitet LD50 (råtta) dermalt: 2000 mg/kg

Hudirritation: ej irriterande

Ögonirritation: ej irriterande

Sensibilisering: ej sensibiliserande

Toxicitet vid upprepad dosering: ej mutagen, carcinogen eller reproduktionstoxisk.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Daphniatoxicitet EC50 (21 dagar): >50 mg/l (*Daphnia magna*)

Fisktoxicitet akut LC50 (96h) = 160 mg/l

Fisktoxicitet långtids LC50 (28 dagar) = 130 mg/l

Algtoxicitet : ingen påverkan

Chironomid, NOEC (28dagar)= 0,573 mg/l (*Chironomus riparius*)

Effekt på bin: ej bifarligt

Effekt på dagmask: låg-risk

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Snabbt biodegraderbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen data tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen data tillgänglig

**12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen:** Ej relevant

**12.6 Andra skadliga effekter** – skadlig för *Episyrphus balteatus*

# SÄKERHETS DATABLAD

## NEEMAZAL-T/S®

SIDA: 4 av 4  
DATUM: 2018-05-04  
ERSÄTTER: nytt SDS

### 13. Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter samt ej rengjord förpackning ska omhändertas och destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Se till att materialet eller behållare inte förorenar sjöar, vattendrag, diken eller grundvattnet. Återanvänd inte tömd behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjord tomemballage är ej farligt avfall och kan lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Nordisk Alkali AB är anslutna till Sveg Returs insamlings – och återvinningsystem för plastförpackningar ([www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

### 14 Transportinformation

NeemAzal-T/S är ej klassad som farligt gods.

### 15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och granskat produkten som bekämpningsmedel med stöd av förordningen 1107/2009.

### 16. Övrig information

Förklaring av fraser från övriga punkter:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

EUH208 – 0147 Innehåller azadiraktin, kan orsaka en allergisk reaktion.

Information om vad som omarbetats: ej relevant, nytt SDS

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt ändringsförordningen till REACH, förordning nr 453/2010.

---

Information i detta varuinformations blad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i process om inte angivet i texten.