

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 05.02.2020

Erstatter udgave 29.04.2016

NeemAzal-T/S  
side 1 af 4

## 1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

### 1.1 Handelsnavn: NeemAzal®-T/S

1.2 Produkttype: Insektmiddel

1.3 Leverandør: Nordisk Alkali  
Anemonevænget 2  
4330 Hvalsø  
Tlf. 46 49 11 71  
[info@nordiskalkali.dk](mailto:info@nordiskalkali.dk)

NeemAzal®, varemærke registreret af Trifolio-M GmbH

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftlinjen kontaktes på telefon 82 12 12 12.

Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

## 2. Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af blandingen: Aquatic Chronic 3

2.2 Mærkningselementer:

Risikosætninger:

EUH208 Indeholder azadirachtin. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

2.3 Andre farer: Ej relevant

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

| Farlige stoffer | CAS nr. | Konc, % | Klassificering, CLP                          |
|-----------------|---------|---------|--|
| Azadirachtin    | -       | 3-4 %   | Skin Sens 1; H317<br>Aquatic Chronic 1; H410 |

Den fulde ordlyd af H-sætninger fremgår af punkt 16.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Skyl derefter huden med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask.

ØJNENE: Skyl med rigeligt vand og fortsæt indtil ubehaget forsvinder. Kontakt eventuelt læge.

INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning. Rens munden med vand og kontakt læge.

Medbring brugsanvisningen ved lægekontakt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger: Indeholder azadirachtin. Kan udløse allergisk reaktion.

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 05.02.2020

Erstatter udgave 29.04.2016

NeemAzal-T/S  
side 2 af 4

---

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:** Symptomatisk behandling.

---

## 5. Brandbekæmpelse:

**5.1 Slukningsmidler:** Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Produktet er brandbart og kan som andre organiske produkter udvikle farlige røggasser ved kraftig opvarmning eller brand.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:** Hold beholdere afkølet med vand. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Brug personlige værnemidler (Se punkt 8). Sørg for god ventilation.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Spild opsamles i absorberende materiale, deponeres i lukkede beholdere og bringes til den kommunale affaldsordning (EAK-kode 020105).

**6.4 Henvisning til andre punkter:** Ikke relevant.

---

## 7. Håndtering og opbevaring:

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Undgå direkte kontakt med produktet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring:** Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom emballage.

Bør opbevares på et køligt og tørt sted. Undgå direkte sollys. Kan lagres i minimum 2 år.

**7.3 Særlige anvendelser:** Ingen relevante.

---

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

**8.1 Kontrolparametre:** Ej relevant.

**8.2 Eksponeringskontrol:** Brug altid beskytteshandsker og støvler af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan anvendes.

Ved opblanding anvendes beskytteshandsker, støvler, overtræksbukser og forklæde samt beskyttelsesbriller.

Vask huden efter arbejdet.

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Udseende og lugt: Klar, gulligbrun og lidt tykflydende væske med karakteristisk lugt.

pH: (2 % opløsning) 7,0

Flammepunkt: 171 °C

Eksplorative egenskaber: Ingen

Vægtfylde (vand=1): 0.98 ved 20 °C

Vandopløselighed: Midlet kan emulgere i vand

Viskositet: 281,4 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 05.02.2020

Erstatter udgave 29.04.2016

NeemAzal-T/S  
side 3 af 4

---

**9.2 Andre oplysninger:** GIFAP-kode: EC - emulsionskoncentrat

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

**10.1 Reaktivitet:** Ej rapporteret

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabilt ved normale oplagringsforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ej relevant

**10.4 Forhold, der skal undgås:** Høje temperaturer og direkte sollys

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Stærke syrer og baser. Stærkt iltende stoffer

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Kuloxid, kuldioxid.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

Akut toksicitet, oral LD<sub>50</sub> (rotte): >5000 mg/kg

Akut toksicitet, dermal LD<sub>50</sub> (rotte): >2000 mg/kg

Øjenirritation (kanin): Er ikke irriterende, men kan forårsage forbigående let rødmen

Hudirritation (kanin): Er ikke irriterende

Sensibilisering: Ingen sensibiliserende effekt

Kræftfremkaldende effekt: Ikke fundet (mus, 80 uger)

Mutagenicitet: Ej fundet.

---

## 12. Miljøoplysninger:

### 12.1 Toksicitet:

Fisketest (regnbueørred): LC<sub>50</sub> (96 timer) 141 mg/l

Daphnia magna akut: EC<sub>50</sub> (48 timer) >800 mg/l

Daphnia magna reproduktion: NOEC (21 dage) 3,4 mg/l

Chironimus riparius kronisk: NOEC 0,573 mg/l

Algetest (Scenedesmus subspicatus): E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> (72 timer) >2494 mg/l

Effekt på bier: Oralt LD<sub>50</sub> >561 µg/bi

Kontakt LD<sub>50</sub> >2000 µg/bi

Akut regnormetest (Eisenia foetida): LC<sub>50</sub> (14 dage) >1000 mg/kg

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Produktet er let nedbrydeligt i jord og vand

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** BCF Azadirachtin A: 1,38

**12.4 Mobilitet i jord:** Ej rapporteret

**12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering:** Ej relevant

**12.6 Andre negative virkninger:** Skadelig for svirrefluer (*Episyrphus balteatus*), mariehøns (*Coccinella septempunctata*), guldojer (*Chrysoperla carnea*), rovmider (*Amblyseius cucumeris*).

---

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

---

## 14. Transportoplysninger:

**14.1 UN nummer:** -

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** -

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 05.02.2020

Erstatter udgave 29.04.2016

NeemAzaI-T/S  
side 4 af 4

---

**14.3 Transportfareklasse:** -

**14.4 Emballagegruppe:** -

**14.5 Miljøfarer:** -

**14.6 Særlige forsigtighedsregler:** Ej relevant.

---

## 15. Oplysninger om regulering:

**15.1 Særlige bestemmelser:** Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EU's forordning 1272/2008 og Miljøstyrelsens vurdering.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Ikke relevant.

---

## 16. Andre oplysninger

Anvendte H-sætninger under andre punkter:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Denne udgave er ændret i punkterne 2.1, 2.2, 3.2, 4.2, 6.3, 11, 12.1, 12.3 og 16 i forhold til seneste udgave dateret 29.04.2016.

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger udenfor vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.