

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Oracle Recipe Code (Nufarm) : OC  
Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : NeemAzal-T/S  
Type (Nufarm) : Country Specific  
Country (Nufarm) : Nederland

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Distributeur

Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
4021 Linz - Österreich  
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187  
[Katharina.Krueger@nufarm.com](mailto:Katharina.Krueger@nufarm.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343  
(VergiftungsInformationsZentrale)

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
EUH zinnen : EUH208 - Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.  
Extra zinnen : SP 1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

# NeemAzal-T/S

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen               | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  |
| EHBO na inademing           | : Breng het slachtoffer naar de buitenlucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.  |
| EHBO na contact met de huid | : Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.  |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Indien de oogirritatie blijft aanhouden, een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : GEEN braken opwekken. Mond met water spoelen. Veel water laten drinken. In geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.                  |

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                    |   |
|--------------------|---|
| Symptomen/effecten | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
|--------------------|---|

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. No specific antidote known.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Schuim. Zand. Verneveld water. Droog poeder. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : sterke waterstraal.   |

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|  |   |
|--|---|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Koolstofoxiden (CO, CO <sub>2</sub> ). Zwaveldioxide. |
|--|---|

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.                         |
| Overige informatie                   | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Beperk de verspreiding van de blusvloeistoffen (het product kan gevaarlijk zijn voor het milieu). |

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |   |
|----------------------|---|
| Algemene maatregelen | : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie hoofdstuk 8. |
|----------------------|---|

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |   |
|--------------------|---|
| Reinigingsmethodes | : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. |
| Overige informatie | : Nooit gemorst materiaal in de originele houders/verpakkingen terugdoen om het later eventueel te hergebruiken.  |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

|  |  |
|--|--|
| Extra gevaren bij verwerking   | : Voorkom aërosolvorming of spetters.  |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Buiten bereik van kinderen bewaren. |

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

|                   |   |
|-------------------|---|
| Opslagvoorwaarden | : Op een droge plaats bewaren. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. |
|-------------------|---|

# NeemAzal-T/S

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Opslagtemperatuur : 10 - 20 °C  
Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Aanvullende informatie : Country Specific

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Afhankelijk van de gebruikscondities, beschermende handschoenen, een schort, laarzen, hoofd- en gelaatsbescherming dragen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

#### Bescherming van de handen:

Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig)

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen

#### Huid en lichaam bescherming:

Afhankelijk van de gebruikscondities, beschermende handschoenen, een schort, laarzen, hoofd- en gelaatsbescherming dragen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

#### Overige informatie:

Gewone kleding van werkkleding gescheiden houden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Voorkomen : Emulsie.  
Kleur : bruin.  
Geur : characteristic.  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
pH : 7  
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vlampunt : 171 °C  
Zelfontbrandingstemperatuur : > 390 °C  
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar  
Dampspanning : 0,0000036 mPa (Azadirachtin A)  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Dichtheid : 0,98 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Oplosbaarheid : Water: Emulgeerbaar  
Log Pow : Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit, dynamisch : 276 mPa·s (20 °C)  
Ontploffingseigenschappen : niet explosief.

# NeemAzal-T/S

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Oxiderende eigenschappen : Niet oxiderend.  
Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur. Rechtstreeks zonlicht. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Niet roken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Oxiderende stoffen. Basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

| NeemAzal-T/S              |               |
|---------------------------|---------------|
| LD50 oraal rat            | > 5000 mg/kg  |
| LD50 dermaal rat          | > 2000 mg/kg  |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5,4 mg/l/4u |

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld  
Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Geen huidirritatie)  
pH: 7  
Aanvullende informatie : konijn  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Geen oogirritatie)  
pH: 7  
Aanvullende informatie : konijn  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Veroorzaakt geen overgevoeligheid)  
Aanvullende informatie : Cavia  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| NeemAzal-T/S             |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 281,63265306 mm <sup>2</sup> /s |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

# NeemAzal-T/S

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| NeemAzal-T/S   |   |
|--|---|
| LC50 96u vis   | 160 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |
| EC50 48u schaaldieren  | > 50 mg/l Daphnia magna (Watervlo)            |
| NOEC chronisch schaaldieren  | 50 mg/l Daphnia magna (Watervlo)              |
| Aanvullende ecotoxicologische gegevens   |   |
| Toxicity to fish:<br><br>LC50 Oncorhynchus mykiss<br>Dose: 130 mg/L<br>Exposure time: 28 d |   |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| NeemAzal-T/S                    |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| NeemAzal-T/S   |  |
|--|--|
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  |  |
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |  |

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|  |  |
|--|--|
| Regionale wetgeving (afval)                          | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Mag niet met het huishoudelijk afval meegegeven worden. Verwijderen als gevaarlijk afval. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.              |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Lege verpakkingen niet hergebruiken. The empty packaging must be washed three times, sealed, unused and placed in collection bags, and these must be delivered to a licenced waste contractor. |
| EURAL-code   | : 02 01 08* - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat   |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG             | IATA             |
|--|------------------|------------------|
| 14.1. VN-nummer  |                  |                  |
| Niet gereguleerd   | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |                  |                  |
| Niet gereguleerd   | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n)                                       |                  |                  |
| Niet gereguleerd   | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep   |                  |                  |
| Niet gereguleerd   | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren  |                  |                  |
| Niet gereguleerd   | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                              |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Wegtransport

Niet gereguleerd

#### - Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### - Luchttransport

Niet gereguleerd

# NeemAzal-T/S

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)

Opslagklasse (LGK) : LGK 10 - Brandbare vloeistoffen

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken.   |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.   |
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |

NUFARM SDS TEMPLATE

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*