

**Handelsnaam:** AZATIN**Productnr.:** CUSA 046 C1037/NL**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 08.01.2024**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 04.01.2024**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****AZATIN****UFI:****T420-Y0XE-H007-K3M3****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Gewasbeschermingsmiddel voor professioneel gebruik.

Insecticide

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

Certis Belchim B.V. - Nederland

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Telefoonnr. 0031 (0)30 200 1200

Faxnr. 0031 (0)30 310 0241

e-mail [info.nl@certisbelchim.com](mailto:info.nl@certisbelchim.com) - [www.certisbelchim.nl](http://www.certisbelchim.nl)**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**[info.nl@certisbelchim.com](mailto:info.nl@certisbelchim.com)**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Carechem 24 NL: +31 10 713 8195

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Irrit. 2; H319

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De classificatie en identificatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De classificatie en identificatie met betrekking tot de waterverontreiniging zijn gebaseerd op de resultaten van ecotoxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS07



GHS09

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Handelsnaam:** AZATIN

**Productnr.:** CUSA 046 C1037/NL

**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 08.01.2024

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 04.01.2024

**Regio:** NL

**Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenaanduidingen (EU)**

EUH208 Bevat Azadirachtin. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P264 Na het werken met dit product handen en gezicht grondig wassen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

**UFI:**

T420-Y0XE-H007-K3M3

**2.3 Andere gevaren**

Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben. Dit mengsel bevat geen nanovormen.

**PBT-beoordeling**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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

**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels**

**Chemische karakterisering**

Azadirachtin 26 g/l (EC)

**Gevaarlijke basisstoffen**

| Nr. | Naam van de stof                           | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)          | Aanvullende aanwijzingen | %     |
|-----|--|---|--------------------------|-------|
|     | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.           |   | Concentratie             |       |
| 1   | <b>1-hexanol</b>                           |   |                          |       |
|     | 111-27-3<br>203-852-3<br>603-059-00-6<br>- | Acute Tox. 4*; H302                         | >= 30,00 - < 60,00       | Gew-% |
| 2   | <b>Azadirachtin</b>                        |   |                          |       |
|     | 11141-17-6<br>-<br>-<br>-                  | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400 | >= 10,00 - < 30,00       | Gew-% |

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene aanwijzingen**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**Handelsnaam:** AZATIN**Productnr.:** CUSA 046 C1037/NL**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 08.01.2024**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 04.01.2024**Regio:** NL**Na inademen**

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Na huidcontact**

Verontreinigde kleding uittrekken.  
Met veel water wassen.  
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Na oogcontact**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog.  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Na inslikken**

De mond spoelen.  
Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Symptomen**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Beschermend pak dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Laat geen ongecontroleerde toegang tot de ondergrond toe. De autoriteiten op de hoogte brengen als het product in het riool of in de openbare wateren terechtkomt.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

**Handelsnaam:** AZATIN**Productnr.:** CUSA 046 C1037/NL**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 08.01.2024**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 04.01.2024**Regio:** NL

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Dampen niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Brancheoplossing**

Voor gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen.

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

### 8.1 Controleparameters

Geen te bewaken parameters aanwezig.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen****Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril (EN 166)

**Handbescherming**

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal nitrilrubber

**Andere maatregelen**

Chemicaliënbestendige werkkleding. regenlaarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**Handelsnaam:** AZATIN

**Productnr.:** CUSA 046 C1037/NL

**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 08.01.2024

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 04.01.2024

**Regio:** NL

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Toestand aggregaat</b>          |               |
| vloeistof                          |               |
| <b>Vorm</b>                        |               |
| vloeibaar; viskeus                 |               |
| <b>Kleur</b>                       |               |
| donkerbruin                        |               |
| <b>Geur</b>                        |               |
| zoetachtig                         |               |
| <b>pH-waarde</b>                   |               |
| Waarde                             | 4,46          |
| Concentratie                       | 1 %           |
| Methode                            | CIPAC MT 75.3 |
| Bron                               | Producent     |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>      |               |
| Geen gegevens aanwezig             |               |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>         |               |
| Geen gegevens aanwezig             |               |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>       |               |
| Geen gegevens aanwezig             |               |
| <b>Vlampunt</b>                    |               |
| Waarde                             | > 62 °C       |
| Bron                               | Producent     |
| <b>Ontstekingstemperatuur</b>      |               |
| Geen gegevens aanwezig             |               |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b> |               |
| Waarde                             | 295 °C        |
| Methode                            | EEC A15       |
| Bron                               | Producent     |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>    |               |
| niet oxiderend                     |               |
| Methode                            | EEC A.21      |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>   |               |
| Het product is niet ontplofbaar.   |               |
| <b>Ontvlambaarheid</b>             |               |
| Geen gegevens aanwezig             |               |
| <b>Onderste explosiegrens</b>      |               |
| Geen gegevens aanwezig             |               |
| <b>Bovenste explosiegrens</b>      |               |
| Geen gegevens aanwezig             |               |
| <b>Dampdruk</b>                    |               |
| Geen gegevens aanwezig             |               |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>     |               |
| Geen gegevens aanwezig             |               |
| <b>Relatieve dichtheid</b>         |               |
| Geen gegevens aanwezig             |               |
| <b>Dichtheid</b>                   |               |
| Waarde                             | 0,946 kg/l    |

**Handelsnaam:** AZATIN**Productnr.:** CUSA 046 C1037/NL**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 08.01.2024**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 04.01.2024**Regio:** NL

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Referentietemperatuur | 20 °C     |
| Methode               | OECD 109  |
| Bron                  | Producent |

| Oplosbaarheid in water |              |
|------------------------|--------------|
| Bron                   | Producent    |
| Opmerking              | emulgeerbaar |

| Oplosbaarheid          |  |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig |  |

| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) |  |
|---|--|
| Geen gegevens aanwezig                            |  |

| Kinematische viscositeit |             |
|--------------------------|-------------|
| Waarde                   | 0,0448 Pa*s |
| Referentietemperatuur    | 20 °C       |
| Soort                    | dynamisch   |
| Methode                  | OECD 114    |
| Bron                     | Producent   |
| Waarde                   | 0,0202 Pa*s |
| Referentietemperatuur    | 7 °C        |
| Soort                    | dynamisch   |
| Methode                  | OECD 114    |
| Bron                     | Producent   |

| Deeltjeskenmerken      |  |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig |  |

**9.2 Overige informatie**

| Overige informatie         |  |
|----------------------------|--|
| Geen gegevens beschikbaar. |  |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van opslag en behandeling.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

geen bij gebruik conform de bepalingen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bij gebruik conform de bepalingen.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

| Acute orale toxiciteit |                      |      |       |
|------------------------|----------------------|------|-------|
| Nr.                    | Naam van het product |      |       |
| 1                      | AZATIN               |      |       |
| LD50                   | >                    | 2000 | mg/kg |
| Species                | rat                  |      |       |
| Methode                | OECD 423             |      |       |
| Bron                   | Producent            |      |       |

**Handelsnaam:** AZATIN**Productnr.:** CUSA 046 C1037/NL**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 08.01.2024**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 04.01.2024**Regio:** NL

| <b>Acute dermale toxiciteit</b> |                      |      |       |
|---------------------------------|----------------------|------|-------|
| Nr.                             | Naam van het product |      |       |
| 1                               | AZATIN               |      |       |
| LD50                            | >                    | 2000 | mg/kg |
| Species                         | konijn               |      |       |
| Methode                         | OESO 402             |      |       |
| Bron                            | Producent            |      |       |

| <b>Acute inhalatieve toxiciteit</b> |   |
|-------------------------------------|---|
| Nr.                                 | Naam van het product  |
| 1                                   | AZATIN  |
| Beoordeling/classificatie           | Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |

| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b> |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Nr.                            | Naam van het product  |
| 1                              | AZATIN                |
| Bron                           | Producent             |
| Opmerking                      | OECD 404              |
| Beoordeling/classificatie      | Niet geclassificeerd. |

| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b> |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Nr.                                   | Naam van het product |
| 1                                     | AZATIN               |
| Methode                               | OESO 405             |
| Bron                                  | Producent            |
| bepaling                              | sterk irriterend     |

| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b> |                       |
|---|-----------------------|
| Nr.   | Naam van het product  |
| 1   | AZATIN                |
| Aard van inname                                 | luchtwegen            |
| Methode   | OESO 406              |
| Bron  | Producent             |
| Beoordeling/classificatie                       | Niet geclassificeerd. |

| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b> |   |
|--|---|
| Nr.                                    | Naam van het product  |
| 1                                      | AZATIN  |
| Bron                                   | Producent   |
| Beoordeling/classificatie              | Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |

| <b>Reproductietoxiciteit</b> |   |
|------------------------------|---|
| Nr.                          | Naam van het product  |
| 1                            | AZATIN  |
| Bron                         | Producent   |
| Beoordeling/classificatie    | Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |

| <b>Kankerverwekkendheid</b> |   |
|-----------------------------|---|
| Nr.                         | Naam van het product  |
| 1                           | AZATIN  |
| Bron                        | Producent   |
| Beoordeling/classificatie   | Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |

| <b>STOT bij eenmalige blootstelling</b> |   |
|---|---|
| Nr.                                     | Naam van het product  |
| 1                                       | AZATIN  |
| Bron                                    | Producent   |
| Beoordeling/classificatie               | Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |

**Handelsnaam:** AZATIN**Productnr.:** CUSA 046 C1037/NL**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 08.01.2024**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 04.01.2024**Regio:** NL

| STOT bij herhaalde blootstelling |   |
|----------------------------------|---|
| Nr.                              | Naam van het product  |
| 1                                | AZATIN  |
| Bron                             | Producent   |
| Beoordeling/classificatie        | Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |

| Gevaar bij inademing  |  |
|---|--|
| Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |  |

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

| Vistoxiciteit (acuut) |                      |    |      |
|-----------------------|----------------------|----|------|
| Nr.                   | Naam van het product |    |      |
| 1                     | AZATIN               |    |      |
| LC50                  | >                    | 48 | µg/l |
| Blootstellingsduur    |                      | 96 | uur  |
| Species               | Oncorhynchus mykiss  |    |      |
| Referentiestof        | CAS: 11141-17-6      |    |      |
| Bron                  | Producent            |    |      |

| Vistoxiciteit (chronisch) |                      |     |         |
|---------------------------|----------------------|-----|---------|
| Nr.                       | Naam van het product |     |         |
| 1                         | AZATIN               |     |         |
| NOEC                      |                      | 4,7 | µg/L    |
| Blootstellingsduur        |                      | 28  | dag(en) |
| Species                   | Oncorhynchus mykiss  |     |         |
| Bron                      | Producent            |     |         |
| Opmerking                 | CAS: 11141-17-6      |     |         |

| Daphniatoxiciteit (acuut) |                      |      |      |
|---------------------------|----------------------|------|------|
| Nr.                       | Naam van het product |      |      |
| 1                         | AZATIN               |      |      |
| EC50                      |                      | 1000 | µg/L |
| Blootstellingsduur        |                      | 48   | uur  |
| Species                   | Daphnia magna        |      |      |
| Referentiestof            | CAS: 11141-17-6      |      |      |
| Bron                      | Producent            |      |      |

| Daphniatoxiciteit (chronisch) |                      |     |         |
|-------------------------------|----------------------|-----|---------|
| Nr.                           | Naam van het product |     |         |
| 1                             | AZATIN               |     |         |
| NOEC                          |                      | 1,6 | µg/L    |
| Blootstellingsduur            |                      | 28  | dag(en) |
| Species                       | Chironomus riparius  |     |         |
| Bron                          | Producent            |     |         |
| Opmerking                     | CAS: 11141-17-6      |     |         |

| Algentoxiciteit (acuut) |  |
|-------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig  |  |

| Algentoxiciteit (chronisch) |  |
|-----------------------------|--|
|                             |  |



**Handelsnaam:** AZATIN**Productnr.:** CUSA 046 C1037/NL**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 08.01.2024**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 04.01.2024**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig

**Toxiciteit bij bacterien**

Geen gegevens aanwezig

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbreekbaarheid****Nr. Naam van het product**

1 AZATIN

bepaling biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar

**12.3 Bioaccumulatie****Bioconcentratiefactor (BCF)****Nr. Naam van het product**

1 AZATIN

|           |  |
|-----------|--|
| Opmerking | Azadirachtin A (loodverbinding in Azadirachtin) wordt niet geacht te accumuleren in waterorganismen zoals vissen (log POW = 0,56 - 0,99 (bij 20°C)).<br>Het is onwaarschijnlijk dat hexaan-1-ol bioaccumuleert (bioconcentratiefactor (BCF): 10; QSAR (literatuurwaarde)). |
|-----------|--|

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

|                 |  |
|-----------------|--|
| PBT-beoordeling | Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger. |
|-----------------|--|

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie****Overige informatie**

Het product mag niet in het milieu terechtkomen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Klasse                | 9   |
| Classificatiecode     | M6  |
| Verpakkingsgroep      | III   |
| Gevaarsidentif.nr.    | 90  |
| VN-nummer             | UN3082  |
| Benaming van het goed | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Stofnaam              | Azadirachtin  |

**Handelsnaam:** AZATIN**Productnr.:** CUSA 046 C1037/NL**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 08.01.2024**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 04.01.2024**Regio:** NL

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Code voor beperkingen in tunnels | -                     |
| Etiketten                        | 9                     |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | Symbool "vis en boom" |

**14.2 Transport IMDG**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Klasse                           | 9   |
| Verpakkingsgroep                 | III   |
| VN-nummer                        | UN3082  |
| Benaming en beschrijving         | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Stofnaam                         | Azadirachtin  |
| EmS                              | F-A, S-F  |
| Etiketten                        | 9   |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | Symbool "vis en boom"                               |

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Klasse                           | 9   |
| Verpakkingsgroep                 | III   |
| VN-nummer                        | UN3082  |
| Benaming en beschrijving         | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Stofnaam                         | Azadirachtin  |
| Etiketten                        | 9   |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | Symbool "vis en boom"                               |

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

|  |       |
|--|-------|
| Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. | Nr. 3 |
|--|-------|

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

|  |    |
|--|----|
| Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: | E1 |
|--|----|

**Overige voorschriften**

**Handelsnaam:** AZATIN**Productnr.:** CUSA 046 C1037/NL**Actuele versie:** 3.0.1, opgesteld op: 08.01.2024**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 04.01.2024**Regio:** NL

|   |
|---|
| De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast. |
|---|

|   |
|---|
| <b>Verordening (EG) Nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen</b> |
|---|

|  |
|--|
| Verordening (EU) Nr. 547/2011 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 1107/2009 wat betreft de etiketteringsvoorschriften voor gewasbeschermingsmiddelen |
|--|

|             |
|-------------|
| Bijlage III |
|-------------|

|   |
|---|
| SP1                      Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. |
|---|

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H302

Schadelijk bij inslikken.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H400

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 753701