

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Allythioureum**

Herziening: 22.04.2026

Productcode: AC19.00226

Pagina 1 van 11

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Allythioureum

CAS-Nr.: 109-57-9  
EG-Nr.: 203-683-5

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

Reagentia en laboratoriumchemicaliën  
Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

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

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Weg: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Plaats: N-4050-320 Porto  
Telefoon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Contactperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Bereik: SDS service department

**Details over de leverancier of fabrikant**

Firma: AnalytiChem Belgium NV  
Weg: Industriezone "De Arend" 2  
Plaats: B-8210 Zedelgem  
Telefoon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Contactperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Bereik: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

088 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / 112 (Alarmnummer) / +31 85 888 0596 (CHEMTREC)

**Bijkomend advies**

Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Allylthiourem**

Herziening: 22.04.2026

Productcode: AC19.00226

Pagina 2 van 11

(EG) nr. 1907/2006 de stof of het geb ruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage ge en registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere regist ratedatum geldt.

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

Acute Tox. 3; H301

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen : zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**  
tiosinamine**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H301 Giftig bij inslikken.

**Voorzorgsmaatregelen**

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P330 De mond spoelen.  
P405 Achter slot bewaren.

**2.3. Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Formule: C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>S  
Molecuulgewicht: 116,19 g/mol

**Relevante ingrediënten**

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                  | Hoeveelheid |           |       |
|----------|-------------------------------------------|-------------|-----------|-------|
|          | EG-Nr.                                    | Index-Nr.   | REACH-Nr. |       |
|          | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) |             |           |       |
| 109-57-9 | tiosinamine                               |             |           | 100 % |
|          | 203-683-5                                 |             |           |       |
|          | Acute Tox. 3; H301                        |             |           |       |

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

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.  | EG-Nr.                                              | Stofnaam    | Hoeveelheid |
|----------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|
|          | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's |             |             |
| 109-57-9 | 203-683-5                                           | tiosinamine | 100 %       |
|          | oraal: ATE = 100 mg/kg                              |             |             |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Allythioureum**

Herziening: 22.04.2026

Productcode: AC19.00226

Pagina 3 van 11

**Bijkomend advies**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG ) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie = 0,1 % (g/g).

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Onmiddellijk arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken .

Onmiddellijk arts consulteren.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact: Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Braken veroorzaken, als het slachtoffer bij bewustzijn is.

Onmiddellijk arts consulteren.

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

Braken

Maag- en darmstoornissen

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar

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

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

geen beperking

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

Brandbare vaste stoffen

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

Zwaveloxide

stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Personen in veiligheid brengen. Explosie- en brandgassen niet inademen.

Chemisch beschermingspak dragen. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Bijkomend advies**

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

**Allythioureum**

Herziening: 22.04.2026

Productcode: AC19.00226

Pagina 4 van 11

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Stof niet inademen.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Personen in veiligheid brengen.  
Noodprocedures  
Een deskundige raadplegen  
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

**Voor de hulpdiensten**

Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Riolering afsluiten.  
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).  
In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.  
Voorzichtig droog opnemen. Stofvrij opnemen en stofvrij opslaan.

**Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**Overige informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. In goed gesloten verpakking bewaren.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.  
Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Allylthiourem**

Herziening: 22.04.2026

Productcode: AC19.00226

Pagina 5 van 11

**Bijkomend advies**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.  
Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.  
bewaartemperatuur : 15°C - 25°C

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor toevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Nationale voorschriften naleven.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

In goed gesloten verpakking bewaren.  
Op een droge plaats bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Laboratoriumchemicaliën

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

**Bescherming van de handen**

Geschikte voorbeelden zijn handschoenen van KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) met de volgende specificatie (test volgens EN 374):

Bij herhaald handcontact

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij permanent contact: > 480 min

Bij kortdurig huidcontact

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11mm

Draagduur bij incidenteel contact (spat): > 480 min

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht. Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: P3

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Allylthiourem**

Herziening: 22.04.2026

Productcode: AC19.00226

Pagina 6 van 11

De werkgever moet ervoor zorgen dat het onderhoud, de reiniging en de beproeving van ademhalingsbeschermingsmiddelen worden uitgevoerd in overeenstemming met de gebruikersinformatie van de fabrikant en dat dit als zodanig wordt gedocumenteerd.

**Thermische gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Fysische toestand:                        | vast                       |
| Kleur:                                    | wit                        |
| Geur:                                     | onaangenaam karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde:                        | Geen gegevens beschikbaar  |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | 70-73 °C                   |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | Geen gegevens beschikbaar  |
| Ontvlambaarheid:                          | niet van toepassing        |
| Onderste ontploffingsgrens:               | niet bepaald               |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | niet bepaald               |
| Vlampunt:                                 | Geen gegevens beschikbaar  |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | Geen gegevens beschikbaar  |
| Ontledingstemperatuur:                    | niet bepaald               |
| pH:                                       | Geen gegevens beschikbaar  |
| Viscositeit / kinematisch:                | Geen gegevens beschikbaar  |
| Wateroplosbaarheid:<br>(bij 20 °C)        | 66 g/l                     |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     | niet bepaald               |
| Oplossingssnelheid:                       | Geen gegevens beschikbaar  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | Geen gegevens beschikbaar  |
| Dispersiestabiliteit:                     | Geen gegevens beschikbaar  |
| Dampspanning:                             | Geen gegevens beschikbaar  |
| Dichtheid:                                | 1,22000 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relatieve dichtheid:                      | niet bepaald               |
| Bulkdichtheid:                            | 550 kg/m <sup>3</sup>      |
| Relatieve dampdichtheid:                  | niet bepaald               |

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**Zelfonderhoudende brandbaarheid:**

Geen gegevens beschikbaar

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:

niet bepaald

gas:

niet van toepassing

**Oxiderende eigenschappen**

Niet brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken****Verdampingssnelheid:**

niet bepaald

**Oplosmiddel separatie-test:**

Geen gegevens beschikbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Allylthiourem**

Herziening: 22.04.2026

Productcode: AC19.00226

Pagina 7 van 11

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Oplosmiddel-gehalte:       | 0%                        |
| Vaststofgehalte:           | 100%                      |
| Sublimatiepunt:            | Geen gegevens beschikbaar |
| Verwekingspunt:            | Geen gegevens beschikbaar |
| Pourpoint:                 | Geen gegevens beschikbaar |
| Geen gegevens beschikbaar: |                           |
| Viscositeit / dynamisch:   | Geen gegevens beschikbaar |
| Uitlooptijdteit:           | Geen gegevens beschikbaar |

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

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

Stofexplosiegevaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Oxidatiemiddelen

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand:

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

**Acute toxiciteit**

Giftig bij inslikken.

| CAS-Nr.  | Stofnaam            |               |       |      |         |
|----------|---------------------|---------------|-------|------|---------|
|          | Blootstellingsroute | Dosis         | Soort | Bron | Methode |
| 109-57-9 | tiosinamine         |               |       |      |         |
|          | oraal               | ATE 100 mg/kg |       |      |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Allylthiourem**

Herziening: 22.04.2026

Productcode: AC19.00226

Pagina 8 van 11

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Geen gegevens beschikbaar

**Praktische ervaringen**

Geen gegevens beschikbaar

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.3. Bioaccumulatie**

log Pow: 0,0

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

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

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

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften .

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Allythioureum**

Herziening: 22.04.2026

Productcode: AC19.00226

Pagina 9 van 11

Afval niet in de gootsteen werpen.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

|                                                                              |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 2811                                             |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | GIFTIGE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (tiosinamine) |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>                                       | 6.1                                                 |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | III                                                 |
| Etiketten:                                                                   | 6.1                                                 |
| Classificatiecode:                                                           | T2                                                  |
| Bijzondere Bepalingen:                                                       | 274 614                                             |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 5 kg                                                |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E1                                                  |
| Transportcategorie:                                                          | 2                                                   |
| Gevarencode:                                                                 | 60                                                  |
| Code tunnelbeperking:                                                        | E                                                   |

**Binnenscheepvaart (ADN)**

|                                                                              |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 2811                                             |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | GIFTIGE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (tiosinamine) |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>                                       | 6.1                                                 |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | III                                                 |
| Etiketten:                                                                   | 6.1                                                 |
| Classificatiecode:                                                           | T2                                                  |
| Bijzondere Bepalingen:                                                       | 274 614 802                                         |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 5 kg                                                |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E1                                                  |

**Zeevervoer (IMDG)**

|                                                                              |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 2811                                    |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (tiosinamine) |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>                                       | 6.1                                        |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | III                                        |
| Etiketten:                                                                   | 6.1                                        |
| Bijzondere Bepalingen:                                                       | 223, 274                                   |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 5 kg                                       |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E1                                         |
| EmS:                                                                         | F-A, S-A                                   |

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                                              |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 2811                                    |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (tiosinamine) |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>                                       | 6.1                                        |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Allythioureum**

Herziening: 22.04.2026

Productcode: AC19.00226

Pagina 10 van 11

|                                        |       |        |
|----------------------------------------|-------|--------|
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>         | III   |        |
| Etiketten:                             | 6.1   |        |
| Bijzondere Bepalingen:                 | A3 A5 |        |
| Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:   | 10 kg |        |
| Passenger LQ:                          | Y645  |        |
| Toegelaten hoeveelheid:                | E1    |        |
| IATA-Packing instruction - Passenger:  |       | 670    |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: |       | 100 kg |
| IATA-Packing instruction - Cargo:      |       | 677    |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:     |       | 200 kg |

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Vergiftig.

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

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): H2 ACUUT TOXISCH

**Bijkomend advies**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 6,8,9,11,12,15.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Allythioureum**

Herziening: 22.04.2026

Productcode: AC19.00226

Pagina 11 van 11

**Afkortingen en acroniemen**

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit, gevarencategorie 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H301 Giftig bij inslikken.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.