



Safety Data Sheet

Cat. # API-03

Cycloheximide [100mM]

Size: 1ml





cycloheximide

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum herziening: 5/11/2017 Versie: 1.1

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|---------------------|---|
| Productvorm | : Stof |
| Stofnaam | : cycloheximide |
| EU Identificatie-Nr | : 613-140-00-8 |
| EG-Nr | : 200-636-0 |
| CAS-Nr | : 66-81-9 |
| Productcode | : 292C |
| Producttype | : Zuivere stof |
| Brutoformule | : C15H23NO4 |
| Synoniemen | : [1S-[1-alpha(S*),3alpha,5beta]]-4-[2-(3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl)-2-hydroxyethyl]-2,6-piperidinedione / 2,6-piperidinedione, 4-[2-(3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl)-2-hydroxyethyl]-, [1S-[1alpha(S*), 3alpha,5beta]]- / 3-(2-(3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl)-2-hydroxyethyl)glutarimide / 3-(2-(3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl)-2-hydroxyethyl)pentanedioic acid imide / 3-(2R)-2-[(1S,3S)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethylglutarimide / 3-[2-(3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl)-2-hydroxyethyl]glutarimide / 4-(2R)-2-[(1S,3S,5S)-(3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl)]-2-hydroxyethylpiperidine-2,6-dione / 4-[2-(3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl)-2-hydroxyethyl]-2,6-piperidinedione / 4-[(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl]piperidine-2,6-dione / acti-aid / actidion / actidione / acti-dione / acti-dione BR / actidione PM / acti-dione PM / actidione TGF / acti-dione TGF / actidone / actispray / aktidion / beta-(2-(3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl)-2-hydroxyethyl)glutarimide / cycloheximide / hizarocin / kaken / naramycin / naramycin A / neocycloheximide / NSC-185 / U-4527 |
| Productgroep | : Grondstof |
| BIG Nr | : 12688 |

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 : groeiregulator

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 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]

| | |
|---|-------|
| Acute orale toxiciteit, categorie 2 | H300 |
| Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 2 | H341 |
| Voortplantingstoxiciteit, categorie 1B | H360D |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 | H411 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Dodelijk bij inslikken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Toxisch voor waterorganismen.

cycloheximide

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduiding (CLP) :

H300 - Dodelijk bij inslikken.
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360D - Kan het ongeboren kind schaden.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P264 - Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P330 - De mond spoelen.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------|---|-----|--|
| cycloheximide | (CAS-Nr) 66-81-9 (EG-Nr) 200-636-0 (EU Identificatie-Nr) 613-140-00-8 | 100 | Acute Tox. 2 (Oral), H300 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 2, H411 |

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

: Controleer de vitale functies. Bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer. Slachtoffer Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: half-zittende. Slachtoffer in shock: op zijn rug met de benen omhoog. Braken: voorkom verstikking / aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhangelijk van het slachtoffer van de toestand: arts / ziekenhuis.

EHBO na inademing

: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts / medische dienst.

EHBO na contact met de huid

: Rinse with water. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

EHBO na contact met de ogen

: Rinse with water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists. Do neutraliserende middelen niet van toepassing.

EHBO na opname door de mond

: Mond spoelen met water. Give nothing to drink. Victim is fully conscious: immediately induce vomiting. Induce vomiting by giving a 0.9 % saline solution. Immediately consult a doctor/medical service. Call Vergiftigingen Informatie Centrum (www.big.be/antigif.htm). Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis. Take the container/vomit to the doctor/hospital. Doctor: gastric lavage.

cycloheximide

Veiligheidsinformatieblad

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten na inademing | : AFTER INHALATION OF DUST/MIST: Symptomen vergelijkbaar zijn met die vermeld onder inname. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Geen effecten bekend. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Geen effecten bekend. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Misselijkheid. braken. Headache. Excited/restless. Diarree. Tremor. Cramps/uncontrolled muscular contractions. Disturbances of consciousness. |
| Chronische symptomen | : LANGDURIGE / HERHAALDE BLOOTSTELLING / CONTACT: Enlargement/affection of the liver. Affection of the renal tissue. |

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Quick-acting ABC powder extinguisher. Class A foam extinguisher. Water (quick-acting extinguisher, reel). Water. Class A foam. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher. |

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

| | |
|--|---|
| Brandgevaar | : DIRECT BRANDGEVAAR. Not easily combustible. In fijn verdeelde toestand: verhoogd brandgevaar. INDIRECT BRANDGEVAAR. Verwarming verhoogde kans op brand. |
| Explosiegevaar | : DIRECT EXPLOSIEGEVAAR. Fijn stof is met lucht explosief. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR. Stofwolk kan worden ontstoken door een vonk. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|---|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Blootstelling aan vuur / hitte: boven de wind blijven. Blootstelling aan vuur / hitte: evacuatie overwegen. Blootstelling aan vuur / hitte: omwonenden deuren en ramen. |
| Blusinstructies | : Toxische gassen verdunnen met verneveld water. Rekening houden met giftig / bijtend neerslagwater water. Rekening houden met toxisch bluswater. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Bij verhitte / verbranding: perslucht- / zuurstoftoestel. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|------------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : handschoenen. Gezichtsbescherming. Beschermende kleding. Stofwolk productie: perslucht- / zuurstoftoestel. Stofwolk productie: stofdichte suit. |
| Noodprocedures | : Mark the danger area. Voorkomen dat stof wolkenvorming. Geen open vuur. Verontreinigde kleding. |
| Maatregelen tegen stof | : In het geval van stof productie: boven de wind blijven. In case of dust production: consider evacuation. productie Dust: omwonenden deuren en ramen. productie Dust: Motoren afzetten en niet roken. In het geval van stof productie: geen open vuur of vonken. Stof: explosieveilige apparatuur / / verlichtingsapparatuur. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
|----------------------|---|

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bodem- en waterverontreiniging. Voorkom in riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|--|
| Voor insluiting | : Vrijkomend overpompen naar geschikte containers. Lek dicht, toevoer afsluiten. Dam tot de vaste spill. Knock down / verdunnen stofwolk met waternevel. Take account of toxic/corrosive precipitation water. In poedervorm: geen perslucht overpompen. |
| Reinigingsmethodes | : Voorkom stofwolk formatie. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Poedervorm: niet met perslucht overpompen. Morsstof / restant. Verzameld product overdragen aan producent / bevoegde dienst. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Kleding en materiaal na het hanteren van. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

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 | : Pulverization rapidly increases toxic concentration. |
|------------------------------|--|

cycloheximide

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|--|---|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur / warmte. Fijn verdeeld: vonkvrije, explosieveilige apparatuur. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen / vonken. Measure the concentration in the air regularly. Werken in open lucht / onder plaatselijke afzuiging / met ventilatie of met ademhalingsbescherming. Voldoen aan de wettelijke vereisten. Besmette kleding onmiddellijk. Verontreinigde kleding reinigen. Thoroughly clean/dry the installation before use. Afval niet in de gootsteen lozen. In poedervorm: geen perslucht overpompen. Gesloten verpakking. |
| Hygiënische maatregelen | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. |

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

| | |
|---|---|
| Opslagvoorwaarden | : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| Hitte- en ontvlammingsbronnen | : VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen. ontstekingsbronnen. |
| Informatie betreffende gemengde opslag | : VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen. (strong) bases. (strong) acids. |
| Opslagplaats | : Bewaren in een droge omgeving. Keep locked up. Unauthorized persons are not admitted. Voldoen aan de wettelijke vereisten. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : SPECIALE VEREISTEN: sluitend. clean. correct geëtiketteerd. voldoen aan de wettelijke eisen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder. |
| Verpakkingsmateriaal | : SUITABLE MATERIAL: glas. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

| |
|---|
| Bescherming van de handen: |
| handschoenen |
| Bescherming van de ogen: |
| Gelaatsscherm. Bij stofontwikkeling: beschermende bril |
| Huid en lichaam bescherming: |
| Beschermende kleding. In het geval van stof productie: hoofd / nek bescherming. In het geval van stof productie: stofdichte kleding |
| Bescherming van de ademhalingswegen: |
| Dust production: dust mask with filter type P3. High dust production: self-contained breathing apparatus |

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---|
| Fysische toestand | : Vaste stof |
| Voorkomen | : Crystalline solid. Poeder. bolletjes. |
| Molecuulmassa | : 281.35 g/mol |
| Kleur | : Kleurloos tot wit-grijs. |
| Geur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 4 - 5 (2 %) |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : 119 °C |
| Vriespunt | : Niet van toepassing |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet brandbaar. |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |

cycloheximide

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : 9.7 |
| Relatieve dichtheid | : Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid | : Moderately soluble in water. Soluble in ethanol. Oplosbaar in ether. Soluble in acetone. Oplosbaar in cyclohexanon. Soluble in methanol. Oplosbaar in chloroform. Water: 2.1 g/100ml Aceton: 33 g/100ml |
| Log Pow | : 0.55 - 0.85 |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

Overige eigenschappen : Acid reaction.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reacts with (some) bases.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|--|---|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Dodelijk bij inslikken. |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld pH: 4 - 5 (2 %) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld pH: 4 - 5 (2 %) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Kan het ongeboren kind schaden. |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Produces effects on the nervous system. Fatal if swallowed. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|----------------------------------|--|
| Ecologie - algemeen | : Dangerous for the environment. |
| Ecologie - lucht | : Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014). Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009). |
| Ecologie - water | : Giftig voor waterorganismen. Giftig voor vissen. Ernstige waterverontreinigend (oppervlaktewater). pH shift. |
| Acute aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

cycloheximide (66-81-9)

| | |
|---------------|----------------------------------|
| LC50 vissen 1 | 1.6 mg/l (48 h, Oryzias latipes) |
|---------------|----------------------------------|

cycloheximide

Veiligheidsinformatieblad

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

cycloheximide (66-81-9)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Not readily biodegradable in water. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

12.3. Bioaccumulatie

cycloheximide (66-81-9)

| | |
|----------------|---|
| BCF vissen 1 | 0.3 - 2.8 (Cyprinus carpio, Test duration: 6 weeks) |
| Log Pow | 0.55 - 0.85 |
| Bioaccumulatie | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |

12.4. Mobiliteit in de bodem

cycloheximide (66-81-9)

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Log Koc | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ecologie - bodem | Highly mobile in soil. |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|---|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Do not discharge into drains or the environment. Dispose of at authorized waste collection point. Afval verwijderen volgens lokale en / of nationale voorschriften. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals. Afvoeren naar een erkende verbrandingsoven uitgerust met een nabrander en rookgaswassing met terugwinning van energie. |
| Aanvullende informatie | : Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997. |
| EURAL-code | : 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd 16 03 05* - organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

| | |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR) | : UN 2588 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 2588 |
| VN-nr (IATA) | : UN 2588 |
| VN-nr (ADN) | : UN 2588 |
| VN-nr (RID) | : UN 2588 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------------|---|
| Officiële vervoersnaam (ADR) | : Pesticide, solid, toxic, n.o.s. |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : pesticide, solid, toxic, n.o.s. |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Pesticide, solid, toxic, n.o.s. |
| Officiële vervoersnaam (ADN) | : Pesticide, solid, toxic, n.o.s. |
| Officiële vervoersnaam (RID) | : Pesticide, solid, toxic, n.o.s. |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR) | : UN 2588 Pesticide, solid, toxic, n.o.s., 6.1, I, (C/E), MILIEUGEVAARLIJK |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 2588 pesticide, solid, toxic, n.o.s., 6.1, I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 2588 Pesticide, solid, toxic, n.o.s., 6.1, I, MILIEUGEVAARLIJK |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN) | : UN 2588 Pesticide, solid, toxic, n.o.s., 6.1, I, MILIEUGEVAARLIJK |
| Omschrijving vervoerdocument (RID) | : UN 2588 Pesticide, solid, toxic, n.o.s., 6.1, I, MILIEUGEVAARLIJK |

14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

ADR

| | |
|---|-------|
| Transportgevaarlijkheidsklasse(n) (ADR) | : 6.1 |
| Gevaarsetiketten (ADR) | : 6.1 |

cycloheximide

Veiligheidsinformatieblad

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



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 6.1

Gevaarsetiketten (IMDG) : 6.1



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 6.1

Gevaarsetiketten (IATA) : 6.1



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 6.1

Gevaarsetiketten (ADN) : 6.1



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 6.1

Gevaarsetiketten (RID) : 6.1



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : I

Verpakkingsgroep (IMDG) : I

Verpakkingsgroep (IATA) : I

Verpakkingsgroep (ADN) : I

Verpakkingsgroep (RID) : I

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja

Mariene verontreiniging : Ja

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Onderwerpen

Classificatiecode (ADR) : T7

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 66

Oranje identificatiebord :

cycloheximide

Veiligheidsinformatieblad

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

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : C/E

Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Onderwerpen

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC99

Nr. NS (Brand) : F-A

Nr. NS (Verspilling) : S-A

Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Onder voorbehoud van de bepalingen

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : T7

Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID) : Onderwerpen

Classificeringscode (RID) : T7

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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

cycloheximide staat niet op de kandidaatslijst van REACH

cycloheximide staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

cycloheximide valt niet onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

cycloheximide valt niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende organische verontreinigingen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC

15.1.2. Nationale voorschriften

Komt niet voor in de inventaris van de TSCA (Toxic Substances Control Act) van de Verenigde Staten

Niet onderworpen aan reporting eisen van de Verenigde Staten SARA Section 313

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : cycloheximide is aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Oral) | Acute orale toxiciteit, categorie 2 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 |
| Muta. 2 | Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 2 |
| Repr. 1B | Voortplantingstoxiciteit, categorie 1B |
| H300 | Dodelijk bij inslikken. |
| H341 | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. |
| H360D | Kan het ongeboren kind schaden. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : NL - Nederland

VIB EU (REACH bijlage II)

cycloheximide

Veiligheidsinformatieblad

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

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.