

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: Calanit 17%
EG nr	: 233-332-1
CAS-nr	: 10124-37-5
REACH registratienr.	: 01-2119495093-35
Producttype	: Meststof
Brutoformule	: Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
BIG-nr.	: 10603

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Meststof
Gebruik van de stof of het mengsel	: Landbouw, bosbouw en visserij

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Importeur

Anorel NV  
 Lintsesteenweg 632  
 2540 Hove  
 T +3234880233  
[anorel@anorel.net](mailto:anorel@anorel.net) - [www.anorel.net](http://www.anorel.net)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
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]

Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3 H272

Acute orale toxiciteit, Categorie 4 H302

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

Kan brand bevorderen; oxiderend. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS03



GHS07

# Calanit 17%

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P210 - Verwijderd houden van warmte. Niet roken P264 - Na het werken met dit product hands grondig wassen P280 - oogbescherming, gelaatsbescherming dragen P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Stoftype : Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%
Calcium nitraat anhydraat	(CAS-nr) 10124-37-5 (EG nr) 233-332-1 (REACH-nr) 01-2119495093-35	> 96

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

### 3.2. Mengsel

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Check the vital functions. Unconscious: maintain adequate airway and respiration. Respiratory arrest: artificial respiration or oxygen. Cardiac arrest: perform resuscitation. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep watching the victim. Give psychological aid. Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Remove the victim into fresh air. Respiratory problems: consult a doctor/medical service.
EHBO na contact met de huid	: Rinse with water. Soap may be used. Remove clothing before washing. Take victim to a doctor if irritation persists. De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Rinse immediately with plenty of water. Do not apply neutralizing agents. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Rinse mouth with water. Immediately after ingestion: give lots of water to drink. Call Poison Information Centre ( <a href="http://www.big.be/antigif.htm">www.big.be/antigif.htm</a> ). Consult a doctor/medical service if you feel unwell. Ingestion of large quantities: immediately to hospital. Doctor: administration of chemical antidote. De mond spoelen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

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

Symptomen/letsels na inademing	: Inademing van stof. Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie van de luchtwegen. Irritatie van de neusslijmvliezen.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Rode huidskleur. Jeuk.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Redness of the eye tissue. Irritation of the eye tissue. Irritatie van de ogen.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Grote hoeveelheden: Duizeligheid. Methemoglobinemie. Buikpijn, misselijkheid. Ademhalingsmoeilijkheden. Gevoel van zwakte. Blauwgrijze huidskleur.
Symptomen/letsels na intraveneuze toediening	: Vormt in principe geen primaire bron van blootstelling.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Water. Verneveld water. Droog poeder. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen. Ongeschikte blusmiddelen.

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

Brandgevaar	: DIRECT FIRE HAZARD. Non combustible. INDIRECT FIRE HAZARD. Promotes combustion. Reactions involving a fire hazard: see "Reactivity Hazard". Kan brand bevorderen; oxiderend.
-------------	--

# Calanit 17%

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Explosiegevaar	: Indirect explosiegevaar. Explosiegevaarlijke reacties: zie "Chemische reacties".
Reactiviteit in geval van vuur	: Niet van toepassing.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweertaken

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Bij brand/hitte: evacuatie overwegen. Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Deuren en ramen van omliggende gebouwen afsluiten. Bij brand in de directe omgeving:
Blusinstructies	: Giftige gassen verdunnen met verneveld water. Koel de tanks/vaten af door te besproeien met water of breng ze in veiligheid. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Heat/fire exposure: compressed air/oxygen apparaat. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

Beschermingsmiddelen	: Veiligheidsbril. Indien gevaarlijke reactie: ademluchttoestel. Beschermende kleding. Indien gevaarlijke reactie: gaspak. Handschoenen. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel. Voor materiaalkeuze beschermkleding: zie "Material-handling".
Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Mark the danger area. No naked flames. Keep containers closed. Wash contaminated clothes. In case of hazardous reactions: keep upwind. In case of reactivity hazard: consider evacuation. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden.
Maatregelen tegen stof	: Zorg voor voldoende ventilatie.

#### 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

V voorkom lozing in het milieu. Prevent spreading in sewers.

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

Voor insluiting	: Morsstof indammen. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Bij reactie: toxische gas/damp verdunnen met verneveld water. Lek dicht, toevoer afsluiten. Raadpleeg "Hantering" voor materiaalkeuze verpakking. Rekening houden met giftig/bijtend neerslagwater.
Reinigingsmethodes	: Het product mechanisch opruimen. Cover spill with non combustible material, e.g.: sand/earth. Solid spill: shovel. See "Material-handling" for suitable container materials. Spill must not return in its original container. Carefully collect the spill/leftovers. Clean contaminated surfaces with an excess of water. Wash clothing and equipment after handling. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.
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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Comply with the legal requirements. Remove contaminated clothing immediately. Clean contaminated clothing. Keep the substance free from contamination. Thoroughly clean/dry the installation before use. Do not discharge the waste into the drain. Avoid raising dust. Keep away from naked flames/heat. Observe normal hygiene standards. Keep container tightly closed. Carry operations in the open/under local exhaust/ventilation or with respiratory protection. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Droog houden.
Onverenigbare materialen	: brandbare stoffen.
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Verwijderd houden van : Warmtebronnen.
Informatie betreffende gemengde opslag	: Verwijderd houden van : brandbare stoffen. Metalen. Water. oxiderende stoffen. Organische stoffen. Vochtigheid. Zuren. Basen.
Opslagplaats	: In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Op een droge plaats opslaan. Opslaan op kamertemperatuur. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

# Calanit 17%

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: SPECIAL REQUIREMENTS: beantwoorden aan de wettelijke normen. hermetisch. correct geëtiketteerd. droog. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder. waterdicht. Reinigen.
Verpakkingsmateriaal	: SUITABLE MATERIAL: synthetic material and glass. MATERIAL TO AVOID: aluminium, iron, copper, paper, cardboard and wood.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Meststof.

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

### 8.1. Controleparameters

Calanit 17% (10124-37-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	13,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	98 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	8,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	29 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	8,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,45 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,045 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	4,5 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	4,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	18 mg/l

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Verwijderd houden van brandbare stoffen. Reduatiemiddelen. warmte. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. Na hantering van het product direct de handen wassen. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Handschoenen van butylrubber. Handschoenen van pvc

#### Bescherming van de handen:

Handschoenen van nitrilrubber

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril. Bij stofontwikkeling: beschermende bril

#### Huid en lichaam bescherming:

Protective clothing

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2

#### 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	: Kristallen.
Molecuulmassa	: 164,09 g/mol
Kleur	: wit.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing Niet van toepassing
pH	: 4 - 6 (5 %)
pH-oplossing	: 5 %
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar

# Calanit 17%

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Smeltpunt	: 561 °C
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: No data available
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing Niet brandbaar
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
Dichtheid	: 2466 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Exotherm oplosbaar in water. Oplosbaar in methanol. Oplosbaar in aceton. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in ammoniak. Water: 121 g/100ml Ethanol: 14 g/100ml
Log Pow	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet-ontvlambaar en niet-explosief gas.
Oxiderende eigenschappen	: Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0 %
Overige eigenschappen	: Hygroscopic. Substance has acid reaction.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Decomposes on exposure to temperature rise: release of toxic and corrosive gases/vapours (nitrous vapours) and oxidation resulting in increased fire or explosion risk. In fijn verdeelde toestand: ontbindt explosief o.i.v. temperatuurverhoging. Reageert heftig door aanraking met zuren. Reageert heftig tot explosief met vele verbindingen o.a.: met (sterke) reductantia. Organische stoffen. en met (sommige) basen. Reageert met brandbare stoffen: gevaar voor spontane ontbranding. Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij brand in de directe omgeving: Mogelijk explosiegevaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Niet-verenigbare stoffen of mengsels. Lassen. Vermijd contact met hete oppervlakken. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Brandbare stoffen. Reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stikstofoxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Oraal: Schadelijk bij inslikken.

Calanit 17% (10124-37-5)	
LD50 oraal rat	300 - 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 4 - 6 (5 %)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 4 - 6 (5 %)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld

# Calanit 17%

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld

Calanit 17% (10124-37-5)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	150 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Ecologie - lucht	: Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009). TA-Luft Klasse 5.2.1.
Ecologie - water	: Mild water pollutant (surface water). Ground water pollutant. For Flanders: maximum concentration in drinking water: 270 mg/l (calcium)(M.B. 28/1/2003). Maximum concentration in drinking water: 50 mg/l (nitrate) (Directive 98/83/EC). Not harmful to fishes (LC50(96h) >1000 mg/l). May cause eutrophication.

Calanit 17% (10124-37-5)	
LC50 vissen 1	98,9 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
LC50 vissen 2	10000 mg/l (LC50; 96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	2355 mg/l (LC50; 120 h)
EC50 Daphnia 2	> 490 mg/l daphnia
NOEC (chronisch)	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronisch vis	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronisch schaaldieren	Geen gegevens beschikbaar

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Calanit 17% (10124-37-5)	
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Not applicable
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Not applicable
ThZV	Not applicable

#### 12.3. Bioaccumulatie

Calanit 17% (10124-37-5)	
BCF vissen 1	Niet van toepassing
BCF andere waterorganismen 1	Niet van toepassing
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	Niet van toepassing
Log Pow	Niet van toepassing
Bioaccumulatie	Not bioaccumulative.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

# Calanit 17%

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Niet lozen in oppervlaktewater. 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. Precipitate/make insoluble. Remove to an authorized dump (Class I). Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: LWCA (the Netherlands): KGA category 05. Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC.
EURAL-code	: 06 10 02* - 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

VN-nr (ADR)	: 1454
VN-nr (IMDG)	: 1454
VN-nr (IATA)	: 1454
VN-nr (ADN)	: 1454
VN-nr (RID)	: 1454

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: CALCIUMNITRAAT
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: CALCIUM NITRATE
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Calcium nitrate
Officiële vervoersnaam (ADN)	: CALCIUMNITRAAT
Officiële vervoersnaam (RID)	: CALCIUMNITRAAT
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1454 CALCIUMNITRAAT, 5.1, III, (E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1454 CALCIUM NITRATE, 5.1, III
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 1454 Calcium nitrate, 5.1, III
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 1454 CALCIUMNITRAAT, 5.1, III
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 1454 CALCIUMNITRAAT, 5.1, III

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

##### ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR)	: 5.1
Gevaarsetiketten (ADR)	: 5.1



##### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG)	: 5.1
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 5.1



##### IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA)	: 5.1
Gevaarsetiketten (IATA)	: 5.1



# Calanit 17%

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 5.1  
Gevaarsetiketten (ADN) : 5.1



### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 5.1  
Gevaarsetiketten (RID) : 5.1



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : III  
Verpakkingsgroep (IATA) : III  
Verpakkingsgroep (ADN) : III  
Verpakkingsgroep (RID) : III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Marine verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : O2  
Bijzondere bepaling (ADR) : 208  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : B3  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP10  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T1, BK1, BK2  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP33  
Tankcode (ADR) : SGAV  
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) : TU3  
Voertuig voor vervoer van tanks : AT  
Transportcategorie (ADR) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR) : VC1, VC2, AP6, AP7  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV24  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 50  
Oranje identificatiebord :





# Calanit 17%

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Code tunnelbeperking (ADR) : E  
EAC code : 1Z

### - Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Subject  
Bijzondere bepaling (IMDG) : 208, 967  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P002, LP02  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC08  
Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B3  
Instructies voor tanks (IMDG) : T1, BK2, BK3  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP33  
Nr. NS (Brand) : F-A  
Nr. NS (Verspilling) : S-Q  
Stuwagecategorie (IMDG) : A  
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW23  
Maatregelen en observaties (IMDG) : White deliquescent solid, soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Harmful if swallowed.

### - Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Onderworpen aan de bepalingen  
PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y546  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10kg  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 559  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 25kg  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 563  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 100kg  
Bijzondere bepaling (IATA) : A83  
ERG-code (IATA) : 5L

### - Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : O2  
Bijzondere bepaling (ADN) : 208  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1  
Vervoer toegestaan (ADN) : B  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP  
Maatregelen voor het laden (ADN) : LO04  
Maatregelen voor het lossen (ADN) : CO02  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

### - Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID) : Subject  
Classificeringscode (RID) : O2  
Bijzondere bepaling (RID) : 208  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Verpakkingsinstructies (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : B3  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP10  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T1, BK1, BK2  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP33  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : SGAV  
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID) : TU3

# Calanit 17%

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID)	: VC1, VC2, AP6, AP7
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW24
Expresspakket (RID)	: CE11
Gevarenclassificatienummer (RID)	: 50

### 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

Calanit 17% staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Calanit 17% staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

VOC-gehalte : 0 %

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 321)

WGK opmerking : Classificatie volgens Verwaltungsvorschriftwassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005

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

##### 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 : De stof is niet aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend
H302	Schadelijk bij inslikken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

VIB EU (REACH bijlage II)

*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.*