



## Safety Data Sheet

Safety Data Sheet according to Reg. (EU) 1907/2006-No 2015/830

Revision date: 16-01-2020

# A1 LP01 Powder

### 1. Rubriek 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Product identificatie: A1 LP01 Powder

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: A1 Liquid/Powder system

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

Leverancier: A.C.T

Nijverheidsweg 15 A  
3251 LP Stellendam  
The Netherlands  
++31-187-663006  
[info@activecomposite.com](mailto:info@activecomposite.com)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)187 663006

### Rubriek 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

**Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop**

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8). Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden .

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:** voor dit mengsel is geen specifieke etikettering vereist.

#### 2.3. Andere gevaren:.

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

### Rubriek 3. . SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

#### 3.2. Mengsels

Identification	(EC) 1272/2008	Note	%
Index: Platre 1		(1)	100.00%
CAS: 7778-18-9	EC: 231-900-3	REACH: 1-2119444918-26	Calcium Sulphate

(1)stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplaats bestaan.

### Rubriek 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen. NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos person

#### 4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen:

- Inademing:** In de frisse lucht brengen, indien nodig raadpleeg een art.
- Huidcontact:** Let op dat er zich geen resten van het product tussen huid, kleding, horloges, schoenen enz. kunnen bevinden, raadpleeg een arts als de huidirritatie aanhoudt.
- Oogcontact:** Spoel grondig (15 minuten) met veel water, met geopende oogleden, raadpleeg een specialist indien de oogirritatie aanhoudt.
- Inslikken:** Raadpleeg een arts en laat het etiket zien.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Er zijn geen specifieke symptomen of effecten vermeld.

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

### Rubriek 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Niet ontbrandbaar

**Ongeschikte blusmiddelen:** geen

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

**5.3. Advies voor brandweerlieden:** special beschermende uitrusting voor eerste hulp: geen

### Rubriek 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

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

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de EHBO-ers:** uitgerust zijn met persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg 8)

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:** Voorkom lekkage of het morsen in rioleringen en waterlopen.

**6.3. . Insluitings- en reinigingsmethoden van het materiaal:** verzamel het product met mechanische middelen (veger, stofzuiger) geen stof genereren

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:** geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 7 . HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt

**7.1. . Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren:** Handen wassen na gebruik.

**Voorzorgsmaatregelen ter voorkomen van brand:** Geen toegang voor onbevoegden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures:** zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen. De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen en tevens de industriële veiligheidsmaatregelen.

**Verboden uitrustingen en procedures:** verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt

**7.2.Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** geen gegevens beschikbaar.

**Opslag:** Droog opslaan, weghouden van vocht

**Verpakking:** Altijd in de oorspronkelijke/of gelijke verpakking

**7.3. Specifiek eind gebruik:** A1 LP01 Liquid/Powder system

## Rubriek 8. . MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:**

- **ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :**

CAS 7778-18-9      TWA : 10 mg/m<sup>3</sup>    STEL : -      Ceiling :-    Definition : -    Criteria :

- **Belgium (Order of 19/05/2009, 2010) :**

CAS 7778-18-9      TWA : 10 mg/m<sup>3</sup>      STEL : -      Ceiling : -      Definition :-      Criteria : -

- **France (INRS - ED984 :2008) :**

CAS 7778-18-9      VME-ppm :-      VME-mg/m<sup>3</sup> : 10      VLE-ppm :-      VLE-mg/m<sup>3</sup> :      Notes :-      TMP no -

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):**

CALCIUM SULPHATE (CAS: 7778-18-9)

**Eindgebruik: arbeiders**

Blootstellingsmethode: Inademen.

Potentiele gezondheidseffecten: systemisch korte termijn effecten

DNEL : 5082 mg of substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode: Inademen.

Potentiele gezondheidseffecten: systemisch lange termijn effecten

DNEL : 21.17 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Eindgebruik: Blootstelling via de omgeving.**

Blootstellingsmethode: Inname.

Potentiele gezondheidseffecten: systemisch korte termijn effecten

DNEL : 11.4 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inname.

Potentiele gezondheidseffecten: systemisch lange termijn effecten

DNEL : 1.52 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.

Potentiele gezondheidseffecten: systemisch korte termijn effecten

DNEL : 3811 mg if substance/m<sup>3</sup>

Exposure method: Inhalation.

Blootstellingsmethode: Inademen.  
Potentiele gezondheidseffecten: systemisch lange termijn effecten  
DNEL : 5.29 mg of substance/m3.

**Voorspelde nuleffect concentratie (PNEC):**

CALCIUM SULPHATE (CAS: 7778-18-9)

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.

PNEC : 100 mg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Pictogrammen voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een droge ruimte, buiten de werkruimte.

**Ogen /gezichtsbescherming:** Vermijd contact met de ogen. Voor het hanteren van poeder of stofuitstoot moet een integraalbril worden opgezet die voldoen aan de norm EN166..

- **Handbescherming:** Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen : Natuurlijk latex, - Nitriëlrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR), PVC (Polyvinylchloride) , Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

- **Lichaamsbescherming:** Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen. Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

- **Ademhalingsbescherming:** Inademen van stof voorkomen. Soort FFP masker : Draag een halfgelaats-filtermasker tegen stof voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149.

**Rubriek 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

**Algemene informatie :**

**Fysische staat :** Poeder of stof.

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :**

<b>pH :</b>	niet van toepassing.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	niet van toepassing.
<b>Vlampuntinterval :</b>	niet van toepassing.
<b>Dampspanning (50°C) :</b>	niet van toepassing.
<b>Soortelijk gewicht :</b>	niet nader uiteengezet.
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Oplosbaar.
<b>Smeltpunt/smeltraject :</b>	niet van toepassing.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>	niet van toepassing.
<b>Ontbindingpunt/reactietijd :</b>	niet van toepassing.

**9.2. Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

**Rubriek 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit:** Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit:** Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor Verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen gegevens beschikbaar.

- 10.4. Te vermijden omstandigheden:** Voorkom stofvorming
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen bekende incompatibele materialen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**11.1 Informatie over toxicologische effecten:** geen gegevens beschikbaar

### 11.1.1. Substanties

#### Acute giftigheid :

CALCIUM SULPHATE (CAS: 7778-18-9)

Bij inname : LD50 > 1581 mg/kg	Soort : rat	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity Fixed Dose Method)
Door inademing: LC50 > 2.61 mg/l	Soort: rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Huidcorrosie/irritatie :

CALCIUM SULPHATE (CAS: 7778-18-9)

Corrosiviteit: Geen effect waargenomen	Soort : konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
	Soort : konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

#### Ernstige ooglaesies/oogirritatie:

CALCIUM SULPHATE (CAS: 7778-18-9)

Soort : konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Soort : konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Soort : konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Soort : konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

#### Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

CALCIUM SULPHATE (CAS: 7778-18-9)

Plaatselijk stimulatietest van de lymfeklieren	Niet gevoelig makend
	Soort : cavia OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Maximalisatietest op proefdier (GMPT) :	Niet gevoelig makend
	Soort : cavia OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Buehler Test :	Niet gevoelig makend
	Soort : cavia OECD Guideline 406 (Skin)

#### Mutageniteit op de kiemcellen :

CALCIUM SULPHATE (CAS: 7778-18-9)

	Geen mutageen effect.
Mutagenesis (in vivo) :	Negatief
	Soort : muis OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) Erythrocyte Micronucleus Test)
Mutagenese (in vitro) :	Negatief
	OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Reverse Mutation Assay	

#### Kankerverwekkendheid :

CALCIUM SULPHATE (CAS: 7778-18-9)

Carcinogenicity Test :	Negatief
	Geen kankerverwekkend effect.

#### Giftigheid voor de voortplanting :

CALCIUM SULPHATE (CAS: 7778-18-9)

	Geen giftigheid voor de voortplanting
Onderzoek naar de ontwikkeling	Soort : rat OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction Dose Toxicity Study with the Reproduction Developmental Toxicity Screening Test)

### 11.1.2. Mengsel: Geen toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties

## Rubriek 12. . ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### 12.1.1. Substanties

CALCIUM SULPHATE (CAS: 7778-18-9)

Giftigheid voor de vissen : CL50 > 79 mg/l    Soort :Andere    Blootstellingsperiode: 96 h    OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren :CE50 > 79 mg/l    Soort : Daphnia sp. Blootstellingsperiode: 48 h    OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen : CEr50 > 79 mg/l    Soort : Selenastrum capricormutum    Blootstellingsperiode: 72 h    OECD Guideline 201 (Alga Growth Inhibition test)

**12.1.2. Mengsels:** Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water

**12.2. Persistence en afbreekbaarheid:** Abiotische afbraak, fysische en fotochemische eliminatie: het product hydrolyseert snel in aanwezigheid van water op sulfaat en calciumion. Deze componenten worden slecht geëlimineerd door water.

Dit anorganische product is niet te verwijderen door water en biologische processen van afbraak.

#### 12.2.1. Stoffen

CALCIUM SULPHATE (CAS: 7778-18-9)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid , de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie:** Op basis van de n-octanol / water verdelingscoëfficiënt is er geen significante accumulatie in organismen. Geen indicatie van bioaccumulatie. De ecologische gegevens werden gemeten op het gehydrolyseerde product. Volgens experimenten is dit product inert en niet biologisch afbreekbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem:** Wateroplosbare vaste stof. Natuurlijk bestanddeel van gronden. Als het product in de bodem komt, zal het migreren en de watertafel kunnen vervuilen.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Deze stof voldoet niet aan de criteria voor classificatie als PBT of vPvB.

**12.6. Andere schadelijke effecten:** Volgens de criteria van de Europese classificatie en het etiketteringssysteem wordt het stofproduct niet aangeduid als gevaarlijk voor het milieu.

## Rubriek 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden:** Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afvalcode / Afvalbenaming volgens EWR

10 12 afval voor de vervaardiging van keramische producten, bakstenen, tegels en bouwproducten.

10 12 06 mallen

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming. De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen** : De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren. Overhandigen aan een erkende vernietiger.

#### Rubriek 14. TRANSPORT INFORMATIE

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

##### 14.1. VN-nummer

-

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

-

##### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

##### 14.4. Verpakkingsgroep

-

##### 14.5. Milieugevaren

-

##### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

#### Rubriek 15. REGELGEVING

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

**Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:** Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen: - Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2018/669 (ATP 11)

**Informatie met betrekking tot de verpakking:** Geen gegevens beschikbaar.

**Speciale bepalingen** : Geen gegevens beschikbaar.

##### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling: Geen gegevens beschikbaar.

#### Rubriek 16. OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften. Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies. Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke Reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

##### Afkortingen :

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

##### DISCLAIMER:

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.