

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 15.03.2021
3.0	18.08.2021	103000002077	Land / Taal: BE / NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Calciumsulfatbinder CAB 30

Productcode : 00014125

REACH registratienummer : 01-2119444918-26-0042

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Bindmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : LDS Construct bv
3090 Overijse
België

Telefoon

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : info@ldsconstruct.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+3270245245 Antigifcentrum van België
+492143099300

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.3 Andere gevaren

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

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.08.2021	Veiligheidsinformatiebladnummer: 103000002077	Datum laatste uitgave: 15.03.2021 Land / Taal: BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Waterige oplossing veroorzaakt brandwonden aan de ogen, huid en slijmvliezen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Indeling	Concentratie (% w/w)
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
calcium sulfate	7778-18-9 231-900-3		>= 90 - <= 100

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|---|
| Algemeen advies | : Het slachtoffer niet alleen laten. |
| Bij inademing | : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : Afwassen met veel water.
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Was verontreinigde kleding voor hergebruik. |
| Bij aanraking met de ogen | : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Contactlenzen uittrekken.
Onbeschadigd oog beschermen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : Ademhalingswegen vrijhouden.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.08.2021	Veiligheidsinformatiebladnummer: 103000002077	Datum laatste uitgave: 15.03.2021 Land / Taal: BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Het product zelf brandt niet.

Zwaveloxiden
Metaaloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Vermijd stofvorming.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.
Bijeenvegen en opscheppen.
Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.08.2021	Veiligheidsinformatiebladnummer: 103000002077	Datum laatste uitgave: 15.03.2021 Land / Taal: BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Op een droge plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
calcium sulfate	7778-18-9	TGG 8 hr	10 mg/m ³ (Calcium)	BE OEL

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
calcium sulfate	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	21,17 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	5082 mg/m ³

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 18.08.2021 Veiligheidsinformatiebladnummer: 103000002077 Datum laatste uitgave: 15.03.2021
 Land / Taal: BE / NL

	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	5,29 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	3811 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	langdurige blootstelling, Systemische effecten	1,52 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	11,4 mg/kg lg/dag
potassium sulfate	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling	37,6 mg/m ³
	Werknemers	Huid	langdurige blootstelling	21,3 mg/kg
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling	11,1 mg/m ³
	Consumenten	Huid	langdurige blootstelling	12,8 mg/kg
	Consumenten	Oraal	langdurige blootstelling	12,8 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
calcium sulfate	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
potassium sulfate	Zoetwater	0,68 mg/l
	Zeewater	0,068 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Technische maatregelen

Alleen hanteren op plaatsen die zijn uitgerust met lokale afzuiging (of andere geschikte afzuiging).

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril

Bescherming van de handen

Materiaal : natuurrubber - NR
 Gebruikstijd : < 60 min

Materiaal : nitrilrubber - NBR
 Gebruikstijd : < 60 min

Materiaal : butylrubber - IIR
 Gebruikstijd : < 60 min

Opmerkingen : Na contaminatie van het product de handschoenen onmid-

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.08.2021	Veiligheidsinformatiebladnummer: 103000002077	Datum laatste uitgave: 15.03.2021 Land / Taal: BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

dellijk verwisselen en vakkundig verwijderen. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams- bescherming	:	Stofdicht beschermingspak
Bescherming van de adem- halingswegen	:	Stofmasker bij gevaar van stofontwikkeling. Doeltreffend stofmasker

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

Voorkomen	:	poeder
Fysische toestand	:	vast
Kleur	:	wit
Geur	:	reukloos
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	> 1.450 °C
	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	2,96 g/cm ³ (20 °C)
Bulk soortelijk gewicht	:	900 - 1.100 kg/m ³
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	2,4 g/l (20 °C)

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.08.2021	Veiligheidsinformatiebladnummer: 103000002077	Datum laatste uitgave: 15.03.2021 Land / Taal: BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

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

Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen specifieke gegevens.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
3.0	18.08.2021	103000002077	15.03.2021
			Land / Taal: BE / NL

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

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Acute orale toxiciteit | : | Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,61 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Geen mortaliteit bij de aangegeven dosering |
| Acute dermale toxiciteit | : | Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid |

Bestanddelen:**calcium sulfate:**

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Acute orale toxiciteit | : | Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,61 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Geen mortaliteit bij de aangegeven dosering |
| Acute dermale toxiciteit | : | Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid |

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

- | | | |
|--------------------|---|-------------------------|
| Soort | : | Konijn |
| Blootstellingstijd | : | 4 h |
| Methode | : | Richtlijn test OECD 404 |
| Resultaat | : | Geen huidirritatie |

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 15.03.2021
3.0	18.08.2021	103000002077	Land / Taal: BE / NL

Bestanddelen:**calcium sulfate:**

Soort	:	Konijn
Blootstellingstijd	:	4 h
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Bestanddelen:**calcium sulfate:**

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingsensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
GLP	:	ja

Bestanddelen:**calcium sulfate:**

Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
GLP	:	ja

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.08.2021	Veiligheidsinformatiebladnummer: 103000002077	Datum laatste uitgave: 15.03.2021 Land / Taal: BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Teststelsel: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
GLP: ja

Teststelsel: muislymfoomcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
GLP: ja

Genotoxiciteit in vivo : Soort: Muis (man)
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 1 d
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
GLP: ja

Bestanddelen:**calcium sulfate:**

Genotoxiciteit in vitro : Teststelsel: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
GLP: ja

Teststelsel: muislymfoomcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
GLP: ja

Genotoxiciteit in vivo : Soort: Muis (man)
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 1 d
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
GLP: ja

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.08.2021	Veiligheidsinformatiebladnummer: 103000002077	Datum laatste uitgave: 15.03.2021 Land / Taal: BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Duur van een enkele behandeling: 2 Weken
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 790 mg/kg lichaamsgewicht
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 790 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 422
GLP: ja

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Duur van een enkele behandeling: 10 dagen
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 1.600 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414
GLP: nee

Bestanddelen:**calcium sulfate:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Duur van een enkele behandeling: 2 Weken
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 790 mg/kg lichaamsgewicht
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 790 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 422
GLP: ja

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Duur van een enkele behandeling: 10 dagen
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 1.600 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414
GLP: nee

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
3.0	18.08.2021	103000002077	15.03.2021
			Land / Taal: BE / NL

Bestanddelen:**calcium sulfate:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Product:**

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	: 79 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 35 dagen
Aantal blootstellingen	: dagelijks
Methode	: Richtlijn test OECD 422
GLP	: ja

Bestanddelen:**calcium sulfate:**

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	: 79 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 35 dagen
Aantal blootstellingen	: dagelijks
Methode	: Richtlijn test OECD 422
GLP	: ja

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen : Verhoogde stofconcentraties kunnen tot slijmvliesprikkelingen aan ogen en luchtwegen leiden.
Waterige oplossing veroorzaakt brandwonden aan de ogen, huid en slijmvliezen.

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.08.2021	Veiligheidsinformatiebladnummer: 103000002077	Datum laatste uitgave: 15.03.2021 Land / Taal: BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

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

- | | |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (<i>Oryzias latipes</i> (Japans rijstvisje)): > 79 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja
Opmerkingen: Geen mortaliteit bij de aangegeven dosering |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : LC50 (<i>Daphnia</i> (Watervlieg)): > 79 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Geen mortaliteit bij de aangegeven dosering |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): > 79 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
GLP: ja |

Ecotoxicologie Beoordeling

- | | |
|----------------------------------|---|
| Acute aquatische toxiciteit | : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.
Opmerkingen: Geen schadelijk effect op het gebied van wateroplosbaarheid. |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.
Opmerkingen: Geen schadelijk effect op het gebied van wateroplosbaarheid. |

Bestanddelen:**calcium sulfate:**

- | | |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (<i>Oryzias latipes</i> (Japans rijstvisje)): > 79 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja
Opmerkingen: Geen mortaliteit bij de aangegeven dosering |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : LC50 (<i>Daphnia</i> (Watervlieg)): > 79 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Geen mortaliteit bij de aangegeven dosering |

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.08.2021	Veiligheidsinformatiebladnummer: 103000002077	Datum laatste uitgave: 15.03.2021 Land / Taal: BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 79 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.
Opmerkingen: Geen schadelijk effect op het gebied van wateroplosbaarheid.

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.
Opmerkingen: Geen schadelijk effect op het gebied van wateroplosbaarheid.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

Bestanddelen:**calcium sulfate:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Bestanddelen:**calcium sulfate:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Niet van toepassing

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.08.2021	Veiligheidsinformatiebladnummer: 103000002077	Datum laatste uitgave: 15.03.2021 Land / Taal: BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

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

Bestanddelen:**calcium sulfate:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

Verontreinigde verpakking : Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 18.08.2021	Veiligheidsinformatiebladnummer: 103000002077	Datum laatste uitgave: 15.03.2021 Land / Taal: BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

Gevarenaanduidingen : Geen gevaarlijk transportgoed
Tegen vocht beschermen.
Gescheiden houden van voedings- en genotmiddelen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Niet van toepassing
Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)")	: Niet van toepassing
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	: Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	: Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	: Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	: Niet van toepassing
Verordening (EG) Nr. 111/2005 van de Raad houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren.	: Niet verboden en ook niet beperkt
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	: Niet van toepassing
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 15.03.2021
3.0	18.08.2021	103000002077	Land / Taal: BE / NL

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van andere afkortingen**

BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

ATE = Acuut toxiciteitsschatting

BCF = Bioconcentratie Factor

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

Nadere informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaringen. Het doel van dit veiligheidsinformatieblad en de bijlage [indien vereist volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)] is om de producten te beschrijven met betrekking tot de eisen die aan hun veiligheid worden gesteld. Aan de aangegeven details kunnen geen garanties worden ontleend wat betreft samenstelling, eigenschappen of prestaties.