

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Calcium Formulation

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

Gebruik van de stof of het mengsel : veterinaire product

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niet van toepassing

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

Firma : MSD  
Kilsheelan  
Clonmel Tipperary, IE

Telefoon : 353-51-601000

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

1-908-423-6000

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B	H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

---

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

- Gevarenaanduidingen : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
- Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
- Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
- Maatregelen:**  
P301 + P330 + P331 + P310 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
P303 + P361 + P353 + P310 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

Boorzuur  
Natriumhydroxide

### **Aanvullende etikettering**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

### **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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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.

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Boorzuur	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2	Repr. 1B; H360FD	$\geq 1 - < 10$
Natriumhydroxide	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014, EUH071  specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 $\geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % EUH071 $\geq 2\%$	$\geq 2 - < 3$
Calciumfosfinaat	7789-79-9 232-190-8	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 2.000 mg/kg	$\geq 1 - < 10$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en,

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

- als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht. Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen. Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen. Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken. Laat bij braken de persoon voorover buigen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. De mond grondig met water spoelen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal.
- Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.  
Bijtend voor de luchtwegen.  
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

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

- ||| Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.
- 

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden  
Metaaloxiden  
Chloorverbindingen  
Boroxide  
Oxides van fosfor

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.
- 

## 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.  
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.  
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de

## Calcium Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.10.2022
5.0	04.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021
		7725875-00009	

---

materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.  
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- |                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische maatregelen        | : | Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Plaatselijke/totale afzuiging | : | Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Advies voor veilige hantering | : | Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.<br>Dampen of spuitnevel niet inademen.<br>Niet inslikken.<br>Aanraking met de ogen vermijden.<br>Na het werken met dit product de huid grondig wassen.<br>Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek<br>In goed gesloten verpakking bewaren.<br>Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.                                                                                     |
| Hygiënische maatregelen       | : | Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik.<br>Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.<br>Het effectief werken met een installatie moet omvatten: de evaluatie van technische veiligheidsmaatregelen, de juiste persoonlijke beschermende uitrusting, de juiste omkleedings- en decontaminatieprocedures, het monitoren van de industriële hygiëne, medisch toezicht en de toepassing van administratieve controles. |

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

- |                                       |   |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eisen aan opslagruimten en containers | : | Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.         |
| Advies voor gemengde opslag           | : | Niet opslaan bij de volgende producttypes:<br>Sterke oxidatiemiddelen<br>Zelfontledende stoffen en mengsels<br>Organische peroxiden<br>Explosieven<br>Gassen |

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

### 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
Boorzuur	10043-35-3	TGG 8 hr	2 mg/m <sup>3</sup> (Boraat)	BE OEL
		TGG 15 min	6 mg/m <sup>3</sup> (Boraat)	BE OEL
Natriumhydroxide	1310-73-2	TGG 8 hr	2 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Boorzuur	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	392 mg/kg lg/dag
		Inademing	Lange termijn - systemische effecten	8,3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	0,98 mg/kg lg/dag
		Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,98 mg/kg lg/dag
		Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,15 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxide	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	196 mg/kg lg/dag
		Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1 mg/m <sup>3</sup>
Calciumfosfinaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1 mg/m <sup>3</sup>
		Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,821 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,173 mg/kg lg/dag
		Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,205 mg/m <sup>3</sup>
		Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,587 mg/kg lg/dag
		Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,058 mg/kg lg/dag
Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	0,352 mg/kg lg/dag	

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Boorzuur	Zoetwater	2,9 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	13,7 mg/l
	Zeewater	2,9 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Bodem	5,7 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Calciumfosfinaat	Zoetwater	0,418 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	1 mg/l
	Zeewater	0,042 mg/l
	Zeewater - intermitterend	0,1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,757 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,0757 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,1 mg/kg droog gewicht (d.g.)

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Gebruik de juiste technische veiligheidsmaatregelen en productietechnologie om concentraties in de lucht (bijvoorbeeld druiploze snelkoppelingen) te controleren.

Alle technische veiligheidsmaatregelen moeten zoals voor dit doel ontworpen worden doorgevoerd en worden uitgevoerd in overeenstemming met de principes van Good Manufacturing Practice (GMP) om producten, werknemers en het milieu te beschermen. Werkzaamheden in het laboratorium vereisen geen speciale beheersingstechnologie.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een veiligheidsstofbril.  
Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril.  
Draag een gelaatsscherm of een andere volledige gezichtsbescherming als er potentieel direct contact is van het gezicht met stof, dampen of aerosolen.

Bescherming van de handen  
Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen

Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding of laboratoriumjas.

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.  
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 143



## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022  
Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

Filter type : Type partikel (P)

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysiske staat	:	vloeibaar
Kleur	:	Kleurloos tot flets geel
Geur	:	reukloos
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	5,0 - 7,0
Viscositeit		
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,150 - 1,350 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief  
Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.  
Verdampingsnelheid : Geen gegevens beschikbaar  
Moleculair gewicht : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing  
Aanraking met de huid  
Inname  
Aanraking met de ogen

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

### **Bestanddelen:**

#### **Boorzuur:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.450 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,03 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

#### **Natriumhydroxide:**

- Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

#### **Calciumfosfinaat:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 3,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### **Bestanddelen:**

#### **Boorzuur:**

- Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### **Natriumhydroxide:**

- Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten of minder blootstelling

#### **Calciumfosfinaat:**

- Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

|| Resultaat : Geen huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### **Bestanddelen:**

##### **Boorzuur:**

|| Soort : Konijn  
|| Resultaat : Geen oogirritatie

##### **Natriumhydroxide:**

|| Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen  
|| Opmerkingen : Gebaseerd op bijtendheid voor de huid.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **Boorzuur:**

|| Testtype : Buehlertest  
|| Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
|| Soort : Cavia  
|| Methode : Richtlijn test OECD 406  
|| Resultaat : negatief

##### **Natriumhydroxide:**

|| Testtype : Human repeat insult patch test (HRIPT - test voor controle op gevoeligheid huid voor de stof)  
|| Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
|| Resultaat : negatief

##### **Calciumfosfinaat:**

|| Testtype : Maximalisatietest  
|| Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
|| Soort : Cavia  
|| Methode : Richtlijn test OECD 406  
|| Resultaat : negatief  
|| Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

### Bestanddelen:

#### **Boorzuur:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Resultaat: twijfelachtig

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief

#### **Calciumfosfinaat:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### **Boorzuur:**

Soort : Muis  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 103 weken  
Resultaat : negatief

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

#### **Bestanddelen:**

##### **Boorzuur:**

- |                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effecten op de vruchtbaarheid                  | : | Testtype: Onderzoek giftigheid voor reproductie voor drie generaties<br>Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Inslikken<br>Resultaat: positief                                                                                       |
| Effecten op de ontwikkeling van de foetus      | : | Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling<br>Soort: Konijn<br>Methode van applicatie: Inslikken<br>Resultaat: positief                                                                                                            |
| Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling | : | Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de sexuele functies en vruchtbaarheid., Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de ontwikkeling. |

##### **Calciumfosfinaat:**

- |                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effecten op de vruchtbaarheid             | : | Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling<br>Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Inslikken<br>Methode: Richtlijn test OECD 421<br>Resultaat: negatief<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Effecten op de ontwikkeling van de foetus | : | Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling<br>Soort: Rat<br>Methode van applicatie: Inslikken<br>Methode: Richtlijn test OECD 421<br>Resultaat: negatief<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Bijtend voor de luchtwegen.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **Calciumfosfinaat:**

- |             |   |                                                                                                            |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : | Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 100 mg lichaamsgewicht |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022  
Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

**II** of minder.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **Boorzuur:**

Soort	: Rat
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 334 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 2 a

##### **Calciumfosfinaat:**

Soort	: Rat
NOAEL	: > 300 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 54 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 422
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **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.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **Boorzuur:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 74 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 102 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 52,4

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022  
Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

algen/waterplanten	mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 17,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC10 : 35,4 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 6,4 mg/l Blootstellingstijd: 34 d Soort: Danio rerio (zebravis) Methode: OECD testrichtlijn 210
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 10,8 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

### Calciumfosfinaat:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC10 (actief slib): > 1 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen



## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 32 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

#### Boorzuur:

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)  
Bioconcentratiefactor (BCF): <= 3,2  
Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,09

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

#### Product:

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 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

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek.  
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij

## Calcium Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.10.2022
5.0	04.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021
		7725875-00009	

<p>  </p> <p>Verontreinigde verpakking</p>	<p>:</p> <p>:</p>	<p>voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.</p>
--------------------------------------------	-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

	ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

	ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.4 Verpakkingsgroep

	ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
	IATA (Passagier)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : 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, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)                         | : | Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 75, 3                                       |
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)                         | : | Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.<br><br>Boorzuur (Nummer op de lijst 30) |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).                                                                                             | : | Boorzuur                                                                                                                                           |
| 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. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen                                              | : | Niet van toepassing                                                                                                                                |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)                                                                                                                     | : | 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                                                                                                                                |

#### Andere verordeningen:

- |                                                                                                                                                   |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.     | : |  |
| Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing. | : |  |

#### De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

- |       |   |                 |
|-------|---|-----------------|
| DSL   | : | Niet uitgevoerd |
| AICS  | : | Niet uitgevoerd |
| IECSC | : | Niet uitgevoerd |

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Calcium Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 01.10.2022
5.0	04.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021
		7725875-00009	

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H228	: Ontvlambare vaste stof.
H290	: Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360FD	: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
EUH014	: Reageert heftig met water.
EUH071	: Bijtend voor de luchtwegen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Flam. Sol.	: Ontvlambare vaste stoffen
Met. Corr.	: Bijtend voor metalen
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	: Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	: Kortetijdswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT

## Calcium Formulation

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 04.04.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 7725875-00009      Datum laatste uitgave: 01.10.2022      Datum van eerste uitgifte: 07.01.2021

---

- Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

### Classificatie van het preparaat:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Repr. 1B	H360FD

### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

BE / NL