

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Foliplus Calium Xtra

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Meststoffen

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen relevante data beschikbaar

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

Crop Solutions  
Oostelijke Kanaalweg 5  
4424 NC Wemeldinge - Nederland  
T +31 (0)113 629 000  
[www.cropsolutions.eu](http://www.cropsolutions.eu)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : NL: Nationaal Vergifgingen Informatie Centrum  
Postbus 1 3720 BA Bilthoven  
+31 30 274 88 88  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

BE: Centre anti-poisons/Antigifcentrum  
Rue Bruyn  
B -1120 Brussels  
+32 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

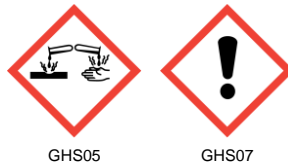
##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxicity (oral), Category 4 H302  
Serious eye damage/eye irritation, Category 1 H318  
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : Calciumnitraat  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H302 - Schadelijk bij inslikken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen  
P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen  
P330 - De mond spoelen

# Foliplus Calium Xtra

## SDS = Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.3. Andere gevaren

Geen relevante data beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Calciumnitraat	(CAS-nr) 15245-12-2 (EG nr) 239-289-5 (REACH-nr) 01-2119493947-16	50 - 95	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na contact met de huid : Wassen met water en zeep.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen.
- EHBO na opname door de mond : Mond spoelen met water. Niet laten braken. Indien de patiënt bij volle bewustzijn is, veel water laten drinken. Iemand die bewusteloos is nooit iets te drinken geven. Naar het ziekenhuis brengen.

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

- Symptomen/letsels na inademing : Droge keel/keelpijn. Irritatie luchtwegen. Zelfde symptomen als na inslikken.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Lichte irritatie.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Lichte oogirritatie. Roodheid van het oogweefsel.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Misselijkheid. Buikpijn. Braken. Droge keel/keelpijn. Moeite met slikken.

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

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen nitreuze dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdruk modus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

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

- Algemene maatregelen : Gevarezone afbakenen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

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

- Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Noodprocedures : Evacueer de mensen uit de gevarezone. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen relevante data beschikbaar

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Binnendringen in riool verhinderen. Gemorst product onmiddellijk opruimen.

# Foliplus Calium Xtra

## SDS = Veiligheidsinformatieblad

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

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

- Voor insluiting : Gemorst produkt onmiddellijk opruimen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsvloeistof indammen. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten.
- Reinigingsmethodes : Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Restant wegspoelen met overvloedig water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.
- Hygiënische maatregelen : Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De omgang met de stof moet gebeuren in goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures.

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

- Opslagplaats : Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte. Beschermen tegen hitte. Op een koele plaats bewaren.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : afsluitbaar, correct geëtiketteerd, beantwoorden aan de wettelijke normen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen relevante data beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen relevante data beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Aanwezigheid voorzien van veiligheidsoogdouches en douches. Zorg voor een geschikte ventilatie en/of afzuiging.
- Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber	6 (> 480 minuten)			EN 374

Bescherming van de ogen :

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril			EN 166

- Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte beschermende kleding
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
- Voorkomen : vloeistof.
- Kleur : bruin.
- Geur : typisch.
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : 2,5
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

# Foliplus Calium Xtra

## SDS = Veiligheidsinformatieblad

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

Kookpunt	: > 35 °C
Vlampunt	: > 93 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,395 - 1,425 kg/l
Oplosbaarheid	: Mengbaar met water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet viscieus
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen relevante data beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd hoge temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende gasen/dampen nitreuze dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Oraal: Schadelijk bij inslikken.

ATE CLP (oraal)	461,538 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------	-------------------------------

Calciumnitraat (15245-12-2)	
LD50 oraal rat	300 - 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 2,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 2,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

# Foliplus Calium Xtra

## SDS = Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

##### Calciumnitraat (15245-12-2)

LC50 vissen 1	447 mg/l 48h
EC50 andere waterorganismen 1	> 100 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### Calciumnitraat (15245-12-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing.
---------------------------------	----------------------

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen relevante data beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

##### Calciumnitraat (15245-12-2)

Ecologie - bodem	Oplosbaar in water. Laag potentieel voor adsorptie.
------------------	---

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

Geen relevante data beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen relevante data beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Met het product verontreinigde afval verwerken volgens wettelijke voorschriften.
Afvalverwerkingsmethoden	: Het product opnieuw gebruiken of op een veilige manier verwerken. Product niet in de riolering of oppervlaktewater lozen. Afvoeren naar erkende afvalverwerker.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen	: ECHA Website: Information on Registered Substances Handbook of Chemistry and Physics CRC Press Inc Informatie van de leveranciers BIG-database.
-----------------	--

# Foliplus Calium Xtra

## SDS = Veiligheidsinformatieblad

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

Overige informatie

: **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H302	Schadelijk bij inslikken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel

SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*