

Basfoliar® CaMg Flo

Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Basfoliar® CaMg Flo

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster

Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefoon: +49 (0) 6132 - 84463

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 overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenaanduidingen : Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

Basfoliar® CaMg Flo

Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibaar mengsel van organische en anorganische zouten van meststof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
ethyleenglycol	107-21-1	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 5
	203-473-3	Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg	

Basfoliar® CaMg Flo

Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	<= 0,005
	220-120-9	specifieke concentratielimiet Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
		Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Door arts laten controleren.
- Bij inslikken : Mond spoelen met water.
Drink 1 of 2 glazen water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

Basfoliar® CaMg Flo



Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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 water/waternevel/waterstraal/koolzuur/zand/schuim/alcoholbestendig schuim/droogpoeder gebruiken om te blussen. Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen : Niet relevant

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Stikstofoxiden (NOx) Ammoniak

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Het product is niet brandbaar.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Laat geen product in de riolering, het oppervlaktewater of grondwater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Laten stollen en mechanische bewerkingsapparatuur gebruiken. In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

Basfoliar® CaMg Flo

Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Hygiënische maatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : for luchtvochtigheid beschermen. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van reductiemiddelen.

Advies voor gemengde opslag : Gescheiden houden van reducerende stoffen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 12, Niet-brandbare vloeistoffen

Aanbevolen bewaartemperatuur : 20 - 25 °C

Andere gegevens : Beschermen tegen vallen onder de volgende temperatuur : -5 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

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
ethyleenglycol	107-21-1		10 ppm 26 mg/m ³	DE TRGS 900
Piek-grenswaardeklasse	2;(I)			

Basfoliar® CaMg Flo



Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	
			10 ml/m ³ 26 mg/m ³	TRGS 900 - Grenswaarde n in de lucht op de werkplek 'Air grenswaarden '(Bekendmaki ng van het federale ministerie van Arbeiden Social

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Op plaatsen waar stof vrijkomt voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Beschermende handschoenen

Huid- en lichaamsbescherming : Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of stof gevormd is.

Beheersing van milieublootstelling

Basfoliar® CaMg Flo

Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Algemeen advies : Laat geen product in de riolering, het oppervlaktewater of grondwater.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: wit tot licht beige
Geur	: reukloos
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 10 - 11, (20 °C)
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Het product is niet brandbaar.
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: niet brandbaar
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 23 hPa
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,61 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Basfoliar® CaMg Flo

Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Reacties met reductiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de opslag en behandeling voorgeschreven / aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Er is geen informatie over de mens beschikbaar.

Basfoliar® CaMg Flo

Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

- Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Er is geen informatie over de mens beschikbaar.
- Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS
Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Bestanddelen:

ethyleenglycol:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2 ppm

Acute dermale toxiciteit : LD50 (muis): > 3.500 mg/kg

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Resultaat: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Niet sensibiliserend

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.
Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

Kankerverwekkendheid

Product:

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Basfoliar® CaMg Flo



Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van mutagenen.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

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

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS
Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

Bestanddelen:

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Basfoliar® CaMg Flo

Versie: 3.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Salmo trutta* (forel)): = 2,18 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : CE50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): = 2,18 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): = 0,11 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

- Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

- Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

- Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

- Beoordeling : Opmerkingen: Niet van toepassing

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften.

Basfoliar® CaMg Flo

Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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 Transportgevaarklasse(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

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1 licht waterbedreigend
(Duitsland)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze product.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Basfoliar® CaMg Flo

Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: Acute aquatische toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; 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; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; 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; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; 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; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslijst; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumpraktijk

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Basfoliar® CaMg Flo



Versie: 3.5
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 21.04.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

DE / NL