

Basfoliar CaMg flo

Version: 1.0

Revisionsdatum:
26.10.2017

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Basfoliar CaMg floBFL CaMg flo

Ämnets namn : BFL CaMg flo

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Gödselmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : COMPO EXPERT GmbH
Kroegerweg 10
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

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

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info@compo-expert.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Quality / Safety / Environment
Telefon:+49 (0) 2151 - 579 - 0

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.

Ring Giftinformationscentralen på 010-456 67 00 i mindre brådskande fall - dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.3 Andra faror

Ingen känd.

Basfoliar CaMg flo

Version: 1.0

Revisionsdatum:
26.10.2017

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Flytande blandning av oorganiska salter.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Magnesiumhydroxid	1309-42-8 215-170-3		>= 20 - < 30
Calciumcarbonate	471-34-1 207-439-9 01-2119486795-18-- XXXX		<= 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.

Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Vid ögonirritation, sök läkarhjälp.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten.
Drick 1 eller 2 glas vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vid brand använd vatten/finfördelat vatten/vattenstråle/koldioxid/sand/skum/alkoholbeständigt skum/släckningspulver för bekämpning.
Produkten är inte brandfarlig. Använd släckningsmedel som är

Basfoliar CaMg flo

Version: 1.0

Revisionsdatum:
26.10.2017

lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel : Inte tillämpligt

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : I händelse av brand kan farliga gaser bildas.
Kväveoxider (NO_x)
Ammoniak

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Låt inte produkten hamna i avlopp, ytvatten eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Låt stelna, använd mekanisk hanteringsutrustning.
Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Skyddas mot luftfuktighet . Förvara åtskilt från direkt solljus.
Förvaras svalt, på väl ventilerad plats åtskilt från reducerande medel.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från reduktionsmedel.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Basfoliar CaMg flo

Version: 1.0

Revisionsdatum:
26.10.2017

Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 12, Ej brännbara vätskor

Rekommenderad lagringstemperatur : 20 - 25 °C

Övrig data : Bör ej förvaras i temperatur under: -5 ° C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Calciumcarbonate		(Inandningsbart damm.)	3 mg/m ³	

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

God luftväxling på lager och arbetsplats.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Handskydd
Anmärkning : Skyddshandskar

Hud- och kroppsskydd : Det rekommenderas att stängda arbetskläder används.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Andningsskydd bara om aerosol eller damm bildas.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Låt inte produkten hamna i avlopp, ytvatten eller grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : Vit till ljus beige.

Lukt : luktfri

Basfoliar CaMg flo

Version: 1.0

Revisionsdatum:
26.10.2017

Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: 9,7, Koncentration: 10 g/l (20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Produkten är inte brandfarlig.
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Antänds inte.
Övre explosionsgräns	: Inte tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Inte tillämplig
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 1,68 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämplig
Självantändningstemperatur	: Inte tillämplig
Sönderfallstemperatur	: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: ej brandnärande.

9.2 Annan information

Ytspänning : Ingen tillgänglig data

Basfoliar CaMg flo

Version: 1.0

Revisionsdatum:
26.10.2017

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med reduktionsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid förvaring och hantering enligt föreskrift/ angivet.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS
Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Resultat: Ingen ögonirritation

Basfoliar CaMg flo

Version: 1.0

Revisionsdatum:
26.10.2017

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Resultat: ej allergiframkallande

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: In vitrotester visade inte mutagena effekter
Produkten har inte testats. Informationen härleds från
egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen :
Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som
reproduktionstoxisk

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel
exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad
exponering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS
Med stor sannolikhet är inte akut skadligt för vattenlevande
organismer.

Basfoliar CaMg flo

Version: 1.0

Revisionsdatum:
26.10.2017

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Anmärkning: Inte tillämplig

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Förorenad förpackning : Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

Basfoliar CaMg flo

Version: 1.0

Revisionsdatum:

26.10.2017

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Inte tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Vattenföreningssklass : WGK 1 obetydligt vattenföreningsskande
(Tyskland)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning (Chemical Safety Assessment) krävs inte för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar

(Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); AICS - Australisk förteckning över kemikalier; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; ENCS - Förekommande

Basfoliar CaMg flo



Version: 1.0

Revisionsdatum:
26.10.2017

och nytillkommande kemikalier (Japan); ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; GLP - God laboratoriepraxis

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

DE / SV