

**6144200 OMYA MAGPRILL 80 - HA**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	07.08.2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.08.2019
(CLP_BE)		PR61442-00	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : OMYA MAGPRILL 80 - HA

REACH registratienummer : Mengsel

Andere identificatiemiddelen : Granulaten van calciumcarbonaatpoeder (GCC) en dolomietpoeder

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Gebruik buitenshuis
Anorganische meststof

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Omya International AG
Baslerstrasse
4665 Oftringen

Telefoon : +41627892929

Telefax : +41627892077

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : sdb.ch@omya.com

Verantwoordelijke persoon : Omya International Ltd, Group Regulatory Affairs, 4665 Oftringen, Switzerland

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Verantwoordelijke afdeling : BELGISCH ANTIGIFCENTRUM 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

2.2 Etiketteringselementen

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

**6144200 OMYA MAGPRILL 80 - HA**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	07.08.2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.08.2019
(CLP_BE)		PR61442-00	

2.3 Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels****Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Natuurlijk calciumcarbonaat (GCC)	1317-65-3 215-279-6 Vrijgesteld overeenkomstig REACH bijlage V.7		>= 20 - < 30

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- | | |
|---------------------------|--|
| Bij inademing | : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water. |
| Bij aanraking met de ogen | : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden. |
| Bij inslikken | : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

**6144200 OMYA MAGPRILL 80 - HA**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	07.08.2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.08.2019
(CLP_BE)		PR61442-00	

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Bijeenvegen en opscheppen.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Niet van toepassing

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.



6144200 OMYA MAGPRILL 80 - HA

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	07.08.2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 07.08.2019
(CLP_BE)		PR61442-00	

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan in nabijheid van zuren.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

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
Natuurlijk calciumcarbonaat (GCC)	1317-65-3	TGG 8 hr	10 mg/m ³	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Dolomiet	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geïdentificeerde geen gevaar			
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	
Opmerkingen:	Geïdentificeerde geen gevaar			
	Werknemers	Inademing	Chronische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geïdentificeerde geen gevaar			
	Werknemers	Inademing	Chronische effecten, Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m ³
	Werknemers	Inslikken	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geïdentificeerde geen gevaar			


6144200 OMYA MAGPRILL 80 - HA

Versie 1.0 (CLP_BE) Herzieningsdatum: 07.08.2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: PR61442-00 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 07.08.2019

	Werknemers	Inslikken	Acute - systemische effecten	
Opmerkingen:	Geïdentificeerde geen gevaar			
	Werknemers	Inslikken	Chronische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geïdentificeerde geen gevaar			
	Werknemers	Inslikken	Chronische effecten, Lange termijn - systemische effecten	
Opmerkingen:	Geïdentificeerde geen gevaar			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geïdentificeerde geen gevaar			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	
Opmerkingen:	Geïdentificeerde geen gevaar			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Chronische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geïdentificeerde geen gevaar			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Chronische effecten, Lange termijn - systemische effecten	
Opmerkingen:	Geïdentificeerde geen gevaar			

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143)

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

Voorkomen : granulatien

Kleur : gebroken wit, beige, bruin

**6144200 OMYA MAGPRILL 80 - HA**

Versie 1.0 (CLP_BE)	Herzieningsdatum: 07.08.2019	Veiligheidsinformatie bladnummer: PR61442-00	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 07.08.2019
---------------------------	---------------------------------	--	---

Geur	:	kenmerkend
pH	:	8,6 - 9,6 (20 °C) Concentratie: 100 g/l Methode: DIN-ISO 787/9
Smeltpunt/-traject	:	> 800 °C (1.013 hPa) Ontleding: Ontleedt onder het smeltpunt.
Kookpunt/kooktraject	:	Ontleding: Ontleedt onder het kookpunt.
Vlampunt	:	vlamt niet
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Het product is niet brandbaar., ontbrandt niet, Onderhoudt de verbranding niet.
Brandgetal	:	1
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Dichtheid	:	2,6 - 2,9 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Methode: DIN-ISO 787/10
Bulk soortelijk gewicht	:	1.200 - 1.250 kg/m ³ (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	< 0,1 g/l Gerelateerd aan minerale inhoud
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Pow: < 1 geschat
Ontledingstemperatuur	:	> 600 °C
Ontploffingseigenschappen	:	Explosive Acc. EU Legislation: Niet explosief Explosive Acc. Transp. Regul.: Niet explosief

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

**6144200 OMYA MAGPRILL 80 - HA**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	07.08.2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.08.2019
(CLP_BE)		PR61442-00	

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

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.
Reageert met zuren onder vorming van kooldioxide (CO₂). Dit verdringt de zuurstof in de lucht in besloten ruimten (Verstikkingsgevaar).

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Bestanddelen:****Natuurlijk calciumcarbonaat (GCC):**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Nadere informatie**Product:**

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****Natuurlijk calciumcarbonaat (GCC):**

**6144200 OMYA MAGPRILL 80 - HA**

Versie 1.0 (CLP_BE)	Herzieningsdatum: 07.08.2019	Veiligheidsinformatie bladnummer: PR61442-00	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 07.08.2019
---------------------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 200 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****Natuurlijk calciumcarbonaat (GCC):**Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet van toepassing**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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:**Natuurlijk calciumcarbonaat (GCC):**Beoordeling : Niet-ingedeelde PBT-stof
Niet-ingedeelde zPzB-stof**12.6 Andere schadelijke effecten****Product:**Aanvullende ecologische
informatie : In vaste toestand zijn deze mineralen een belangrijk deel van de aardkorst.
Ze zijn opgelost in een natuurlijke staat en een onmisbaar onderdeel van de natuurlijke wateren.
Deze mineralen zijn niet biologisch afbreekbaar.
Negatieve effecten op het milieu moeten daarom worden uitgesloten.
Beperkingen zijn aangetoond dat geconcentreerde

**6144200 OMYA MAGPRILL 80 - HA**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	07.08.2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.08.2019
(CLP_BE)		PR61442-00	

suspensies van deze mineralen in open water een nadelig effect kunnen hebben op het aquatisch milieu (verstoring van micro flora en fauna in de waterbodem en bijkomend nadeel tot de aanwezigheid van hogere water organismen).

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

- Product : Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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 - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

**6144200 OMYA MAGPRILL 80 - HA**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	07.08.2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.08.2019
(CLP_BE)		PR61442-00	

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : 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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : 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

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig

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

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

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); AICS - Australische inventarislijst van 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 laboratoriumpraktijk; 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

**6144200 OMYA MAGPRILL 80 - HA**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	07.08.2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07.08.2019
(CLP_BE)		PR61442-00	

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 - 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; 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

Overige informatie : Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

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.