

 	<h1>Safety Data Sheet</h1>	In overeenstemming met 1907/2006/EC
		Versie 1
		4-1-2021
<h2>Fertigreen® korrelkalk 15% MgO</h2>		

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het product : Korrelkalk 15% MgO

Type of product : Dolomiet
Vrijgesteld in overeenstemming met bijlage V.7

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

Gebruik : Landbouw
Industrieel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie	: Van de Reijt Meststoffen bv Appelweg 3 4782 PX Moerdijk, Nederland T: +31 (0) 85 04 36 350 F: +31 (0) 85 04 36 343 info@vdreijfert.nl	Janssen-Smeets nv Industrieweg 6 2280 Grobbendonk, België T: +32 (0) 14 50 70 70 F: +32 (0) 14 50 71 71 inge@jscfert.be
------------------------------	--	--

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum Nederland T: +31 (0) 30 274 8888	Antigifcentrum België T: +32 (0) 70 245245
--	---

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie : Niet geclassificeerd.

Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Niet geclassificeerd

Afhankelijk van de hantering en het gebruik (bijv. malen, drogen), kan er kristallijn silica (kwarts - cristobaliet) vrijkomen in de lucht. Langdurige en/of aanzienlijke inhalatie van respirabel kristallijn silicastof kan longfibrose, beter bekend als silicose, veroorzaken. De voornaamste symptomen van silicose zijn hoesten en kortademigheid. Beroepsmatige blootstelling aan respirabel kristallijn silica moet gemonitord en beheerst worden.

2.2. Etiketteringselementen

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

- Gevarenpictogrammen : Geen
- Gevarenpictogrammen : Geen
- Signaal woord : Geen
- Gevarenaanduidingen : Geen
- Voorzorgsmaatregelen : Geen

2.3. Andere gevaren

Volgens bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006, geen PBT-en zPzB-beoordeling is uitgevoerd omdat het een anorganisch product betreft.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. / 3.2 Stof / Mengsel

Stof / Mengsel : Stof met een hoofdbestandsdeel
Onzuiverheden : N.v.t.
Samenstelling :

Naam component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Reach	Indeling
Calciummagnesiumcarbonaat	: >80%	16389-88-1	240-440-2	Vrijgesteld	[]
Respirabel kristallijn Silica (kwarts)	: <1%	14808-60-7	238-878-4	Vrijgesteld	Xn; R48/20

STOT RE 1 H372

RUBRIEK 4 Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inademing : Het wordt aanbevolen de blootgestelde persoon te verplaatsen naar een omgeving met frisse lucht.
- Contact met de huid : Geen specifieke eerstehulpmaatregelen noodzakelijk.
- Oogcontact : Spoelen met grote hoeveelheden water en raadpleeg een arts wanneer de irritatie aanhoudt.
- Inslikken : Geen eerstehulpmaatregel vereist

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voorname verschijnselen Er zijn geen acute en uitgestelde symptomen of effecten waargenomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts : Geen specifieke eerstehulpmaatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Er zijn geen specifieke blusmiddelen nodig.

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

Niet brandbaar. Geen gevaarlijke thermolyse.

5.3 Advies voor brandweelieden

Geen specifieke brandblusmiddelen vereist.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

: Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht, draag persoonlijke beschermingsuitrusting in overeenstemming met nationale wetgeving.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

: Geen speciale vereisten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

: Vermijd droog vegen en gebruik waterverneveling of stofzuigers om het om het vrijkomen van stof in de lucht te voorkomen.
Draag persoonlijke beschermingsuitrusting in overeenstemming met nationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

: Zie Rubrieken 8 & 13.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

Persoonlijke bescherming : Zorg voor geschikte ademhalingsbescherming wanneer er onvoldoende afzuiging is.

Behandeling : Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht.
Zorg voor geschikte afzuiging op plekken waar stof vrijkomt
Behandel verpakte producten voorzichtig om te voorkomen dat deze opengaan.

Algemeen : Wanneer u advies wilt hebben over veilige manieren om de producten te hanteren, neem dan contact op met uw leverancier of raadpleeg de Gids voor Goede Praktijken waarnaar wordt verwezen in sectie 16.

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

Opslag : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele goed geventileerde plaats. Opbergen, buiten bereik van warmte/vocht.

7.3. Specifiek eindgebruik

: Zie rubriek 1.1 & 1.2

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten	: Respirabel Kristallijn Silica (kwarts) :	land		
		UK	TWA:	2,4 mg/m ³
		FR	VME:	0,1 mg/m ³ alv
		NL	TWA:	0,075 mg/m ³
		ES	VLA-ED:	0,1 mg/m ³
		PT	VLE-MP:	0,025 mg/m ³
		DK	GV:	0,1 mg/m ³
		PL	NDS:	0,3 mg/m ³
		BE	TWA:	0,1 mg/m ³
		FI	HTTP-arvot:	0,2 mg/m ³
		NO	TWA:	0,1 mg/m ³
		HU	TWA:	0,15 mg/m ³
		CH	NGV:	0,1 mg/m ³
		CZ	TWA:	0,1 mg/m ³
		SK	NPEL:	0,1 mg/m ³
	Calciummagnesiumcarbonaat:	PL	NDS:	10 mg/m ³
		FI	HTTP-arvot 8h:	10 mg/m ³
		RU	TWA:	6 mg/m ³
		CZ	TWA:	10 mg/m ³ tot
		SK	NPEL:	10 mg/m ³ tot

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

- Ademhalingsbescherming : Draag in geval van langdurige blootstelling aan stofconcentraties in de lucht een ademhalingsbescherming die voldoet aan de vereisten van Europese of nationale wetgeving.
 - Handbescherming : Geschikte bescherming (bijv. beschermende kleding, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid.
Was de handen aan het einde van elke werksessie.
 - Huidbescherming : Geen specifieke vereisten.
Geschikte bescherming (bijv. beschermende kleding, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid.
van de gebruiker stof, dampen of nevel veroorzaken. Maak gebruik van organisationele
 - Oogbescherming : Draag een veiligheidsbril met zijbescherming in gevallen waar er kans is op oogletsel.
- Industriële hygiëne : Vermijd verstuiwing door de wind.
Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht. Gebruik afzettingen, plaatselijke afzuiging of andere middelen om het niveau van stof in de lucht onder vastgestelde grenswaarden voor blootstelling te houden. Maak gebruik van ventilatie om stofdeeltjes in de lucht onder de grenswaarden voor blootstelling te houden wanneer handelingen maatregelen, bijv. door werknemers uit stoffige ruimten te isoleren.
Verwijder en was vervuilde kleding.

RUBRIEK 9 : Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Fysische toestand bij 20°C	: vast
Geur	: reukloos
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
pH waarde	: 10
Smeltpunt [°C]	: ontbindt
Kookpunt [°C]	: ontbindt
Vlampunt [°C]	: N.v.t.
Verdampingssnelheid	: n.v.t.
Brandbaarheid	: n.v.t.
Explosiegrenzen (onderste-bovenste)	: n.v.t.
Dampspanning	: n.v.t.
Dampdichtheid	: n.v.t.
Dichtheid	: 2,7
Oplosbaarheid in water	: verwaarloosbaar
Verdelingscoëfficiënt : n-octanol/water	: n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur	: n.v.t.

Thermische ontbinding : 770 °C
Viscositeit : n.v.t.
oxiderende eigenschappen : niet-oxiderend

9.2. Overige informatie

: N.v.t.

RUBRIEK 10 : Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

: Inert, niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

: Chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

: Lost op in sterke zuren onder vorming van warmte.

10.4 Te vermijden omstandigheden

: Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
Ontledingsproducten: CaO, CO₂ @ 770 °C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen: : Sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Calciumoxiden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

: LD50 Oral (Rat): >5000mg/kg

RUBRIEK 12 : Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Informatie betreffende ecologische : Geen gegevens beschikbaar
LC50-96 Ur - vis [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

: Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

: Het product vertoont geen bio-accumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

: Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

: Dit product is een anorganische stof en voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform bijlage XIII van REACH.

12.6 Andere schadelijke effecten

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Geen specifieke nadelige effecten bekend.

RUBRIEK 13 : Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen : Voorkom lozing in het milieu
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14 : Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Algemene informatie : Niet gereguleerd.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

: Niet gereguleerd

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Vervoer over land : Niet gereguleerd

Zeevervoer : Niet gereguleerd

Luchtvervoer : Niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

: Niet gereguleerd

14.5. Milieugevaren

: Niet gereguleerd.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

: Geen

14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

: N.v.t.

RUBRIEK 15 : Regelgeving

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

: Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Duitsland : Gefahrstoffverordnung Anhang III/6 und TRGS 511 beachten

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

: Vrijgesteld van REACH-registratie conform bijlage V.7

RUBRIEK 16 : Overige informatie

Andere gegevens : Geen

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Richtlijn (EU) 453/2010 (REACH Annex II).
AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit dossier werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit dossier werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit dossier niet van toepassing is.

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubriek 2 en 3 wordt verwezen

R48/20 - Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in rubriek 2 en 3

H372 - Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling door inademing.

Opleiding

Werknemers moeten worden getraind in het juiste gebruik en het juist hanteren van dit product, zoals vereist onder toepasselijke wet- en regelgeving.

Sociale dialoog betreffende respirabel kristallijn silica

Een multisectoraal akkoord inzake de sociale dialoog over de bescherming van de gezondheid van werknemers door correct hanteren en juist gebruik van kristallijn silica en producten die kristallijn silica bevatten is op 25 april 2006 ondertekend. Dit autonome akkoord, dat financiële ondersteuning ontvangt van de Europese Commissie, is gebaseerd op een Gids voor goede praktijken. De vereisten van het akkoord werden op 25 oktober 2006 van kracht. Het akkoord is gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (2006/C 279/02). De tekst van het akkoord en van de bijlagen, met inbegrip van de Gids voor goede praktijken, is beschikbaar via <http://www.nepsi.eu> en biedt nuttige informatie en leidraden voor het hanteren van producten die respirabel kristallijn silica bevatten. Literatuurverwijzingen zijn op aanvraag beschikbaar bij EUROSIL, de Europese Associatie van

industriële siliciumproducenten.

Langdurige en/of aanzienlijke blootstelling aan respirabel kristallijn stof dat silica bevat kan silicose veroorzaken, een knobbelige longfibrose veroorzaakt door afzettingen van fijne respirabele deeltjes kristallijn silica in de longen.

In 1997 bepaalde het Internationaal agentschap voor kankeronderzoek (IARC) dat kristallijn silica dat beroepsmatig wordt ingeademd longkanker kan veroorzaken bij mensen. Het agentschap wees er echter op dat kristallijn silica niet onder alle omstandigheden en dat niet alle soorten kristallijn silica bezwaarlijk zijn. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Frankrijk) In juni 2003 concludeerde het Wetenschappelijk comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL) van de EU dat het belangrijkste effect bij mensen van de inhalatie van respirabel kristallijn silicstof, silicose is. "Er is voldoende informatie om te concluderen dat het relatieve risico op longkanker verhoogd is bij personen met silicose (en blijkbaar niet bij werknemers zonder silicose die blootgesteld worden aan silicstof in groeven en in de keramische industrie). Daarom zal het voorkomen van de ontwikkeling van silicose ook het risico op kanker verminderen." (SCOELSUMDoc94def., juni 2003)

Er is dus aanzienlijk bewijs te vinden ter staving van het feit dat een verhoogd risico op kanker wordt beperkt tot mensen die reeds lijden aan silicose. Werknemersbescherming tegen silicose dient te worden verzekerd door inachtneming van bestaande regelgeving inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en aanvullende risicobeheersing indien vereist.

Einde van document