

Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum van uitgave: 10-8-2016 Datum herziening: 15-12-2016 Vervangt: 10-11-2015 Versie: 1.2

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsels
Productnaam	: Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)
REACH registratienr.	: Exempted in accordance with Annex V.7. (Regulation (EC) 1907/2006)
Productcode	: Granulate060502
Productgroep	: Granulaten (kwarts, vrijgesteld volgens Annex V.7 (verordening (EG) 1907/2006) gekleurd met pigmenten en (uitgehard) bindmiddel in verschillende samenstellingen.

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik, Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Granulaat Geschikt voor diverse toepassingen (niet uitputtende lijst) [vloer- en wandbekledingen, decoratie, aquariums,]

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

DPG BV
Postbus 88
5750 AB Deurne - Nederland
T +31 (0)85 78 21 480 - F +31 (0)85 78 21 481
info@dpgbv.nl - www.dpgbv.nl

Verantwoordelijke opmaak VIB

Mantech Nederland B.V.
Kobaltweg 7
5234 GN 's-Hertogenbosch - Nederland
T +31 (0)73 70 70 112 - F +31 (0)73 64 43 861
info@mantechbv.nl - www.mantechbv.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: DPG BV: +31 (0)85 78 21 480 (08:00 - 17:00) NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Telefoonnummer noodgevallen (24 uur): +31 30 274 88 88 [Emergency telephone (24h)] Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging. (Only for doctors to inform accidental poisoning)
------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Dit product bevat minder dan 1% respirabel kristallijn kwarts (RCS) en voldoet niet aan de indelingscriteria.

Afhankelijk van de hantering en het gebruik (bijv. malen, drogen) kan er kristallijn silica vrijkomen in de lucht. Langdurige en/of aanzienlijke inhalatie van respirabel kristallijn silicastaof kan longfibrose, beter gekend als silicose, veroorzaken. De voornaamste symptomen van silicose zijn hoesten en kortademigheid. Beroepsmatige blootstelling aan respirabel kristallijn silica moet in de gaten gehouden worden en worden gecontroleerd.

Dit product moet met zorg worden gehanteerd om het vrijkomen van stof te voorkomen. Het gebruik van de pigmenten en uitgeharde bindmiddelen heeft geen invloed op de etiketteringsverplichting.

2.2. Etiketteringselementen

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

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling	: Geen onder normale omstandigheden.
---	--------------------------------------

Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kwarts (SiO ₂) (crystalline silica)	(CAS-nr) 14808-60-7 (EG nr) 238-878-4	>95	Niet ingedeeld
(An)organische pigmenten.		<3	Niet ingedeeld
Bindmiddel (uitgehard 1K, 2K, acryl, epoxy, PU, etc.)		<2	Niet ingedeeld
Kwarts (SiO ₂), Respirabel STOT 1	(CAS-nr) 14808-60-7 (EG nr) 238-878-4	<1	STOT RE 1, H372

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.
EHBO na inademing	: Stof niet inademen. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de huid	: Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist. Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Tot dusverre staan er geen inlichtingen ter beschikking over acute en/of vertraagd optredende symptomen en gevolgen na blootstelling ter beschikking.
-------------------	---

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO ₂), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel, sterke waterstraal.
------------------------	--

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
Reactiviteit in geval van vuur	: Bij een hoge temperatuur: Eventuele ontleding kleurcoating.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.
Overige informatie	: Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Maatregelen tegen stof	: Afgesloten ruimten ventileren alvorens ze te betreden. Stof niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming.
----------------------	--

Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Vermijd droog vegen en gebruik waterverneveling of stofzuig systemen om stofontwikkeling in de lucht te voorkomen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 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 de vorming van stof. Zorg voor een geschikte ventilatie en/of afzuiging. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen. Aangebroken en opnieuw afgesloten verpakkingen moeten voorzichtig worden geopend. Indien stof en/of fijne deeltjes met dit produkt worden gevormd, doet men er goed aan langdurige blootstelling door inademing aan deze vormen, te vermijden, om de gebruikelijke blootstellingslimiet niet te overschrijden.

Hygiënische maatregelen : Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Zorg ervoor dat alle nationale/lokale voorschriften nageleefd worden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³ Silica, kristallijn
Kwarts (SiO ₂) (crystalline silica) (14808-60-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	0,1 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stofdeeltjes. Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalingsbescherming worden gebruikt.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Bescherming van de handen:

Geen specifieke maatregelen vereist. Geschikte bescherming (bijvoorbeeld; beschermende kleding, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die leiden aan dermatitis of een gevoelige huid. Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal.

Bescherming van de ogen:

Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit produkt.

Huid en lichaam bescherming:

Geen specifieke maatregelen vereist. Geschikte bescherming (bijvoorbeeld; beschermende kleding, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die leiden aan dermatitis of een gevoelige huid.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. Het gebruik van half- of volgelaatsmaskers met filters tegen deeltjes van categorie 2 of 3 (FP2 - FP3) is aanbevolen. Zie EN 143:2000 - Ademhalingsbeschermingsmiddelen. Deeltjes filters.

Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Beperking van de blootstelling van de consument:

Verstuivingen niet inademen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Granulaat.
Kleur	: Verschillende kleuren.
Geur	: Nauwelijks waarneembaar.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Niet van toepassing
Smeltpunt	: 1710 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontledingstemperatuur	: Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden, en gevaarlijke gassen vrijgeven.
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Het product is niet ontvlambaar
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: 2,65 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Verwaarloosbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Geen gevaarlijke reacties bekend.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gevaarlijke reacties bekend.
Explosiegrenzen	: Het product is niet explosief

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet relevant.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkel bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz. (eventuele ontleding kleurcoating).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Dit mengsel is ingedeeld volgens de conventionele methode van Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en wordt overeenkomstig geclassificeerd als NIET milieugevaarlijk.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet relevant.
---------------------------------	----------------

12.3. Bioaccumulatie

Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)

Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Niet relevant.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)

Ecologie - bodem	Verwaarloosbaar.
------------------	------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen, voor zover ons bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval.
EURAL-code	: Verwijdering binnen de EU moet worden gedaan in overeenstemming met een geldige afval code uit de Europese afvalcatalogus (EAC) – gerelateerd aan het besluit 2001/118/EG http://eur-lex.europa.eu/nl/index.htm . Aan de andere kant is het de plicht van de gebruiker om zijn afvalstoffen die hij produceert in te delen (specifiek met betrekking tot de tak en chemisch proces) naar de juiste code die correleert met de Europese afvalcatalogus (EAC).

Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

- Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Het product is als niet gevaarlijk geclassificeerd volgens de internationale transportwetgeving (ADR).

- Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Niet bepaald.

- Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Niet bepaald.

- Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN) : Niet bepaald.

- Transport over spoor

Transportreglementering (RID) : Niet bepaald.

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

IBC-code : Niet bepaald.

Scheepstype : Niet bepaald.

Verontreinigingscategorie : Niet bepaald.

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 : Kwarts (SiO₂) (crystalline silica), Kwarts (SiO₂), Respirabel STOT 1 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

Fleurit Floor Kwartsgranulaat (naturel / ingekleurd)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Vrijgesteld van REACH
(Exempted in accordance with Annex V.7. (Regulation (EC) 1907/2006))

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	Productcode	Gewijzigd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

STOT RE 1	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

VIB 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.