



Productinformatieblad

Reglass

Een optimale productie bereiken met gerecycled glas, dat is de basis van ReGlass. In een modern productieproces wordt gebruikt glas gezeefd, gereinigd, vermalen tot verschillende korrelmaten en verpakt. Periodiek worden er onafhankelijke inspecties gedaan op reinheid en kwaliteit. Wij bieden u graag het beste aan tegen uitstekende condities.

Toepassingen

Gevelreiniging: ReGlass Glasgrit is ideaal om gevels mee te reinigen. In tegenstelling tot zand “klontert” het glasgrit niet op de gevel en op de grond. Dat betekent minder tijd voor het afspreken van de gevel. Reglass laat zich heel eenvoudig verwerken in iedere straalketel. Dankzij de fijne korrel en de juiste structuur kunnen vervuiling en verflagen effectief verwijderd worden met respect voor de ondergrond.

Hout / luchtgommen: Met de korrelmaat Super Fine kan er uitstekende resultaten behaald worden bij het verwijderen van verf- en waslagen van hout.

Staal: Met de ruime range van korrelgroottes is Glasgrit uitermate geschikt voor ontroesten. Met de maten Medium en Raw verwijderd u dikkere verf- en roestlagen. Met de maten Fine en Superfine dunnere lagen waarbij u goed tot in de poriën van het staal kunt reinigen

Samenstelling / informatie over bestanden

Chemische samenstelling	% bij gewicht
SiO ₂	70 % min
CaO	10 %
Na ₂ O	15 %
Na - K - Ca - Mg	5 %





Eigenschappen

Vorm	: korrelig, vast poeder
Kleur	: Gemengd, gekleurd
Hardheid	: 6 -7 mohs
Stortgewicht	: 1,474 m3
Soortelijk gewicht	: 1,474 m3

Korrelmaten

Superfine	: 0.0 - 0.2 mm
Fine	: 0.2 - 0.5 mm
Medium	: 0.5 - 1.0 mm
Raw	: 1.0 - 3.0 mm

Verpakking

In zakken van 25 kg, 1000 kg op een pallet met krimpfolie.



Veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de stof

Chemische naam	Gerecycled glaspoeder
Algemene naam	Reglass Glasgrit
Chemische formule	SiO ₂ / CaO / Na ₂ O
Algemeen gebruik	Glaspoeder gemaakt van glas flessen voor inzet als straalmiddel
Producent	Natural Minerals

2. Risico's

Het straalmiddel kan erg scherp zijn, dus gebruik handschoenen, een veiligheidsbril met zijbescherming en kleding met lange mouwen om huidcontact te minimaliseren. Gevaarlijk voor de ogen, in direct contact met straalmiddel. Als dit product veel stof ontwikkelt, gebruik dan een goed stofmasker.

Substantie is:

- geurloos, niet brandbaar, niet explosief, niet brandbaar en stabiel,
- naar verwachting niet giftig voor het milieu en voor in het water levende organismen,

3. Samenstelling / informatie over bestanden

Chemische samenstelling	% bij gewicht	Gevarenklasse
SiO ₂	70 % min	Niet gevaarlijk in deze samenstelling
CaO	10 %	Niet gevaarlijk in deze samenstelling
Na ₂ O	15 %	Niet gevaarlijk in deze samenstelling
Na - K - Ca - Mg	5 %	Niet gevaarlijk in deze samenstelling



4. Eerste hulp maatregelen

Ogen	: Zie sectie 8 " Persoonlijke bescherming "
Huid	: Zie sectie 8 " Persoonlijke bescherming "
Inslikken	: Niet laten braken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets via de mond. Ga onmiddellijk naar een arts
Inhaleren	: Als er veel stof wordt ingeademd, breng deze persoon dan in een omgeving met frisse lucht. Raadpleeg een arts al de ademhaling moeilijk of ongemakkelijk wordt.
Opmerking voor arts	: De behandeling is symptomatisch en ondersteunend.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: Water, waternevel, kooldioxide (CO ₂), droogpoeder
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Geen – glas is niet brandbaar
Brandbestrijdings-procedures	: Draag beschermende kleding en een onafhankelijk ademhalingsapparaat

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Zie hoofdstuk 8 "Blootstellingscontroles en persoonlijke bescherming.
Milieu voorzorgsmaatregelen	: Geen speciale voorzorgsmaatregelen
Methoden voor reiniging	: Reinig door vegen of door opzuiging wanneer het op de grond wordt gemorst. Zie sectie 8.



7. Behandeling en opslag

- Behandeling : Gebruik pneumatische en / of mechanische systemen voor bulkoverdracht van de stof. Gebruik goedgekeurde ademhalingsbescherming wanneer het glas tijdens het hanteren veel stof ontwikkelt.
- Opslag : Straalmiddelen mogen overal worden opgeslagen, zolang er toestemming is van de autoriteiten.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

- Ademhalingsbescherming : Gebruik een stofmasker.
- Handbescherming : Gebruik sterke handschoenen.
- Ogen en gezicht : Gebruik een veiligheidsbril met zijbescherming scherven te minimaliseren.
- Huidbescherming : Draag kleding met lange mouwen
- Omgevingscontroles : Het stof van het straalmiddel heeft geen specifieke richtlijnen voor blootstelling aangezien het wordt beschouwd als hinderlijk stof.

9. Fysische en chemische eigenschappen

- Vorm : Gemengd gekleurd, korrelig, vast poeder
- Geur : Organische geur
- PH : Geen
- Kookpunt : Niet van toepassing
- Vlampunt : Niet brandbaar
- Ontvlambaarheid : Geen
- Explosieve eigenschappen : Geen
- Oxiderende eigenschappen : Geen



Dampdruk	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: 1400
Oplosbaarheid in water	: Niet van toepassing
Verdeling coëfficiënt	: Niet van toepassing
Viscositeit	: Niet van toepassing
Dampdichtheid	: Niet van toepassing
Verdampingskoers	: Niet van toepassing
Smeltpunt	: 1580 C

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden : Contact met materialen die het straalmiddel zullen verontreinigen, zoals steen, aluminium en metaal.

Te vermijden materialen : Geen

11. Toxicologische informatie

Effect op ogen	: Glaspoeder irriteert de ogen
Effect op huid	: Niet irriterend voor de huid, maar door scherpte kan het je huid snijden
Huidcontact LD50	: Geen gegevens beschikbaar
Inslikken LD50	: Geen gegeven beschikbaar
Inademing LC50	: 2.3 mg/l (2 h) (rat) (Environ. Res. 3:138 (1938))
Acute effecten van overbelichting	: Geen significante acute toxicologische effecten verwacht.
Chronische effecten door over blootstelling	: Geen gegevens beschikbaar
Carcinogeniteit	: NTP : Niet vermeld IARC : Niet vermeld OSHA : Niet vermeld OVERIG : (ACGIH) Niet vermeld



12. Ecologische informatie

Ecotoxicologische informatie : Geen - (product is niet gevaarlijk)

Persistentie en afbreekbaarheid : Geen - (product is niet gevaarlijk)

13. Instructies voor verwijdering

Verwijdering van deze stof levert geen gevaar op omdat het niet is geclassificeerd als gevaarlijk afval. Afvalverwijdering vindt plaats volgens de nationale of regionale bepalingen van de gebruiker.

14. Transport informatie

Eural code : 20.01.02
UN Nummer : Geen
International maritieme gevaarlijke goederen (IMDG) : Niet gereguleerd

ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg : Niet gereguleerd

RID - Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor : Niet gereguleerd

Internationale burger luchtvaart organisatie (ICAO)/
Internationale vereniging van luchtvervoer (IATA) : Niet gereguleerd

Afdeling vervoer (DOT) : Niet gereguleerd



15. Regelgeving

De poeder is niet gevaarlijk volgens de wetten van de Europese Gemeenschap..

16. Overige informatie

Waarschuwingzinnen : Geen verdere risicozinnen

Samenvatting : Dit is het eerste gegevensblad voor
glaspoeders

Dit veiligheidsinformatieblad wordt uitsluitend aangeboden voor uw informatie, overweging en onderzoek voor de glaspoeder alleen gedefinieerd zonder rekening te houden met preparaten die de gedefinieerde stof bevatten. Natural Minerals B.V. geeft geen garanties; uitgedrukt of geïmpliceerd, en aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de hierin opgenomen gegevens