

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Gerecycled Glaspoeder

Datum van uitgave : april 10, 2020

Versie : 1

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN DE ONDERNEMING

CHEMISCHE NAAM	: Gerecycled glaspoeder
ALGEMENE NAAM	: Reglass Glasgranulaat
CHEMISCHE FORMULE	: SiO_2 / CaO / Na_2O
ALGEMEEN GEBRUIK	: Glaspoeder gemaakt van fles- en holglas
PRODUCENT	: ReGlass Tech Minerals B.V. 1 Februariweg 1C 4794 SM Heijningen

2. RISICO'S

Het glaspoeder is fijn en kan stofvorming veroorzaken. Gebruik handschoenen, een veiligheidsbril met zijbescherming en kleding met lange mouwen om huidcontact te minimaliseren. Gevaarlijk voor de ogen, in direct contact met het glaspoeder. Gebruik bij het verwerken van dit product 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 BESTANDDELEN

CHEMISCHE SAMENSTELLING	% bij gewicht	Gevarenklasse
SiO_2	70 % min <1% silica	Niet gevaarlijk in deze samenstelling
CaO	10%	Niet gevaarlijk in deze samenstelling
Na_2O	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 de frisse lucht. Raadpleeg een arts als de ademhaling moeilijk of ongemakkelijk is.

OPMERKINGEN VOOR ARTS : De behandeling is symptomatisch en ondersteunend.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN : Water, waternevel, kooldioxide (CO₂), droogpoeder

GEVAARLIJKE VERBRANDINGSPRODUCTEN : Geen – glas is niet brandbaar

BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES : Draag beschermende kleding en een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN : Zie hoofdstuk 8 “Blootstellingscontroles en persoonlijke bescherming.

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN : 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 : Glaspoeder mag 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.

HUIDBESCHERMING:

Draag kleding met lange mouwen om huidcontact met het glaspoeder te minimaliseren.

OMGEVINGSCONTROLES :

Het stof van het glasgrit heeft geen specifieke richtlijnen voor blootstelling aangezien het wordt beschouwd als niet-hinderlijk stof.

9. FYSISCH EN CHEMISCH 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	: Niet van toepassing
DAMPDRUK	: Niet van toepassing
RELATIEVE DICHTHEID	: 1400
OPLOSBAARHEID IN WATER	: Niet van toepassing
VERDELING COËFFICIENT	: 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 : Geen gegevens beschikbaar

LD50

INSLIKKEN LD50 : Geen gegevens 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 OVERBLOOTSTELLING: 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

WAARSCHUWINGSZINNEN : Geen verdere risico's.

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. ReGlass Tech Minerals B.V. geeft geen garanties; uitgedrukt of geïmpliceerd, en aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de hierin opgenomen gegevens.