

Veiligheidsinformatieblad

Deel 1 - Identificatie van de stof/het mengsel, en de onderneming/het bedrijf

1.1 Productidentificatie

Productnaam: ReGlass Glasgrit
CAS Reg No.: --
EC No.: --
REACH Reg.No.: Niet van toepassing
Korrelgroottes: raw, medium, medium / fine, fine en superfine

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van het Glasgom

Toepassingen: Straalmiddel, vulmiddel, schuurmiddel

1.3 Details betreffende de leverancier van dit veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Op aanvraag
Contactpersoon: Op aanvraag

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer: +31 (0) 180 418 113
(Alleen tijden kantooruren)

Deel 2.0 Risico identificatie

2.1 Indeling van de stof/ mengsel

67/578/EEC: --
GHS/CLP: --
1272/2008
REACH: --
1907/2006

Gezondheid van de mens: De gevaren van dit product worden als beperkt beschouwd. Kan lichte irritatie veroorzaken aan de huid van personen die daar gevoel voor zijn. Het stof kan de ogen en luchtwegen irriteren. Om die reden is persoonlijke bescherming van een straalhelm met ademlucht vereist.

Millieu: Het product is niet gevaarlijk voor het milieu.

2.2 Label elementen

Op basis van de chemische samenstelling van het materiaal is het product niet aansprakelijk voor classificatie, maar het volgende kan worden toegepast;

Veiligheidsinformatiebladen zijn op aanvraag beschikbaar voor professionele gebruikers.

2.3 Andere gevaren

PBT/vPvB: Niet relevant

Deel 3.0 Samenstelling glasgom

3.1 Stoffen

Het product bevat: glas

Samenstelling	Chemische formule	inhoud in %	CAS No. / EINECS No.
Siliciumdioxide (amorf)	SiO ₂	72.2	7631-86-9 / 231-545-4
Natriumoxide	Na ₂ O	13.3	1313-59-3 / 215-208-9
Calciumoxide	CaO	10.9	1305-78-8 / 215-138-9
Magnesiumoxide	MgO	1.3	1309-48-4 / 215-171-9
Aluminiumoxide	Al ₂ O ₃	1.5	1344-28-1 / 215-691-6

Sporen van andere oxides: <0.5%

Referentie: de volledige omschrijving van de waarschuwings- en veiligheidszinnen worden weergegeven in sectie 16. (indien van toepassing).

Deel 4 – Maatregelen bij Eerste Hulp

4.1 Beschrijving maatregelen bij Eerste Hulp

Huid contact: Wassen met zeep en water.

Inademing: Bij inademing onmiddellijk de frisse lucht in en een arts raadplegen. Grote hoeveelheden kunnen de luchtwegen blokkeren en de ademhaling stoppen.

Oog: Was onmiddellijk met veel water gedurende tenminste 15 minuten. Als de irritatie blijft, raadpleeg een arts.

Inslikken: Mond spoelen en water drinken. Geen braken opwekken. Als symptomen blijven raadpleeg een arts.

4.2 Meest belangrijke symptomen, zowel acuut als vertraagd.

Symptomen / Effecten: zie deel 11

4.3 Speciale medische aandacht / omschrijving

Medische aandacht/behandeling: onbekend

Deel 5 – Maatregelen bij brand

5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen: Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende materialen.

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

Specifieke gevaren: Geen specifieke voorzorgsmaatregelen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermingsmiddelen voor brandweerlieden: Gebruik ademhalingsbescherming die geschikt is voor omliggende materialen.

Deel 6 – Maatregelen bij het stralen met Glasgom

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Contact met huid en ogen vermijden. Vermijd stofinhalatie

S22 - Stof niet inademen

S25 - Contact met de ogen vermijden

S38 - Draag bij minimale ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur

S52 - Gebruik alleen goed geventileerde ruimtes

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Voorkom lozing in het milieu

6.3 Methoden voor opslag en opruimen

Reinigingsmethoden: vegen tot een minimale hoeveelheid stof en opslag in een afgesloten ruimte.

6.4 Verwijzing naar andere secties:

Referenties: Zie sectie 8 voor informatie over persoonlijke bescherming. Zie voor informatie over afvalverwijdering deel 13.

Deel 7 - verplaatsen en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige verplaatsing

Veilige hantering advies: Vermijd stof in de lucht. Vermijd morsen op vloeren. Gebruik professionele schoonmaakmiddelen.

S22 - Stof niet inademen

S25 - Contact met de ogen vermijden

S38 - Draag bij niet voldoende ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur

S52 - Gebruik alleen in goed geventileerde ruimtes

Technische maatregelen: Vermijd stof in de lucht. verplaatsing moet gericht zijn op minimaal contact.

Technische voorzorgsmaatregelen: Lokale afzuiging wordt aanbevolen.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief incompatibiliteit

Technische maatregelen voor veilig opslag: geen speciale voorzorgsmaatregelen

Opslagcondities: Bewaren op een omgevingstemperatuur in droog afgesloten ruimte / zakken

7.3 Specifiek eindgebruik(en)

Specifiek gebruik(en): stralen, oppervlaktebehandeling, antislip -middel en vulstoffen

Deel 8 – Blootstelling aan stofvorming

8.1 Parameters

Beroepsblootstellingsgrenzen: Aan alle stoffen is een blootstellingslimiet toegekend, in de EH40 / 2005 en 2007 certificering zijn geen genoemde parameters voor glasstof aanwezig. Glas heeft vanwege zijn inerte aard geen WEL (workplace exposure limits) en is geclassificeerd als een algemene stof.

De volgende verklaring is van toepassing op glas gebaseerd productstof;

De afwezigheid van een WEL houdt niet in dat een stof veilig is. Blootstelling aan deze stoffen zou moeten worden gecontroleerd tot een niveau waaraan gebruikers dagelijks kunnen worden blootgesteld zonder nadelige gevolgen voor hun gezondheid. Onder Reg. 6 van COSHH zijn werkgevers / gebruikers zelf verantwoordelijk voor optimale werkomstandigheden.

Voorschrift 11 (2b) vereist dat gezondheidstoezicht als passend wordt behandeld wanneer:

De blootstelling van de werknemer aan een stof die gevaarlijk is voor de gezondheid, is zodanig dat een identificeerbare ziekte ontstaat of dat er schadelijk gezondheidseffecten kunnen ontstaan door blootstelling. Er is een redelijke kans dat ziekte of schadelijke effecten kunnen optreden wanneer er niet wordt voldaan aan ventilatie, adembescherming, gezichtsbescherming etc.

Voor gemiddelde stofvorming is een WEL van 10 mg / m³ toegekend volgende de EH40 / 2005 norm, als een totaal inhaleerbaar stof (totaal inhaaleerbaar stof wordt gedefinieerd als de fractie die in de neus en mond terecht komt tijdens de ademhaling en kan daarom depositie in de luchtwegen veroorzaken).

8.2 Blootstellingscontroles

Technische beheersmaatregelen: Gebruik adembescherming als er stoffige omstandigheden ontstaan bij gebruik.

Ademhalingsbescherming: CE-gemarkeerde of HSE goedgekeurde straalhelm volgens EN146.

in de buurt aanwezige personen moeten een P2-stofmasker gebruiken.

Huidbescherming:

Persoonlijke beschermende kleding moet te allen tijde worden gedragen.

Oogbescherming:

Veiligheidsbril met zijkapjes / goedgekeurd schokbestendig oogbeschermers.

Handbescherming:

draag beschermende handschoenen

Blootstelling aan het

milieu controls:

Niet beschikbaar

Deel 9 – Fysieke en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysieke en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk: vast, veelkleurig of wit / gebroken wit, poeder of grit

Geur: geurloos

pH: Mild alkalisch in waterige oplossing (8-9).

Kookpunt: NA

Vlampunt: NA

Relatieve dichtheid: 2,52-2,55

Oplosbaarheid: onoplosbaar in water

9.2 Overige informatie

Andere gegevens: VOC (vluchtige organische stoffen): 0 g / l

Deel 10 – Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reactiviteit: onbekend

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiël onder normale temperaturomstandigheden

10.3 Mogelijkheid op gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: onbekend

10.4 Te vermijden omstandigheden:	onbekend
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	onbekend
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	niet relevant

Deel 11 – Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Inademing:	Stof kan de keel / luchtwegen irriteren
Huidcontact:	Irritatie en een droge huid kan worden veroorzaakt en / of splintervorming in de huid.
Oogcontact:	Kan irritatie van de ogen veroorzaken bij stofvorming
Inslikken:	Kan irritatie veroorzaken
Specifieke effecten:	niet bekend

Deel 12 – Ecologische informatie

12.2 Persistentie en biologische afbreekbaarheid: dit product is niet biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatiepotentieel: geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem: geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT / zPzB-beoordeling: niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten: geen bekend

Deel 13 – Overwegingen bij het afvoeren

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gooi afval en residuen weg in overeenstemming met de lokale en / of nationale regelgeving. Let op, wanneer het gebruikt is als straalmiddel kan er sprake zijn van vervuiling van het glasgom met coatings / roest etc. De toevoeging hiervan kan effect hebben op de manier van afvoeren.

Afvalcodering: indien gebruikt als straalmiddel zonder gevaarlijke stoffen kan dit straalmiddel verwerkt worden volgens de EAC-code 12-01-17. Wanneer er sprake is van vervuiling van het glasgom met gevaarlijke stoffen adviseren wij u contact op te nemen met uw leverancier of een bedrijf dat gespecialiseerd is in afvalstromen / recycling.

Deel 14 – Transport informatie

Het product valt niet onder internationale regelgeving voor het vervoer van gevaarlijke goederen.

(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 UN nummer

UN Nr. --

14.2 Correcte verzendnaam

Verzendnaam: --

14.3 Transport gevarenklasse(n)

klasse: --

14.4 Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: --

14.5 Milieugevaar

Marine Pollutant: --

Ecologisch gevaarlijk --

Substantie: --

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregel voor de gebruiker

Voorzorgsmaatregel: --

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 73/ 78 en de IBC-code

Transport in Bulk: Niet relevant

Deel 15 – Wettelijke informatie

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

Nationale verordening: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18/12/2006 met betrekking tot de registratie, evaluatie en Autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH).
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 november / 12/2008 over indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging van reg 1907/2006 met amendement. EH40 / 2005 met wijzigingen van 2007.

Dit product is vrijgesteld op basis van de REACH-criteria met als basis vlakglas en flesglas. Dit product is vrijgesteld onder de CLP-etiketteringsvoorschriften.

Deel 16 – Overige informatie

Gebruik: deze producten moeten worden gebruikt voor de doeleinden die door de leverancier zijn bedoeld. Vraag voor andere toepassingen advies bij uw leverancier voor evt. gevaren en consequenties die zich kunnen voordoen.

Bovenstaande informatie is gebaseerd op gegevens van de fabrikant met als doelstelling om een zo compleet mogelijk beeld te geven van transport, opslag, gebruik en de daarbij behorende gevaren. De fabrikant of leverancier kan op geen enkele manier verantwoordelijk gesteld worden voor de betrouwbaarheid, het wel of niet ontbreken van informatie van bovenstaand rapport. Om die reden zullen claims van (gevolg) schade bij transport, opslag of gebruik niet geaccepteerd en gehonoreerd worden.