

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Solid Floors Tegellijm

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden

- **Toepassing:** Lijm voor tegels
- Geen verdere relevante informatie beschikbaar

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier:

Solid Floors
Geraniumstraat 4
6163GB, Geleen, Nederland

Contactgegevens:

- Telefoon: +31464378205
- E-mail: info@solidfloors.nl

1.4 Noodnummer

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)(24/7; uitsluitend voor artsen): 030 - 274 88 88

RUBRIEK 2: Gevarenidentificatie

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):



GHS05 (Corrosief/irriterend voor de ogen)
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstige oogschade.



GHS07 (Schadelijk/irriterend)
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE 3 H335 Kan de luchtwegen irriteren.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-verordening): Dit product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarensymbolen (pictogrammen): GHS05, GHS07

Signaalwoord: Gevaar

Gevaarlijke componenten voor etikettering: PZ Klinker

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Waarschuwingen voor gevaar

- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinstructies

- P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- P280: Beschermende kledij dragen.
- P304 + P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P405: Achter slot bewaren.
- P501: Inhoud/verpakking afvoeren volgens de lokale wet- en regelgeving.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

- PBT: niet van toepassing
- vPvB: niet van toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten



3.1 Chemische karakterisering: mengsels

Beschrijving: Normcementcombinatie met silicaathoudende toeslagmaterialen.

Gevaarlijke inhoudsstoffen:

CAS: 65997-15-1 PZ Klinker

25-50%

EINECS: 266-043-4  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd een arts raadplegen. Laat de verpakking of het etiket zien wanneer medische hulp wordt ingeroepen (draag bijv. beschermende handschoenen).

Na inademing:

Bij onwel voelen of ademhalingsproblemen frisse lucht toedienen. Bij aanhoudende klachten medisch advies inwinnen.

Na huidcontact:

Bij contact met de huid onmiddellijk zorgvuldig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Bij huidirritatie of -ontsteking een arts raadplegen.

Na oogcontact:

Onmiddellijk de ogen meerdere minuten bij opengehouden oogleden onder stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

Na inslikken:

Mond spoelen en kleine slokjes water drinken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Aanwijzingen voor onmiddellijke medische hulp of speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Maatregelen voor brandbestrijding

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2 Bijzondere gevaren die uitgaan van de stof of het mengsel

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

5.3 Aanwijzingen voor de brandbestrijding

- **Bijzondere beschermende uitrusting:** Ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Aanvullende informatie:** Product is niet brandbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij onopzettelijke vrijgave

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en in noodgevallen toe te passen procedures

- Oog- en huidcontact vermijden.
- Vorming van stof vermijden.
- Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie sectie 8).

6.2 Milieubeschermingsmaatregelen

Niet in het riool, oppervlaktewater of de bodem laten terechtkomen.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Stofvrij mechanisch opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere secties

- Informatie over veilig gebruik: zie sectie 7.
- Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen: zie sectie 8.
- Informatie over verwijdering: zie sectie 13.

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Beschermingsmaatregelen voor veilig gebruik

- Zorg voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.
- Vermijd stofvorming.
- **Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging:** Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag met inachtneming van incompatibiliteiten

Opslag:

Eisen aan opslagruimten en -containers: Beschermen tegen vocht en water. Niet opslaan in pauze- of verblijfsruimten.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag: Houd rekening met de voorschriften voor de gezamenlijke opslag van gevaarlijke stoffen zoals beschreven in de PGS 15-richtlijn (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15). Zorg voor een duidelijke scheiding tussen incompatibele stoffen en neem passende ventilatie- en veiligheidsmaatregelen.

Aanvullende informatie over de opslagvoorwaarden: Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

Opslagklasse: Opslaan conform het Activiteitenbesluit milieubeheer.

7.3 Specifieke eindtoepassingen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Beperking en controle van blootstelling / Persoonlijke beschermingsmiddelen

Aanvullende aanwijzingen voor de inrichting van technische installaties:

Een oogdouche of oogspoelfles beschikbaar stellen. Wasgelegenheid voorzien op de werkplek.

8.1 Te controleren parameters

Bestanddelen met werkplekspecifieke grenswaarden die gecontroleerd moeten worden:

- 14808-60-7 Siliciumdioxide (respirabele fractie van kristallijn kwarts, 50-100%), Wettelijke grenswaarde (Nederland, TGG-8u): 0,075 mg/m³ (respirabele fractie). Geclassificeerd als kankerverwekkend; aanvullende beheersmaatregelen zijn vereist volgens de Arbowet.
- 65997-15-1 PZ-klinker (25-50%), Let op: bevat respirabel kristallijn siliciumdioxide (kwartsstof) (zie hierboven).

Aanvullende opmerkingen: De geldende lijsten ten tijde van het opstellen dienden als basis.

8.2 Beperking en controle van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- **Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:**
 - De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.
 - Contact met ogen en huid vermijden.
 - Na het werk en voor de pauzes de huid grondig reinigen.
 - Verontreinigde kleding reinigen door afzuigen, niet afblazen of borstelen.
- **Ademhalingsbescherming:** In de meeste gevallen is geen ademhalingsbescherming nodig. Bij onvoldoende ventilatie en stofvorming tijdens het hanteren is echter een geschikte stofmasker noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Handschoenen van nitril of butylrubber.
- Handschoenmateriaal: Butylrubber, beschermingsniveau II R: dikte ≥ 0,425 mm; doorbraaktijd ≥ 480 minuten.
- **Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:** De exacte doorbraaktijd is te verkrijgen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en dient te worden nageleefd.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Werkbeschermingskleding.

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Gegevens over de basisfysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens

- **Uiterlijk:**
 - Vorm: Poeder
 - Kleur: Grijs
- Geur:
 - Geurdrempelwaarde: zwak, karakteristiek
- **Toestandverandering:**
 - Smeltpunt/vriespunt: Niet bepaald
 - Begin en bereik van het kookpunt: Niet bepaald
- **Vlampunt:**
 - Niet van toepassing
- **Zelfontbrandingstemperatuur:**
 - Het product is niet zelfontbrandbaar.
- **Explosieve eigenschappen:**
 - Het product is niet explosiegevaarlijk.
- **Dichtheid:**
 - Niet bepaald
- **Schuddichtheid:**
 - 1,435 kg/dm³
- **Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water:**
 - Mengbaar

9.2 Overige gegevens

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij normaal gebruik.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische gegevens

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- **Acute toxiciteit:** Op basis van de beschikbare gegevens voldoen de classificatiecriteria niet.
- **Relevante LD/LC50-waarden voor classificatie:**
 - 544-17-2 Calciumformiaat
 - Oral LD50: 3050 mg/kg (rat)
 - Dermal LD50: > 2000 mg/kg (rat)
 - Inhalatie LC50 (4 uur): > 0,67 mg/l (rat)
- **Primaire irriterende werking:** Corrosieve/irriterende werking op de huid; veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstige oogschade/irritatie:** Veroorzaakt ernstige oogschade.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/huid:** Op basis van de beschikbare gegevens voldoen de classificatiecriteria niet.
- **CMR-effecten (kankerverwekkend, mutageen en reproductietoxisch):**
 - Mutageniteit in geslachtscellen: Op basis van de beschikbare gegevens voldoen de classificatiecriteria niet.
 - Carcinogeniteit: Op basis van de beschikbare gegevens voldoen de classificatiecriteria niet.
 - Reproductietoxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens voldoen de classificatiecriteria niet.
 - Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: Kan de luchtwegen irriteren.
 - Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens voldoen de classificatiecriteria niet.
 - Aspiratiegevaar: Op basis van de beschikbare gegevens voldoen de classificatiecriteria niet.

RUBRIEK 12: Milieu-informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

- 544-17-2 Calciumformiaat
 - LC₅₀ (96 uur): 1000 mg/l (Brachydanio rerio)
 - EC₅₀ (48 uur): >1000 mg/l (Daphnia magna)
 - EC₅₀: >1000 mg/l (bacteriële toxiciteit)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Overige ecologische informatie:

- **Algemene opmerkingen:** Volgens de huidige CLP-classificatie is dit product niet als milieugevaarlijk geclassificeerd.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Aanwijzingen voor de verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- **Aanbeveling:** Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Niet in het riool lozen.
- **Europese afvalcatalogus:**
 - 10 00 00 Afvalstoffen uit thermische processen.
 - 10 12 00 Afval uit de productie van keramische producten en keramische bouwmaterialen zoals bakstenen, tegels, steengoed.
 - 10 12 03 Deeltjes en stof.
 - 17 00 00 Bouw- en sloopafval (inclusief grondverzet van verontreinigde locaties).
 - 17 01 00 Beton, baksteen, tegels en keramiek.
 - 17 01 01 Beton.
- **Onreinigde verpakkingen:**
 - Aanbeveling: Verwijderen volgens de geldende wettelijke voorschriften.
 - Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Transportinformatie

14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA: Niet van toepassing.

14.2 Juiste UN-transportbenaming

- **ADR:** Niet van toepassing.
- **ADN, IMDG, IATA:** Niet van toepassing.

14.3 Transportgevaarlijke stoffen klasse(s)

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse:** niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA: Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Vervoer in bulk volgens Bijlage II van het MARPOL-verdrag en volgens de IBC-code

- Niet van toepassing.
- **Transport/overige gegevens:** Geen gevaarlijke goederen volgens bovenstaande voorschriften.
- **UN "Model Regulation":** Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Voorschriften inzake veiligheid, gezondheids- en milieubescherming / specifieke wettelijke voorschriften voor de stof of het mengsel

15.1 Voorschriften inzake veiligheid, gezondheids- en milieubescherming / specifieke wettelijke voorschriften voor de stof of het mengsel

- Dit product is geclassificeerd en geëtiketteerd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).
- Verdere specificatie van H-zinnen en P-zinnen zijn te vinden in sectie 2.
- Er zijn geen milieuclassificaties van toepassing (het product bevat geen stoffen met H400-H413).
- Valt onder de bepalingen van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor opslag en gebruik van gevaarlijke stoffen.
- Dit product wordt niet als milieugevaarlijk geclassificeerd en valt niet onder bijzondere voorschriften voor waterverontreiniging.
- Lozing van het product of de componenten ervan in het oppervlaktewater is alleen toegestaan binnen de daarvoor geldende lozingsnormen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, maar vormt geen garantie voor productspecificaties en doet geen aanspraak op een contractuele rechtsverhouding.

- **Relevante zinnen:**
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Gegevensblad opgesteld door:** De fabrikant van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform de geldende Nederlandse en Europese wet- en regelgeving. Het document is intern samengesteld op basis van beschikbare kennis en regelgeving.

Veiligheidsinformatieblad Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

- **Contactpersoon:** Solid Floors
- **Afkortingen en acroniemen:**
 - ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
 - CAS: Chemical Abstracts Service (uniek nummer voor chemische stoffen)
 - CLP: Classification, Labelling and Packaging (Verordening (EG) nr. 1272/2008 inzake classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, categorie 1
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (mondiaal geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemische stoffen)
 - LC50: Letale concentratie waarbij 50% van de proeforganismen sterft
 - LD50: Letale dosis waarbij 50% van de proeforganismen sterft
 - PBT: Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
 - PGS 15: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Nederlandse richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen
 - vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
 - REACH: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen (Verordening (EG) nr. 1907/2006)
 - Skin Irrit. 2: Huidirritatie, categorie 2
 - STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3
 - TGG-8u: Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur
 - VIB: Veiligheidsinformatieblad (SDS in het Engels: Safety Data Sheet)