

STACRETE-CP1-RS

1. Identificatie product en bedrijf

1.1. Identificatie van de stof

- **Productnaam:** STACRETE-CP1-RS
- **Chem. identiteit:** Preparaat van cement-polymeer mortel.

1.2. Leverancier

STAC een Divisie van GuiDon nv

Slameuterstraat 1 b

B-2580 Putte

België

☎: +32 15 253810

1.3. Telefoon nummer in noodsituaties

Antigifcentrum België ☎: +32 70 245245

2. Gevarenidentificatie

Indeling volgens EU-Verordening 1272/2008 (GHS) en amenderingen.

2.1. Signaalwoord

- Gevaar.

2.2. Gevarenaanduidingen (H-zinnen)



GHS05 – Corrosief

- Oogletsel 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07 – Schadelijk

- Huidirrit. 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- STOT SE 3 H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.3. Voorzorgsmaatregelen (P-zinnen)

Algemeen

- P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Preventie

- P233: In goed gesloten verpakking bewaren.

Reactie

- P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P362: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- 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 of arts raadplegen.

Opslag

- P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Verwijdering

- Geen.

2.4. Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering

- Cement, portland, chemicaliën.

2.5. Speciale omschrijving van bepaalde toebe-reidingen

- Niet toepasselijk.

2.6. Andere gevaren

- Mortel reageert alkalisch met water. Daarom de huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig met water spoelen. Bij oogcontact een arts raadplegen.
- Risico op longinfectie na aanhoudend inademen van stofdeeltjes.
- Het gemengd product is chromaataarm. Het gehalte aan sensibiliserend chroom (VI) is door middel van toevoegingen in het cementaandeel in het verwerkingsklare product lager dan 2 ppm. Overeenkomstig artikel 6 van de verordening EG 1272/2008 is het product niet als sensibiliserend ingedeeld. Voorwaarde voor de chromaatreductie is de juiste opslag van het materiaal en verwerking binnen de uiterste houdbaarheidsdatum.
- Bij overschrijding van de houdbaarheidsdatum van het product, bestaat het gevaar van huiduitslag bij overgevoeligheid voor chroom (VI).
- Lang en/of sterk inademen van kwarts fijnstof kan leiden tot stoflongen, ook wel bekend als silicose. De belangrijkste symptomen van silicose zijn hoesten en benauwdheid. Aan silicose leidende personen lopen ook een longkankerrisico. De stofstructuur moet gemeten en bewaakt blijven.

2.7. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet toepasselijk.
- zPzB: Niet toepasselijk.



3. Informatie over de bestanddelen

Substantie: Preparaat van cement-polymeer mortel.

Chemische naam	CAS- nr°	EU nr°	% ⁽¹⁾
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	238-878-4	50-70 %
Cement, portland, chemicaliën	65997-15-1	266-043-4	20-30 %

(1): Concentratie in gewichtsperscentage.

STACRETE-CP1-RS

EU-Verordening 1272/2008 (GHS)	Gevaar symbolen	Gevaar (H) zinnen
Kwarts (siliciumdioxide)	Geen	Geen
Cement, portland, chemicaliën	 	Oogletsel 1, H318 Huidirrit. 2, H315 Huidsens. 1, H317 STOT SE. 3, H335

4. Eerste-hulp maatregelen

4.1. Algemeen

- Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- In alle gevallen van twijfel of als symptomen aanhouden, medische hulp invoeren.

4.2. Inademing

- In geval van inademing in de frisse lucht brengen, in half zittende houding en maak spannende kleren los.
- Als symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.3. Inslukken

- Mond met water spoelen (allen als de persoon bij bewustzijn is).
- Geef nooit iets door de mond van iemand die onbewust is.
- Als de persoon bij bewustzijn is, ruimschoots water te drinken geven.
- GEEN braken opwekken tenzij opgedragen door medisch personeel.
- Als braken optreedt, zou de persoon op zijn linkerzijde moeten liggen, om het risico van verstikking te beperken.
- Als symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.4. Huidcontact

- Was met water en zeep.
- Verwijder onmiddellijk gecontamineerde kledij.
- Zoek medische hulp.

4.5. Oogcontact

- Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
- Als het makkelijk gaat, contactlenzen verwijderen door een getraind persoon.
- Als symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Geschikte blusmiddelen

- Polyvalente schuim.
- Brandbluspoeder.
- Koolstofdioxide.
- Zand en aarde.
- Waterspuit.
- Waternevel.

5.2. Ongeschikte blusmiddelen

- Geen.

5.3. Speciale blootstellingsrisico's

- In geval van brand en/of explosie, vermijd inhalering van rook.

5.4. Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten

- Geen.

5.5. Bescherming voor brandweerlieden

- Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

5.6. Instructies

- Evacueer alle niet-essentiële personen.

6. Maatregelen ongewild vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgen

- Stof, damp, nevel niet inademen.
- Vermijd de creatie van stof.
- Draag ademhalingsmasker in contact met damp, stof of aerosol.

Zie 8.3.

6.2. Milieuvoorzorgen

- Verwijderd houden van riolen, oppervlakte- en grondwater.

6.3. Reinigingsmethoden

- Lekkage stoppen indien mogelijk.
- Verzamel zoveel mogelijk in een schone container, om af te voeren of (beter) om te hergebruiken.
- Vernietig volgens plaatselijke afvalverwerkingsvoorschriften.

7. Hanteren en opslag

7.1. Hantering

- Vermijd stofvorming.
- Bij zakverpakking en verwerking van open mengmachine eerst met water vullen, daarna voorzichtig de droge mortel toevoegen. Valhoogte zo gering mogelijk houden. Roermechanisme langzaam opstarten.
- Lege zakken niet samendrukken of pas na het inbrengen in een over-zak.
- Het heffen en verplaatsen van zware lasten dienen conform de geldende arbo-richtlijnen uitgevoerd te worden.
- Bij de verwerking van het verse product niet knielen.
- Gebruiken bij voldoende ventilatie.
- Stof, damp, nevel niet inademen.
- Vermijd contact met de ogen, en draag beschermende kleding om contact met de huid te voorkomen.
- Niet roken, eten of drinken tijdens het gebruik.
- Hou apparatuur proper.
- Vermijd niet-compatibele materialen (zie sectie 10).

7.2. Opslag

- Bewaar overeenkomstig de lokale/nationale regels.

STACRETE-CP1-RS

- Bewaar in koele, goed geventileerde droge ruimte.
- Bewaar de container goed gesloten en rechtopstaand om lekkage te voorkomen.

8. Blootstellingbeheersing en persoonlijke bescherming

8.1. Technische beheersmaatregelen

- Zorgen voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimten.

8.2. Grenswaarden (MAC)

Cement, portland, chemicaliën

TWA (8 uren)	10 mg/m ³
--------------	----------------------

8.3. Persoonlijke bescherming

- **Ademhaling:** Zorg voor een goede ventilatie en puntafzuiging op de werkplaats. Bij stofvorming: draag een stofmasker voor fijn stof of een gasmasker voor organische dampen.
- **Huid en lichaam:** Draag beschermende kledij. Advies: Overall (bij voorkeur zwaar katoen) of Tyvek-Pro Tech 'C', Tyvek-Pro 'F' wegwerpoverall. Doe gecontamineerde kledij direct uit en was het vóór hergebruik.
- **Handen:** Chemisch resistente handschoenen (vb. neopreen of synthetisch rubber).



- **Ogen:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.



9. Fysische & chemische eigenschappen

Verschijningsvorm (20 °C)	Vast (poeder)
Kleur	Grijs
Reuk	Reukloos
Kookpunt of -traject	Niet toepasbaar
Smeltpunt of -traject	Niet toepasbaar
Vlampunt	Niet toepasbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelf-ontvlambaar
Ontbindingspunt	Niet toepasbaar
Ontploffingsgevaar	Niet explosief
Explosielimieten	Niet toepasbaar
Dampdruk (20 °C)	Niet toepasbaar
Densiteit (20 °C)	Bulk ± 2,0 g/cm ³ ± 5 % Specifiek ± 2,2 g/cm ³ ± 5 %

Wateroplosbaarheid (20 °C)	Weinig oplosbaar
Oplosbaarheid in andere solventen (20 °C)	Niet oplosbaar
PH-waarde (in waterige suspensie)	> 11,5
Viscositeit (20 °C)	Niet toepasbaar
Hardheid	7 Mohs (kwarts)
VOC	0 %g 0 g/dm ³
Gehalte vaste stoffen	100 %g 100 %v

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Stabiliteit

- Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2. Te vermijden condities

- Om de kwaliteit te behouden, stockeer de originele verpakking, goed gesloten en rechtopstaand, onder: 30 °C.
- Water en vocht tijdens opslag vermijden (het mengsel reageert alkalisch op vocht en zal gaan verharden).

10.3. Te vermijden materialen

- Reageert exotherm met zuren: het vochtige product is alkalisch en reageert met zuren, ammoniumzouten en onedele metalen zoals aluminium, zink en messing. Bij de reactie met onedele metalen ontstaat waterstof.

10.4. Gevaarlijke ontledingsproducten

- Geen gevaarlijke ontledingsproducten indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

11. Toxicologische informatie

Geen experimentele toxicologische gegevens over het preparaat als zodanig beschikbaar. De volgende gegevens zijn van toepassing op de onderstaande ingrediënten.

11.1. Acute toxiciteit

- Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Veroorzaakt huidirritatie.
- Zolang het product de houdbaarheidsdatum niet heeft overschreden en de omschreven persoonlijke voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen, is een gevoelige werking niet te verwachten.
- Bij overschrijding van de houdbaarheidsdatum van het product, bestaat het gevaar van huiduitslag bij overgevoeligheid voor chroom (VI).

11.2. Chronische toxiciteit

- Vertoonde geen kankerverwekkende, teratogene of mutagene eigenschappen op dierproeven.

11.3. Specifieke effecten

- Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

STACRETE-CP1-RS

12. Ecologische informatie

Geen experimentele ecologische gegevens over het preparaat als zodanig beschikbaar. De volgende gegevens zijn van toepassing op de onderstaande ingrediënten.

12.1. Mobiliteit

- Het product is weinig oplosbaar in water.

12.2. Bio-afbreekbaarheid

- Het product is niet makkelijk biodegradeerbaar in grond en water.

12.3. Bio-accumulatief potentiaal

- Het product is waarschijnlijk niet bio-accumulatief.

12.4. Eco-toxiciteit

- Het product bevat geen ingrediënten die gevaarlijk zijn voor het milieu.
- Mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet toepasselijk.
- zPzB: Niet toepasselijk.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- In overeenstemming met lokale en nationale voorschriften.

13.2. Productafval, gecontamineerde verpakking

- In overeenstemming met lokale en nationale voorschriften.
- Geledigde verpakking kan nog productresidu bevatten.
- Gecontamineerde verpakking verzamelen voor recycling of, meest waarschijnlijk, gecontroleerde verbranding.
- Afvalverwijdering alleen naar erkende verwerkers.

14. Transport informatie

- GEEN gevarengoed volgens de nationale en internationale transportregels.

15. Wettelijke verplichte informatie

Labelling volgens EU-Verordening 1272/2008 (GHS) en amenderingen.

15.1. Bevat

- Preparaat van cement-polymeer mortel.

15.2. Signaalwoord

- Gevaar.

15.3. Gevarenaanduidingen (H-zinnen)



GHS05 – Corrosief

- Oogletsel 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07 – Schadelijk

- Huidirrit. 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- STOT SE 3 H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

15.4. Voorzorgsmaatregelen (P-zinnen)

Algemeen

Algemeen

- P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Preventie

- P233: In goed gesloten verpakking bewaren.

Reactie

- P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P362: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- 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 of arts raadplegen.

Opslag

- P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Verwijdering

- Geen.

STACRETE-CP1-RS

16. Andere informatie

16.1. Relevante zinnen

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

16.2. Afkortingen en acroniemen

- ADR Accord européen sur le transport des marchandises
ADR Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road)
- RID Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International transport of Dangerous goods by rail)
- IMDG International Maritime code for Dangerous Goods
- IATA International Air Transport Association
- IATA-DGR Dangerous Goods Regulations by IATA
- ICAO International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI Technical Instructions by ICAO
- GHS Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- VOC Volatile Organic Compounds
- LC50 Lethal Concentration, 50 per cent
- LD50 Lethal Dose, 50 per cent
- EC50 Half maximal Effective Concentration
- TLV-TWA Threshold Limit Value - Time Weighted Average
- TLV-STEL Threshold Limit Value – Short Term Exposure Limit

16.3. Historie

- *Datum van uitgave:* Januari 2020
- *Datum vorige uitgave:* Januari 2019
- *Samengesteld door:* STAC, Product Safety Department
- *Contactpersoon:* Guido Dockx

Deze informatie betreft uitsluitend het bovenvernoemde product en behoeft niet te gelden bij gebruik tezamen met (een) ander(e) of in enig proces. De informatie is naar ons best weten op dit moment correct en volledig en wordt te goeder trouw verstrekt doch zonder waarborg. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.