



1. RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie	
Productnaam	RS-200-CK Cement (Grip Cement Powder)
Chemische Naam	Mengsel
CAS Nr.	Mengsel
EINECS No.	Mengsel
De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Geïdentificeerd Gebruik	Lijmen.
Ontraden Gebruik	Voorzover bekend, geen.
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Verenigd Koninkrijk +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
Telefoon	
Fax	
E-mail (bekwame persoon)	
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel	
2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H19 Aquat. acuut 1; H400
2.2 Etiketteringselementen	
Productnaam	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) RS-200-CK (Grip Cement Powder)
Gevarenpictogram(men)	 
Signaalwoord(en)	Waarschuwing
Bevat:	Dibenzoyl Peroxide
Gevarenaanduiding(en)	H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P261: Inademing van stof. P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3 **Andere gevaren**

Kan explosieve stof-/luchtmengsels vormen.

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1 **Stoffen** Niet van toepassing

3.2 **Mengsels**

EG Indeling Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	Gevarenaanduiding(en)
Calcium Tungstate	60 - 70	7790-75-2	232-219-4	Niet toegekend.	Niet geclassificeerd
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	< 25	9011-14-7	618-466-4	Niet toegekend.	Niet geclassificeerd
2-Butenedioic acid (2Z)-, polymer with chloroethene and ethenyl acetate	5 - 15	9005-09-8	-	Niet toegekend.	Huidirrit. 2; H315 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H335
Dibenzoyl Peroxide	< 10	94-36-0	202-327-6	Niet toegekend.	Org. Perox. B; H241 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 Aquat. acuut 1; H400 (Czynnik M = 10)

H241: Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. Czynnik M: vermenigvuldigingsfactor.

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

Huidcontact

Alleen kunstmatige ademhaling toepassen indien de patiënt niet meer ademhaalt of onder medisch toezicht. Bij onwel voelen een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID: Losse deeltjes van de huid afvegen. Verontreinigde kleding uittrekken en besmette huid met water wassen. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

Oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Inslikken

NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Irritatie van de huid en ogen. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Mechanische irritatie van de luchtwegen.

4.3 **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomen behandelen.

5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | |
|---|--|
| <p>5.1 Blusmiddelen
Geschikte Blusmiddelen</p> <p>Ongeschikte blusmiddelen</p> | <p>Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water.
Directe waterstraal kan het vuur verspreiden. Vermijd vorming van stof.</p> |
| <p>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</p> | <p>Kan explosieve stof-/luchtmengsels vormen. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide, Stekende rook en Methylmethacrylate.</p> |
| <p>5.3 Advies voor brandweelieden</p> | <p>Brandweelieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Rook niet inademen. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien. Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen.</p> |

6. RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

- | | |
|--|---|
| <p>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</p> | <p>Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Inademing van stof. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8.</p> |
| <p>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</p> | <p>NIET in riool spoelen. Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken waterbeheerder/autoriteiten.</p> |
| <p>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</p> | <p>Maak het materiaal nat met water om stofemissie of ontploffing te beperken .
Veeg de gemorste stoffen in containers indien nodig eerst nat maken om stofvorming te voorkomen. Pas op - gemorste stof kan gladde vloeren veroorzaken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Gemorste opruim met een reinigingsmiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval (2008/98/EEC).</p> |
| <p>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</p> | <p>Zie rubriek: 8, 13</p> |

7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- | | |
|---|---|
| <p>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</p> | <p>Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Inademing van stof. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Beschermen tegen licht.</p> |
| <p>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</p> <p>Opslagtemperatuur
Opslagtermijn
Chemisch op elkaar inwerkende materialen</p> | <p>Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
5 - 25°C
Stabiel onder normale omstandigheden.
Verwijderd houden van: Verdunnend middel (Amine) en polymerisatie-katalysatoren, zoals peroxyden of azo verbindingen, sterke zuren, basen, oxidatiemiddelen en zouten.</p> |
| <p>7.3 Specifiek eindgebruik</p> | <p>Lijmen.</p> |

8. RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- | | |
|--|---|
| <p>8.1 Controleparameters</p> <p>8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden</p> <p>8.1.2 Biologische grenswaarde</p> <p>8.1.3 PNECs en DNELs</p> | <p>Niet vastgesteld.
Niet vastgesteld.
Niet vastgesteld.</p> |
| <p>8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling</p> <p>8.2.1 Passende technische maatregelen</p> | <p>Zorg dragen voor toereikende ventilatie of neem passende maatregelen. De</p> |

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)

concentraties op de werkplek toetsen aan de bedrijfshygiënische grenswaarde. Het elektrisch systeem moet vonkvrij zijn. Garantie dat de oogspoel systemen en de veiligheid douches zich dicht bij de werkplek bevinden.

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Inademing van stof. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Houd werkkleding gescheiden. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

Bescherming van de ogen/het gezicht



Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen: Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Handschoenen regelmatig vervangen om doorslag te voorkomen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen. Het handschoenen type dat gebruikt wordt moet worden gekozen op basis van de werkzaamheid en de duur alsmede de concentratie / hoeveelheid materiaal dat wordt behandeld.

Bescherming van de ademhalingswegen



De bescherming van het lichaam: Stofdichte werkkleding dragen. Wordt aanbevolen: Draag werkkleding met lange mouwen.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een goedgekeurd stofmasker dient gedragen te worden wanneer stofvorming op kan treden.

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Wit poeder
Geur	Typerend
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet vastgesteld.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	5 (H ₂ O = 1)
Oplosbaarheid	Slecht oplosbaar in: Water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Dynamische viscositeit	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
9.2 Overige informatie	Geen.

10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1	Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2	Chemische stabiliteit	Kan polymeriseren wanneer blootgesteld aan licht.
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Kan een ontvlambaar stof/luchtmengsel vormen. Reageert met oxyderende stoffen.
10.4	Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd houden van: Verdunnend middel (Amine) en polymerisatie-katalysatoren, zoals peroxyden of azo verbindingen, sterke zuren, basen, oxidatiemiddelen en zouten.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige en irriterende dampen. Stekende rook, Koolmonoxide, Kooldioxide en Methylmethacrylate.

11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1	<p>Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)</p> <p>Acute toxiciteit Inslikken</p> <p>Inademing</p> <p>Dermaal</p> <p>Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Mutageniteit in geslachtscellen</p> <p>Kankerverwekkendheid</p> <p>Giftigheid voor de voortplanting</p> <p>STOT bij eenmalige blootstelling</p> <p>STOT bij herhaalde blootstelling</p> <p>Gevaar bij inademing</p>	<p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>LC50 > 2000 mg/kg Ig/dag</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>LC50 (Stof) > 5 mg/kg Ig/dag</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>LC50 > 2000 mg/kg Ig/dag</p> <p>Huidirrit. 2: Irritatie van de huid en ogen.</p> <p>Oogirrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>Sens. huid 1: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p>
11.2	Overige informatie	Geen.

12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1	Toxiciteit	Aquat. acuut 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen. Geschat Mengsel LC50 < 1 mg/l (Vis)
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
12.3	Bioaccumulatie	Het product zal nauwelijks accumuleren in het milieu.
12.4	Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar (Slecht oplosbaar).
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
12.6	Andere schadelijke effecten	Voorzover bekend, geen.

13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden Niet onverdund en ongeneutraliseerd vrijgeven aan het riool. Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren (2008/98/EEC).
- 13.2 Aanvullende informatieve Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- | | |
|--|---|
| | ADR/RID / IMDG / IATA |
| 14.1 VN-nummer | UN 3077 |
| 14.2 Officiële Vervoersnaam | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Dibenzoyl Peroxide) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Milieugevaren | Ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant')./
Milieuschadelijke stof. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Zie rubriek: 2 |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet van toepassing. |
| 14.8 Aanvullende informatie | Geen. |

15. RUBRIEK 15: REGELGEVING

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
 - 15.1.1 EU verordeningen
 - Zeer zorgwekkende stof(fen) (SVHCs) Geen.
 - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik Geen.
 - 15.1.2 Nationale verordeningen
 - Wassergefährdungsklasse (Duitsland) Voorzover bekend, geen.
 - Gevaar voor water klasse: 1
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling Niet beschikbaar.

16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1-16.

Referentie: bestaand veiligheidsinformatieblad, Geharmoniseerde classificatie(s) voor Dibenzoyl Peroxide (CAS Nr.94-36-0), Bestaande ECHA registratie(s) voor Dibenzoyl Peroxide (CAS Nr.94-36-0), en den offentlige fortegnelse over klassificering og mærkning (C&L) voor Calcium Tungstate (CAS Nr.7790-75-2), 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer (CAS Nr.9011-14-7) en 2-Butenedioic acid (2Z)-, polymer with chloroethene and ethenyl acetate (CAS Nr.9005-09-8).

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Huidirrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Sens. huid 1; H317	drempelwaarde berekening
Oogirrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
Aquat. acuut 1; H400	Sommatie Berekening

LEGENDE

- LTEL Maximaal Aanvaarde Concentratie
- STEL MAC-waarde TGG (15 min)
- DNEL Afgeleide geen effect Level
- PNEC Voorspelde Concentraties Zonder Effect
- PBT PBT: Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
- vPvB zPzG: zeer Persistent en zeer Giftig

Herziening: 2.0 Datum: 26.08.2015

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

www.vishaypg.com

Training advies: Er dient rekening te worden gehouden met de betrokken werk procedures en de mate van eventuele blootstelling omdat ze kunnen bepalen of een hoger niveau van bescherming is vereist.

Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Vishay Precision Group geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Vishay Precision Group aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.

Bijlage bij het uitgebreide Veiligheidsinformatieblad (VIB-e)

Geen gegevens beschikbaar.