

1. AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1	Produktbeteckning Handelsnamn Kemiskt Namn CAS Nr. EINECS Nr. REACH Registreringsnummer	RS-200-CK Cement (Grip Cement Powder) Blandning Blandning Blandning Ej fastslagen.
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Identifierad Användning Användningar Som Avråds	Fogmassa. Ej känd.
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Identifiering av Företaget Telefon Fax E-post (kompetent person)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Storbritannien +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
1.4	Telefonnummer för nödsituationer	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1	Klassificering av ämnet eller blandningen	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400
2.1.1	Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	
2.2	Märkningsuppgifter Handelsnamn Faropiktogram	Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) RS-200-CK (Grip Cement Powder) <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
Signalord	Varning	
Innehåller:	Dibenzoyl Peroxide	
Faroangivelser	H315: Irriterar huden. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	
Skyddsangivelser	P261: Undvik att inandas damm. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.	

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Kan bilda explosiva blandningar av damm och luft.

3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Ämnen Icke tillämplig

3.2 Blandningar

EG Klassificeringsnummer Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Kemisk identitet hos ämnet	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Faroangivelser
Calcium Tungstate	60 - 70	7790-75-2	232-219-4	Ej fastslagen.	Ej klassificerad
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	< 25	9011-14-7	618-466-4	Ej fastslagen.	Ej klassificerad
2-Butenedioic acid (2Z)-, polymer with chloroethene and ethenyl acetate	5 - 15	9005-09-8	-	Ej fastslagen.	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Dibenzoyl Peroxide	< 10	94-36-0	202-327-6	Ej fastslagen.	Org. Perox. B; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 (M-faktor = 10)

H241: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. H315: Irriterar huden. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. M-faktor: multiplikationsfaktor.

4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Sätt in konstgjord andning endast om patienten inte andas eller under medicinsk ledning. Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Borsta bort lösa partiklar från huden. Tag av förorenade kläder och tvätta angräpna hud med vatten. Rengör grundligt alla förorenade klädesplagg. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kontakt med Ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ge inte något via munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation. Irritation på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Mekanisk irritation i luftvägarna.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

5. AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel

Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand. Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenstråle.

Olämpliga släckmedel

Direkt vattenstråle kan sprida elden. Undvik dammbildning.

- | | | |
|-----|--|---|
| 5.2 | Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra | Kan bilda explosiva blandningar av damm och luft. Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Kolmonoxid, Koldioxid, Sur rök och Methylmethacrylate. |
| 5.3 | Råd till brandbekämpningspersonal | Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp. |

6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- | | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer | Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att inandas damm. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8. |
| 6.2 | Miljöskyddsåtgärder | Spola INTE ner i avloppet. Räddningstjänsten och kommunens miljöförvaltning skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag. |
| 6.3 | Metoder och material för inneslutning och sanering | Blöt material med vatten för att begränsa utsläpp av stoft eller explosion. Sopa upp utspillda ämnen i containrar, vid behov fukta först för att förhindra dammbildning. Varning - spill kan vara halt. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Torka upp spill med ett rengöringsmedel. Överför till en behållare för destruktion. Lämna detta material och dess behållare som farligt avfall (2008/98/EEC). |
| 6.4 | Hänvisning till andra avsnitt | Se Avsnitt: 8, 13 |

7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- | | | |
|-----|---|--|
| 7.1 | Försiktighetsmått för säker hantering | Sörj för god ventilation. Undvik att inandas damm. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Skydda mot ljus. |
| 7.2 | Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet | Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |
| | Lagringstemperatur | 5 - 25 °C |
| | Lagringstid | Stabil under normala förhållanden. |
| | Oförenliga material | Förvaras åtskilt från: Reduktionsmedel (Aminer) och Polymeriseringskatalysatorer exempelvis peroxi- eller azoförening, starka syror, alkali, oxiderande ämnen och metallsalt. |
| 7.3 | Specifik slutanvändning | Fogmassa. |

8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- | | | |
|-------|--|---|
| 8.1 | Kontrollparametrar | |
| 8.1.1 | Hygieniska gränsvärden | Ej fastställd. |
| 8.1.2 | Biologiskt gränsvärde | Ej fastställd. |
| 8.1.3 | PNECs och DNELs | Ej fastställd. |
| 8.2 | Begränsning av exponeringen | |
| 8.2.1 | Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Sörj för god ventilation eller förvaras på lämpligt sätt. Halten i luften skall kontrolleras i enlighet med det hygieniska gränsvärdet. All elinstallation måste vara gnistfri. Garantera att spolsystem för ögon och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen. |
| 8.2.2 | Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE) | Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att inandas damm. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvara arbetskläder separat. Rengör grundligt alla förorenade klädesplagg. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej |

Ögonskydd/ansiktsskydd



förekomma på arbetsplatsen.

Ögonskydd med sidoskydd (EN166).

Hudskydd



Handskydd: Använd vattentäta handskar (EN374). Handskar bör bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information. Typ av handskar som används skall väljas baserat på arbetsuppgift och varaktighet samt koncentrationen och mängden material som hanteras.

Kroppsskydd: Använd dammtäta arbetskläder. Rekommenderas: Använd arbetskläder med långa ärmar.

Andningsskydd



Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ett godkänt dammfilter skall användas om damm bildas vid bearbetning eller hantering.

Termisk fara

Icke tillämplig.

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vit pulver
Lukt	Utpräglat
Lukttröskel	Saknas.
pH	Ej fastställd.
Smältpunkt/frys punkt	Saknas.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Icke tillämplig.
Flampunkt	Icke tillämplig.
Avdunstningshastighet	Icke tillämplig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Saknas.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Saknas.
Ångtryck	Icke tillämplig.
Ångdensitet	Icke tillämplig.
Relativ densitet	5 (H ₂ O = 1)
Löslighet	Något löslig i: Vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Icke tillämplig.
Självantändningstemperatur	Saknas.
Sönderfallstemperatur	Saknas.
Dynamisk viskositet	Icke tillämplig.
Explosiva egenskaper	Saknas.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
	Ingen.

9.2 Annan information

10. AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2	Kemisk stabilitet	Kan polymeriseras vid exponering för ljus.
10.3	Risken för farliga reaktioner	Kan bilda brandfarliga dammoln i luft. Reagerar med oxiderande ämnen.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus.
10.5	Oförenliga material	Förvara åtskilt från: Reduktionsmedel (Aminer) och

- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
- Polymeriseringskatalysatorer exempelvis peroxi- eller azoförening, starka syror, alkali, oxiderande ämnen och metallsalt.
- Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga och irriterande ångor. Sur rök, Kolmonoxid, Koldioxid och Methylnmethacrylate.

11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna (Ämnen i preparat/blandningar)
- Akut toxicitet**
- Förtäring Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. LC50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn
- Inandning Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. LC50 (Damm) > 5 mg/kg kroppsvikt/dygn
- Dermal Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. LC50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn
- Frätande/irriterande på huden** Skin Irrit. 2: Irritation på hud och ögon.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Eye Irrit. 2: Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Luftvägs-/hudsensibilisering** Skin Sens. 1: Kan ge allergi vid hudkontakt.
- Mutagenitet i könsceller** Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
- Cancerogenitet** Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
- Reproduktionstoxicitet** Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
- Fara vid aspiration** Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
- 11.2 Annan information Ingen.

12. AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet Aquatic Acute 1: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Beräknad Blandning LC50 < 1 mg/l (Fisk).
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Information saknas.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga Produkten har låg potential för bioackumulering.
- 12.4 Rörligheten i jord Information saknas. (Något löslig.)
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
- 12.6 Andra skadliga effekter Ej känd.

13. AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Släpp inte utspädda och oneutraliserade i avloppet. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall (2008/98/EEC).
- 13.2 Ytterligare information Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

- ADR/RID / IMDG / IATA**
- 14.1 UN-nummer UN 3077
- 14.2 Korrekt Leveransnamn ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Dibenzoyl Peroxide)
- 14.3 Faroklass för transport 9
- 14.4 Förpackningsgrupp III
- 14.5 Miljöfaror Klassificerad som marin förorening./ Miljöfarligt fast ämne.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Se Avsnitt: 2
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Icke tillämplig.
- 14.8 Ytterligare information Ingen.

15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
15.1.1	EU-regler	
	Ämne som ingår mycket stora betänkligheter (SVHC-ämne)	Ingen.
	Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning	Ingen.
15.1.2	Nationella föreskrifter	Ej känd.
	Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	Vattenföreningssklass: 1
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	Saknas.

16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16.

Hänvisning: Befintligt säkerhetsdatablad (SDS), Harmoniserad/harmoniserade klassificeringar för Dibenzoyl Peroxide (CAS Nr.94-36-0), Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Dibenzoyl Peroxide (CAS Nr.94-36-0), och det offentliga klassificerings- och märkningsregistret för Calcium Tungstate (CAS Nr.7790-75-2), 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer (CAS Nr.9011-14-7) och 2-Butenedioic acid (Z)-, polymer with chloroethene and ethenyl acetate (CAS Nr.9005-09-8).

Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedur
Skin Irrit. 2; H315	Beräkning av tröskelvärde
Skin Sens. 1; H317	Beräkning av tröskelvärde
Eye Irrit. 2; H319	Beräkning av tröskelvärde
Aquatic Acute 1; H400	Summerande beräkning

Beteckningar och förkortningar

LTEL	Nivågränsvärde
STEL	Korttidsvärde
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
PBT	PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt
vPvB	vPvT: mycket långlivad och mycket giftigt

Utbildningsråd: Beakta vilka arbetsprocedurer som kommer att krävas och den potentiella exponering som kan ske, då detta avgör om en högre skyddsgrad krävs.

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Vishay Precision Group lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Vishay Precision Group påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Information saknas.

Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.