



Boden gut, alles gut!  
Expect more from your floor.

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Sida: 1 / 6

Datum för utskrift: 31.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 31.01.2017

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: SILIKAL R 7/17 Powder**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Olämplig för "Gör-det själv" arbete.
- **Ämnets användning / tillredningen:** Beläggningsämne
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Silikal GmbH  
Ostring 23  
D-63533 Mainhausen  
Tel.: +49-6182/9235-0  
Fax.: +49-6182/9235-40  
e-mail: mail@silikal.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Miljöverndeptement
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +49 - (0)6182 9235-0

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** Utgå
- **Signalord** Utgå
- **Faroangivelser**  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:**  
Innehåller dicyclohexyl phthalate, dibenzoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

#### · Farliga ingredienser:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quartz (SiO <sub>2</sub> ) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	50-100%
CAS: 26444-49-5 EINECS: 247-693-8	diphenyl tolyl phosphate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,5-2,5%

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 31.01.2017

**Handelsnamn: SILIKAL R 7/17 Powder**

(Fortsättning från sida 1)

CAS: 115-86-6 EINECS: 204-112-2	triphenyl phosphate ☞ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 0,5%
CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9 Reg.nr.: 01-2119978223-34-XXXX	dicyclohexyl phthalate ☞ Repr. 2, H361; ☠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≤ 0,5%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Reg.nr.: 01-2119511472-50-XXXX	dibenzoylperoxid ☞ Org. Perox. B, H241; ☞ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☞ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤ 0,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	≤ 0,5%

• **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 31.01.2017

Handelsnamn: SILIKAL R 7/17 Powder

(Fortsättning från sida 2)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras torrt.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

##### 14808-60-7 Quartz (SiO<sub>2</sub>)

OEL	Nivågränsvärde: 0,1 mg/m <sup>3</sup> C, M, respirabelt
-----	--

##### 13463-67-7 titanium dioxide

OEL	Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm
-----	--

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Filter P1
- **Handskydd:**  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. (EN 374)
- **Handskmaterial**  
Handskar av läder  
Butylgummi
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Erfordras ej.
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

#### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Färg:</b>	Varierande allt efter infärgning

· <b>Lukt:</b>	Nästan luktfri
----------------	----------------

· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
-----------------------	-------------

· <b>pH-värde:</b>	Ej användbar.
--------------------	---------------

#### · Tillståndsändring

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Ej bestämd.
---	-------------

· <b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
---------------------	---------------

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 31.01.2017

**Handelsnamn: SILIKAL R 7/17 Powder**

(Fortsättning från sida 3)

· <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej bestämd.
· <b>Tändtemperatur:</b>	
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångtryck:</b>	Ej användbar.
· <b>Densitet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Bulkdensitet:</b>	1,35 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej användbar.
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej användbar.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Olöslig.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej användbar.
<b>Kinematisk:</b>	Ej användbar.
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Reagerar med alkalier, aminer och starka syror.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.
- **Ytterligare uppgifter:**  
Inga speciella åtgärder krävs.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

<b>115-86-6 triphenyl phosphate</b>		
Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)

#### · **Primär retningseffekt:**

#### · **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 31.01.2017

Handelsnamn: SILIKAL R 7/17 Powder

(Fortsättning från sida 4)

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.  
Ämnet är miljöfarligt.  
Skadlig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
  - **Europeiska avfallskatalogen**
- |          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 01 04 09 | Kasserad sand och lera         |
| 15 01 01 | Pappers- och pappförpackningar |
- **Ej rengjorda förpackningar:**
  - **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 31.01.2017

**Handelsnamn: SILIKAL R 7/17 Powder**

(Fortsättning från sida 5)

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>              | Utgår         |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klass</b> | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                  | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>   | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>             | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår         |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
I	≤ 0,5
- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**  
H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Område som utfärdar datablad:** Miljöverndepartement
- **Förkortningar och akronymer:**  
Org. Perox. B: Organiska peroxider – Typ B  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2  
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**