

**Silicone Sealing Compound - Red –**

Reviderad datum: 05.06.2015

Produktkod: 1684

Sida 1 av 7

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

**1.1 Produktbeteckning**

Silicone Sealing Compound - Red –

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Användning av ämnet eller blandningen**

Tätningssmassa.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

|                |                           |                              |
|----------------|---------------------------|------------------------------|
| Leverantör:    | CTP GmbH                  |                              |
| Gatuadress:    | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Stad:          | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:       | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| E-post:        | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Kontaktperson: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:      | www.bluechemgroup.com     |                              |

**1.4 Telefonnummer för  
nödsituationer:**

112- Giftinformationscentralen – www.giftinformation.se

**Ytterligare information**

Artikelnummer: 9752

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Aerosoler: Aerosol 3

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Faroangivelser:

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Triacetic oxy methylsilane

Propyltriacetic oxy silane

**Signalord:** Fara

**Piktogram:**



**Faroangivelser**

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Skyddsangivelser**

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

## Silicone Sealing Compound - Red –

Reviderad datum: 05.06.2015

Produktkod: 1684

Sida 2 av 7

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P251           | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.                                                                             |
| P280           | Använd skyddshandskar.                                                                                                                    |
| P301+P330+P331 | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.                                                                                     |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.                                |
| 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. |
| P310           | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.                                                                                         |
| P405           | Förvaras inlåst.                                                                                                                          |
| P410+P412      | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.                                                               |
| P501           | Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.                                                         |

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Kemisk benämning

silikoner

Aerosoler, ej flambär

#### Farliga komponenter

| CAS nr     | Kemiskt namn                                             |          |                  | Mängd/halt |
|------------|----------------------------------------------------------|----------|------------------|------------|
|            | EG nr                                                    | Index nr | REACH nr         |            |
|            | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] |          |                  |            |
| 4253-34-3  | Triacetic oxy methylsilane                               |          |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 224-221-9                                                |          | 01-2119962266-32 |            |
|            | Skin Corr. 1B; H314 EUH014                               |          |                  |            |
| 17865-07-5 | Propyltriacetic oxy silane                               |          |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 241-816-9                                                |          | 01-2119966899-07 |            |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314 EUH014            |          |                  |            |
| 811-97-2   | 1,1,1,2-tetra fluor ethane                               |          |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 212-377-0                                                |          | 01-2119459374-33 |            |
|            | Liquefied gas; H280                                      |          |                  |            |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

Byt kontaminerade kläder.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Med risk för att förlora medvetandet, lägg/transportera den drabbade i framstupa sidoläge.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid hudirritationer kontakta genast läkare.

#### Vid ögonkontakt

I fall produkten kommer i ögonen skölj genast med riktigt vatten vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Kontakta därefter ögonläkare.

## Silicone Sealing Compound - Red –

Reviderad datum: 05.06.2015

Produktkod: 1684

Sida 3 av 7

### Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Följande symptom kan uppträda:

Medvetlöshet. Berusning. Kräkningar. Yrsel. Huvudvärk.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckpulver.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Direkt vattenstråle.

Alkoholresistent skum.

#### Olämpliga släckmedel

Direkt vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Flyter på vattenytan. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

### Övrig information

Vid olycka kyl ner behållare som utsätts för brandfara med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga lösningsmedelresistenta skyddskläder enligt EN 465 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Golvet skall vara tätt, foglöst och ej absorberande. Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Får inte förvaras i temperaturer över: 50 °C

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

**Silicone Sealing Compound - Red –**

Reviderad datum: 05.06.2015

Produktkod: 1684

Sida 4 av 7

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

**8.1 Kontrollparametrar**

**Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)**

| CAS nr   | Ämne                             | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     |  |
|----------|----------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|--|
| 811-97-2 | 1,1,1,2-Tetrafluoretan; HFC 134a | 500 | 2000              |                   | NGV (8 h)    |  |
|          |                                  | 750 | 3000              |                   | KGV (15 min) |  |

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen.

**Handskar**

Godkända skyddshandskar skall användas: FKM (Fluorgummi (Viton)).NBR (Nitritgummi).

**Andningsskydd**

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | Pasta          |
| Färg:                  | röd            |
| Lukt:                  | karakteristisk |

**Tillståndsväxlingar**

Densitet (vid 20 °C): 1,00- 1,35 g/cm<sup>3</sup>

**9.2 Annan information**

Inga uppgifter

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte förvaras i temperaturer över: 50 °C

Får inte utsättas för värme.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

# Silicone Sealing Compound - Red –

Reviderad datum: 05.06.2015

Produktkod: 1684

Sida 5 av 7

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

| CAS nr     | Kemiskt namn               |               |       |       |       |
|------------|----------------------------|---------------|-------|-------|-------|
|            | Exponeringsväg             | Dos           | Arter | Källa | Metod |
| 4253-34-3  | Triacetic oxy methylsilane |               |       |       |       |
|            | oral                       | LD50<br>mg/kg | 2060  | Råtta |       |
| 17865-07-5 | Propyltriacetic oxy silane |               |       |       |       |
|            | oral                       | ATE<br>mg/kg  | 500   |       |       |

#### Irritation och frätning

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

Får inte tillföras hushållsavfallet.

#### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

#### Avfallsslag nummer-Restavfall

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

#### Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Silicone Sealing Compound - Red –**

Reviderad datum: 05.06.2015

Produktkod: 1684

Sida 6 av 7

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.2



Klassificeringskod: 5A  
Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
Begränsad mängd (LQ): 1 L  
Frigiven mängd: E0  
Transportkategori: 3  
Faroklass nummer: -  
Tunnelinskränkning: E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.2



Klassificeringskod: 5A  
Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
Begränsad mängd (LQ): 1 L  
Frigiven mängd: E0

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.2



Marine pollutant: -  
Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Begränsad mängd (LQ): 1000 mL  
Frigiven mängd: E0  
EmS: F-D, S-U

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950

**Silicone Sealing Compound - Red –**

Reviderad datum: 05.06.2015

Produktkod: 1684

Sida 7 av 7

**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS

**14.3 Faroklass för transport:** 2.2

**14.4 Förpackningsgrupp:** -

Etiketter: 2.2



Särskilda åtgärder: A98 A145 A167 A802

Begränsad mängd (LQ): 30 kg G

passagerarflyg:

Passenger LQ: Y203

Frigiven mängd: E0

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

EUH014 Reagerar häftigt med vatten.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)