

## Sealtite 210

Internkod: 157

Omarbetad: 2019-02-27

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Sealtite 210

Artikel-nr ST210

Ersätter säkerhetsdatablad från 2018-04-13

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

Användning Värmetålig silikongummi med limmande egenskaper.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören

G A Lindberg ChemTech AB  
Box 6044  
164 06 Kista  
Sweden  
Telefon: 08-703 02 00  
www.galindberg.se/chemtech  
sdb@galindberg.se

E-post

Ansvarig Kristoffer Karström

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1272/2008 (CLP).

## 2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.  
EUH205 Innehåller epoxiförening; Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

## 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller dodekametylcyklohexasiloxan (D6) som har identifierats av ECHA Medlemsstatskommitté som uppfyller vPvB-kriterierna i bilaga XIII till Rådets förordning (EG) Nr 1907/2006. Se avsnitt 12 för ytterligare information.

Denna produkt innehåller dodekametylcyklohexasiloxan (D5) som har identifierats av ECHA Medlemsstatskommitté som uppfyller vPvB-kriterierna i bilaga XIII till Rådets förordning (EG) Nr 1907/2006. Se avsnitt 12 för ytterligare information.

Denna produkt innehåller dodekametylcyklohexasiloxan (D4) som har identifierats av ECHA Medlemsstatskommitté som uppfyller vPvB-kriterierna i bilaga XIII till Rådets förordning (EG) Nr 1907/2006. Se avsnitt 12 för ytterligare information.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

| Beståndsdel | Identifiering | Klassificering | Note | Vikt-% |
|-------------|---------------|----------------|------|--------|
|-------------|---------------|----------------|------|--------|

# SÄKERHETS DATABLAD

## Sealtite 210

|                            |                                                                                                  |                                                              |                       |           |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| Forts. från föreg. sida    | Internkod: 157                                                                                   |                                                              | Omarbetad: 2019-02-27 |           |
| Dekametylcyklopentasiloxan | Ec/Nlp nr: 208-764-9<br>Cas nr: 541-02-6                                                         | Skin Irrit 2; H315<br>Eye Irrit 2; H319<br>STOT SE 3; H335   |                       | 0,20-0,22 |
| Oktametylcyklotetrasiloxan | Reach nr: 01-2119529238-36<br>Ec/Nlp nr: 209-136-7<br>Cas nr: 556-67-2<br>Index nr: 014-018-00-1 | Flam Liq 3; H226<br>Aquatic Chronic 4; H413<br>Repr 2; H361f |                       | 0,19-0,21 |

### Kodförklaring

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Inandning | Uppsök frisk luft.           |
| Hud       | Skölj med vatten.            |
| Ögon      | Skölj med vatten.            |
| Förtäring | Första hjälpen erfordras ej. |

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

Kan orsaka tillfälligt obehag vid ögonkontakt.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid stora bränder: Skum, pulver eller fint spritsvatten. Vid små bränder: Kolsyra, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

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

Vid brand utvecklas koldioxid och ofullständigt förbrända kolföreningar. Silika. Formaldehyd.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

### Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd beskriven skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Stora mängder får inte rinna ner i avlopp eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.  
Hantera avfall enligt punkt 13.

### Annan information

Utspilld produkt ger extremt hal yta.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

God ventilation rekommenderas. Punktutsug rekommenderas. Undvik hud- och ögonkontakt. Andas inte in ånga.

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

Lagra ej med oxidanter. Förvaras torrt och i stängd förpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Sealtite 210

Forts. från föreg. sida

Internkod: 157

Omarbetad: 2019-02-27

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

| Beståndsdel                | EC nr     | CAS nr   | 8 timmar |     | Korttid |     | Ref. | Anm. | År |
|----------------------------|-----------|----------|----------|-----|---------|-----|------|------|----|
|                            |           |          | mg/m3    | ppm | mg/m3   | ppm |      |      |    |
| Dekametylcyklopentasiloxan | 208-764-9 | 541-02-6 |          | 10  |         |     | NGV  | 7    |    |
| Oktametylcyklotetrasiloxan | 209-136-7 | 556-67-2 |          | 10  |         |     | NGV  | 7    |    |

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Andningsskydd

Normalt ej nödvändigt vid arbete i väl ventilerat område.

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (med sideskydd). Skyddsglasögon (med sideskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande.

##### Skyddshandskar

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd skyddshandskar som är kemiskt resistent mot detta material vid långvarig eller upprepade kontakt. Använd kemiskt resistent handska klassade enligt standard SS-EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. Exempel på handskmaterial att föredra inkluderar: Butylgummi. Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Etylvinylalkoholacetatlaminat (EVAL). Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Viton. Exempel på acceptabla handskmaterial inkluderar: Naturgummi (latex). Vid längre tids kontakt, eller vid ofta upprepade kontakt, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 3 eller högre (genombrottsid längre än 60 minuter enligt standard SS-EN 374). Tjockleken på en handske enbart är inte någon god indikator för graden av skydd, som hansken erbjuder emot ett kemiskt ämne, då graden av skydd även avhänger av sammansättningen av det material som handsken är tillverkad utav. Tjockleken på handsken måste, avhängigt av modell och material, som huvudregel vara mer än 0,35 mm för att kunna erbjuda tillräckligt skydd vid långvarig och upprepade kontakt med ämnet. Ett undantak från denna huvudregel är emellertid att handskar av flerskiktsslaminat kan erbjuda långvarigt skydd vid en tjocklek under 0,35 mm. Övriga handskematerialer kan, vid en tjocklek under 0,35 mm, endast erbjuda tillräckligt skydd vid kortvarig kontakt. OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller stickskador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.

##### Skyddskläder

Ytterligare skyddsutrustning normalt ej erforderlig.

##### Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Form/tillstånd   | Pasta          |
| Färg             | Svart          |
| Lukt             | Ättiksyra      |
| Flampunkt        | 100 °C         |
| Flampunktmeter   | Tag closed cup |
| Relativ densitet | 1,05           |
| VOC:             | <6%            |

#### 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållande.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej fastställt.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Sealtite 210

Forts. från föreg. sida

Internkod: 157

Omarbetad: 2019-02-27

### 10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen. Härdar vid kontakt med fukt eller vatten och avger små mängder ättikssyra.

### 10.6 Färliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning av produkten genom brand eller vid förhållanden med mycket hög värme kan utveckla följande sönderfallsprodukter: Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Små mängder överförda från händerna till munnen orsakar ingen skada. Intag av stora mängder kan framkalla illamående.

#### Frätande/irriterande på huden

Inga skadliga effekter förväntas.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonkontakt kan ge rodnad och övergående obehag.

#### Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Denna produkt innehåller ett ämne som är belagt med gränsvärde och som vid inandning i dammform kan utgöra en hälsorisk. Riskerna är ändå inte väsentliga för denna produkt som i normalfallet inte kan inandas.

#### Fara vid aspiration

Ånga irriterar mun, näsa och hals. Produkten kan frigöra formaldehydångor vid temperaturer >150 °C vid närvaro av luft. Formaldehyd är misstänkt carcinogen, farlig vid inandning och irriterande för ögon och andningsvägar. Exponeringsgränser skall följas noggrant.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses. Inga skadliga effekter på bakterier förutses. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

#### För ingrediens

EC50

LC50

**oktametylcyclotetrasiloxan**

Daphnia 48h: 25.2 mg/l

Fisk 96h: >500 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen risk för bioackumulering.

### 12.4 Rörligheten i jord

Fast material, olösligt i vatten. Inga negativa effekter förväntas.

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

Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallsgrupp

Rekommendation. EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som hanterar avfall. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

#### Emballage

Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som hanterar avfall.

G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.

Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på [www.ftiab.se](http://www.ftiab.se).

#### Annan information

Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

n/a

### 14.3 Faroklass för transport

n/a

### 14.4 Förpackningsgrupp

# SÄKERHETS DATABLAD

## Sealtite 210

Forts. från föreg. sida

Internkod: 157

Omarbetad: 2019-02-27

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda  
försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2011:927. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk. Observera att produkten innehåller ämnen upptagna på REACH/SVHC kandidatlista (Dodekametylcyklohexasiloxan, Dekametylcyklopentasiloxan, oktametylcyklotetrasiloxan).

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser  
angivna i sektion 3

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.  
Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Hänvisningar till viktig litteratur  
och datakällor

Utgiven första gång

2003-09-18

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU)  
2015/830 ---