

## DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>Handelsnamn</b>	:	DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR		
<b>Företag</b>	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
<b>Service</b>	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000	Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360	Fax: +33 472841379
<b>Larmnummer</b>	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
<b>Användning av ämnet eller preparatet</b>	:	Lim, bindemedel		

## 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

**Kemisk benämning:** Silikonelastomer.

**Farliga ingredienser:**

Namn	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS nr.	Konc.(vikt%)	Klassificering	
Siliciumdioxid	112945-52-5	Undantagen eller inte tillgängligt	8,0		
Triacetoxi(etyl)silan	17689-77-9	241-677-4	3,0	C Xn	R14 R34 R22
Metyltriacetoxisilan	4253-34-3	224-221-9	2,0	C Xn	R14 R34 R22

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

**De viktigaste riskerna med produkten som den levereras är::**

Irriterar ögonen och huden.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR**

<b>Ögonkontakt</b>	:	Skölj omedelbart med vatten. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
<b>Hudkontakt</b>	:	Skölj omedelbart med vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
<b>Vid inandning</b>	:	Sök frisk luft.
<b>Förtäring</b>	:	Första hjälpen erfordras ej.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	:	Kolsyra, skum, pulver eller fin spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	:	-
<b>Brandbekämpningsrisker</b>	:	- Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
<b>Särskild skyddsutrustning/ skyddsåtgärder</b>	:	Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras. Använd vattenspray för att kyla behållare tills elden är helt slocknat. Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	:	Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	:	Använd lämplig skyddsutrustning.
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	:	Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.
<b>Saneringsmetoder</b>	:	Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Mycket stora spill bör däckas upp. Moppa, torka eller sug upp med absorberande material som därefter placeras i en behållare med ett lock. Utspilld produkt ger en extremt hal yta.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

<b>Råd för säker hantering</b>	:	God ventilering är ett krav. Punktutsug rekommenderas. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ånga.
<b>Lagring</b>	:	Lagra ej med oxidanter. Förvara behållaren tillsluten på torr plats. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
<b>Särskild användning</b>	:	Hänvisa till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.
<b>Olämpligt emballage</b>	:	-

## DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**Tekniska åtgärder** : Ventilation: se punkt 7.

**Begränsning av exponering**

Namn	CAS-nr.	Exponeringsgränser
Siliciumdioxid	112945-52-5	10 mg/m <sup>3</sup> 8h som total damm.
Triacetoxi(etyl)silan	17689-77-9	5 ppm NGV (8h) (CH <sub>3</sub> COOH) 10 ppm KTV (CH <sub>3</sub> COOH) 13 mg/m <sup>3</sup> NGV (8h) (CH <sub>3</sub> COOH) 25 mg/m <sup>3</sup> KTV (CH <sub>3</sub> COOH)
Metyltriacetoxisilan	4253-34-3	5 ppm NGV (8h) (CH <sub>3</sub> COOH) 10 ppm KTV (CH <sub>3</sub> COOH) 13 mg/m <sup>3</sup> NGV (8h) (CH <sub>3</sub> COOH) 25 mg/m <sup>3</sup> KTV (CH <sub>3</sub> COOH)

**Personlig skyddsutrustning**

**Andningsskydd** : Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i storomfattning, i slutna utrymmen eller i de fall det yrkeshygieniskagränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas.

Lämpligt andningsskydd måste användas om produkten används under förhållanden där aerosol eller dimma kan bildas.

En helmask rekommenderas.

Rekommenderad filtertyp: AXE

Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkaraktistika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

**Handskydd** : Kemiska skyddshandskar skall användas. Butylgummi. Nitrilgummi. Neoprengummi. Silver shield(TM). 4H(TM). Viton(TM). Vad gäller handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

**Ögonskydd** : Ansiktsskärm eller Skyddsglasögon.

**Hudskydd** : Använd tät overall vid förhållanden där betydande hudkontakt kan förekomma.

**Hygieniska åtgärder** : Använd goda rutiner för industrihygien. Tvätta händerna efter hantering av produkten, särskilt före mat, dryck eller rökning.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Hänvisa till avsnitt 6 och 12.

**Övrig information** : Denna försiktighetsåtgärd gäller för hantering i rumstemperatur. Användning i förhöjd temperatur eller vid aerosol/spray-applicering kräver ytterligare försiktighetsåtgärder. För ytterligare information om användning av silikoner/organiska oljor i aerosolförpackningar för konsumentanvändning, vänligen vänd er till vägledningsdokumentet avseende användning av dessa typer av material i aerosolförpackning för konsumentanvändning, som har utarbetats av silikonindustrin ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) eller kontakta Dow Corning kundservicegrupp.

## DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

**Tillstånd:** Trögflytande vätska    **Färg:** Färglös    **Lukt:** Ättiksyra

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

**Kokpunkt/kokpunktstråk** : > 100 °C

**Flampunkt** : 87 °C (Closed Cup)

**Explosionsegenskaper** : Nej  
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Densitet** : 1,03

**Viskositet** : 350 mm<sup>2</sup>/s (25°C).

**Oxiderande egenskaper** : Nej

Informationen ovan är inte avsedd för användning i framtagning av produktspecifikationer. Kontakta Dow Corning innan Ni skriver specifikationer.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Stabilitet** : Stabil under normala användningsförhållanden.

**Förhållanden som bör undvikas** : -

**Material som bör undvikas** : Kan reagera med starka oxidanter. Härdar vid kontakt med vatten eller fukt och avger små mängder ättiksyra.

**Farliga nedbrytningsprodukter** : Se punkt 11. Upphettas denna produkt över 150°C kan små mängder formaldehyd frigöras. Se till att ventilationen är tillräcklig.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Ögonkontakt** : Irriterande.

**Hudkontakt** : Irriterande.

**Vid inandning** : Ånga irriterar mun, näsa och hals.

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

**Övrig information om hälsorisker** : Denna produkt innehåller ett ämne som är belagt med gränsvärde och som vid inhalering i dammform kan utgöra en hälsorisk. Risken är ändå inte väsentlig för denna produkt som kan inte inandas.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR**

<sup>1</sup> Baserat på produkttestdata.

<sup>2</sup> Baserat på analyser av liknande produkter.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****Förhållande och fördelning i miljö**

Den här produkten hydrolyserar i vatten eller fuktig luft och frigör då ättiksyra och organiska silkoner.

**Ekotoxikologiska effekter**

Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses.

**Bioackumulering** : Ingen risk för bioackumulering förutses.

**Effekt på avloppsbehandling**

Inga skadliga effekter på bakterier förutses.

**13. AVFALLSHANTERING**

**Produkthantering** : Bortföres enligt föreskrift. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

**Förpackningshantering** : Bortföres enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

**14. TRANSPORTINFORMATION****Väg-/järnvägstransport (ADR/RID)**

Inga särskilda krav för emballering eller märkning enligt ADR/RID.

**Sjötransport (IMDG)**

Inga särskilda krav för emballering eller märkning enligt IMDG.

**Lufttransport (IATA)**

Inga särskilda krav för emballering eller märkning enligt IATA.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR****15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****Märkning enligt EEG direktiv**

- Farosymboler** : Xi Irriterande
- R- fraser** : R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- S- fraser** : S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.  
S51 Sörj för god ventilation.

**Nationell lagstiftning/bestämmelser**

- Kemikalier som reducerar ozonskiktet.** : Inga ozonnedbrytande kemikalier finns i, eller användes vid framställningen.

**Status**

- EINECS** : Alla beståndsdelar är listade eller undantagna.
- TSCA** : Alla beståndsdelar i produkten är listade i TSCA Inventory of Chemical Sustances eller undantagna från den listan.

**16. ANNAN INFORMATION**

Detta varuinformationsblad har utarbetats i enlighet med kommissionens direktiv 91/155/EEG/, 67/548/EEG och 1999/45/EG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regler och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.

De personer som har tagit emot detta säkerhetsdatablad ansvarar för att alla som använder, hanterar, disponerar eller på annat sätt kommer i kontakt med produkten läser igenom och förstår informationen. Om mottagaren, efteråt, använder en produkt från Dow Corning i en egen formulering ansvarar denne för att all relevant information överförs till mottagarens eget säkerhetsdatablad i enlighet med kommissionens direktiv 1999/45/EEG.

All information och alla instruktioner i detta varuinformationsblad är baserade på rådande vetenskaplig och teknisk kunskap vid den tidpunkt som anges i bladet. Dow Corning hålls inte ansvarig för brister hos den produkt som omfattas av varuinformationsbladet där brister är relaterade till ej kända fakta vid tidpunkten för informationens upprättande.

Som angivits ovan har detta säkerhetsdatablad utarbetats i enlighet med tillämplig europeisk lagstiftning. Om denna produkt inhandlas utanför Europa där lagstiftningen kan vara annorlunda, måste kunden erhålla ett säkerhetsdatablad från Dow Cornings lokala leverantör i det land där produkten har sålts och förväntas användas. Lagg märke till att säkerhetsdatabladets utseende och innehåll kan variera mellan olika länder, även för en och samma produkt, vilket återspeglar de olika ländernas krav. Vid eventuella frågor kontakta din lokala Dow Corning-leverantör.

**R14** Reagerar häftigt med vatten., **R22** Farligt vid förtäring., **R34** Frätande.