

## Permatex KLAR RTV SILIKON

Internkod: 89078

Revisionsdatum: 2006.03.01

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

**Produktnamn** Permatex KLAR RTV SILIKON  
**Revisionsdatum** 2006.03.01  
**Producent, importör** SEAB AB  
Charlottenbergs Gård  
195 92 Märsta  
Telefon: 08-591 490 90 Fax: 08-591 490 61 E-post: info@seab.se www.seab.se  
**Internkod** 89078  
**Användning** Silikon lim och tätning. 80 ml. tub.  
**Utarbetad av** Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. +47 72 41 10 01

### 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Dimetylsiloxan, hydroxiterminerad		70131-67-8	60-100	IK	
Amorf silica	231-545-4	7631-86-9	5-10	IK	
Petroleumdestillat, vätebeh. C11-C25	265-148-2	64742-46-7	5-10	Xn	65-66
Etyltriacetoxysilan	241-677-4	17689-77-9	1-5	Xi	38-41
Metyltriacetoxysilan	224-221-9	4253-34-3	1-5	Xi	38-41

**Kodförklaring** T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

**Ingredienskommentar** Ämnens klassificering redovisas i avsnitt 2 med beaktande av ämneslistans anmärkningar. Anm. N: Ämnets raffineringshistoria är känd och det kan visas att ursprungämnet inte har cancerframkallande egenskaper.

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

#### Farosymboler



**Farobeskrivning** Irriterar ögonen.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

<http://www.lokesoftware.no>

## Permatex KLAR RTV SILIKON

Forts. från föreg. sida

Internkod: 89078

Revisionsdatum: 2006.03.01

<b>Annan information</b>	Behov av första hjälpen är sannolikt liten, och begränsad till vanlig symptomatisk behandling.
<b>Inandning</b>	Sörj för frisk luft vid tillfälligt obehag.
<b>Hud</b>	Spill på huden torkas bort, huden sköljas med vatten och tvättas med såpa och tempererat vatten. Ta av nedsmutsade kläder.
<b>Ögon</b>	Skölj genast ögonen försiktigt med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare och fortsätta att skölja.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen och ge rikligt med vatten eller mjölk att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Koldioxid, pulver, skum, vattendimma.
<b>Brand/explosions risker</b>	Produkten innehåller små mängder brandfarliga komponenter, och anses ej medföra någon antändningsrisk under normala eller rimligen förutsägbara användningsområden. Vid större brand kan det utvecklas irriterande gaser.
<b>Skyddsutrustning för brandmän</b>	Använd lämplig andningsskydd och skyddsutrustning anpassad till brandsituationen.
<b>Annan information</b>	Utsatta behållare kyls ned med vatten eller avlägsnas, om det kan göras utan risk.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning vid risk för kontakt med huden och ögonen, se punkt 8. Håll ovidkommande människor och djur borta från det förorenade området. Sörj för varning till personer som kan påverkas av utsläppet.
<b>Åtgärder för att skydda miljön</b>	Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i kloakavlopp. Vid tillfälle av utsläpp i vatten kommer produkten att sjunka, och kan samlas upp som fast material.
<b>Saneringsmetoder</b>	Spill tas bort genast med mekaniska hjälpmedel, eller fuktas med vatten och tas bort med en kniv efter härdning. Utstyrsel rengörs genast med tempererad såpevatten. Ta hand om avfallet som redovisas under avsnitt 13.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Råd för säker hantering</b>	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik långvarig och upprepad kontakt med huden. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma under arbetet eller nära arbetsplatsen.
<b>Föreskrifter lagring</b>	Förvaras i svalt och väl ventilerat utrymme i tätt slutet originalemballage. Förvaras oåtkomligt för barn.

## Permatex KLAR RTV SILIKON

Forts. från föreg. sida

Internkod: 89078

Revisionsdatum: 2006.03.01

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingrediens	CAS-nr.	Gränsvärdestyp	Gränsvärde	Anm.
Petroleumdestillat, vätebeh. C11-C25	64742-46-7		350mg/m <sup>3</sup>	
<b>Gränsvärden anmärkning</b>	Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar - AFS 2000:3.			
<b>Förebyggande åtgärder</b>	Särskild skyddsutrustning inte nödvändig. Sörj för tillräcklig ventilation. God hygien skall iakttas. Exponerad hud tvättas regelbundet med vatten och tvål. Avlägsna nedsmutsade kläder. Använd rekommenderad CE-märkt skyddsutrustning.			
<b>Andningsskydd</b>	Behövs normalt ej. Vid risk för inandning av ångor användas andningsskydd med filter A (brun).			
<b>Ögonskydd</b>	Använd skyddsglasögon eller ansiktskydd Standard EN 166 vid risk för stänk. Ögonspolningsmöjlighet bör finnas tillgängligt.			
<b>Skyddshandskar</b>	Använd skyddshandskar enligt CE standard EN-420, kategori 1. Engångshandskar i polyetylen kan användas vid tillfällig kontakt.			
<b>Skyddskläder</b>	Avlägsna genomstänkta kläder. Tvätta kläderna innan de används igen. Exponerad hud tvättas noga med tvål och vatten.			

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form/tillstånd</b>	Pastös
<b>Färg</b>	Klar färglös
<b>Lukt</b>	Svag lukt av ättik
<b>Löslighet</b>	-
<b>Kokpunkt</b>	-
<b>Smältpunkt</b>	-
<b>Densitet</b>	1,07 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH koncentrat</b>	-
<b>pH lösning</b>	-
<b>Löslighet vatten</b>	Olöslig
<b>Ångtryck</b>	<5 mmHg (20°C)
<b>Viskositet</b>	-
<b>Sönderdelnings temp.</b>	>200°C
<b>Ångdensitet (luft=1)</b>	> 1

## Permatex KLAR RTV SILIKON

Forts. från föreg. sida

Internkod: 89078

Revisionsdatum: 2006.03.01

**Vattenreaktivitet** Polymeriserar

**Flampunkt:** >95 °C

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Stabilitet** Stabil vid torr förvaring.

**Reagerar med** Produkten härdar vid kontakt med luftens fuktighet.

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga kända vid normal användning. Vid termisk nedbrytning och brand kan det bildas rök, karbonmonoxid och andra farliga sönderdelningsprodukter.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Annan information** Produkten avger ättiksyra vid härdningen, som kan virke irriterande på ögon och andningsorgan.

**Inandning** Vid härdning avges liten mängd ättiksyra, inandning av ångor kan irritera luftvägarnas slemhinnor.

**Hud** Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation. Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvarig och upprepad kontakt.

**Ögon** Stänk i ögonen ger sveda och irritation. Risk för ögonskada kan inte uteslutas.

**Förtäring** Förtäring ger sveda i mun och svalg, illamående och magsmärter. Risk för kvävning.

**Kroniska effekter** Ingen dokumenterad kronisk effekt.

**Sensibilisering** Ingen känd allergiframkallande effekt.

**Mutagenicitet** Ingen känd mutagen effekt.

**Cancer** Ingen känd risk för cancer.

**Reproduktions- toxicitet** Ingen känd reproduktionsskadlig effekt.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Rörlighet** Adsorberas i jord och spridas lite. Produkten är tyngre än vatten och lite löslig.

**Nedbrytbarhet** Härdad produkt är mycket långsamt biologiskt nedbrytbart.

**Bioackumulering** Ingen risk för bioackumulering.

**Ekotoxicitet** Det förväntas inga skadliga långtidseffekter på vattenorganismer. Härdad produkt anses vara ofarligt.

## Permatex KLAR RTV SILIKON

Forts. från föreg. sida

Internkod: 89078

Revisionsdatum: 2006.03.01

### 13. AVFALLSHANTERING

**Generellt**

Förvaras på ventilerad plats till dess att produkten är härdad. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten.

**Avfallsgrupp**

Ej klassificerad som farligt avfall. EAK kod 08 04 10. Avfallskategorien är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Iakta Naturvårdsverkets Avfallsförordning SFS 2001:1063.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

**Annan transport-information**

Ej farligt gods enligt publikationer från ADR / RID (Vägtransport / Järnvägtransport), IMDG (Sjötransport), och IATA (Lufttransport).

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**Farosymboler****R-fraser**

R-36 Irriterar ögonen.

**S-fraser**

S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Referenser**

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 och KIFS 2005:5 om klassificering och märkning av kemiska produkter, inkluderad Kommissionens direktiv 2004/73/EG.

**Annan information**

Produkten behöver ingen varningstext för irritation (R-36/37/38) i förpackning som innehåller mindre än 125 ml.

### 16. ANNAN INFORMATION

**Relevanta risk fraser**

R-fraser som ingår i produktens märkning är uppgivna i avsnitt 15. Här följer en förteckning över alla relevanta R-fraser för de ingredienser som produkten innehåller. R-38 Irriterar huden. R-41 Risk för allvarliga ögonskador. R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## Permatex KLAR RTV SILIKON

Forts. från föreg. sida

Internkod: 89078

Revisionsdatum: 2006.03.01

---

**Informationskällor**

Producentdatablad daterad 17.04.2003. Innehållsdeklaration från producent.

Säkerhetsdatablad (Varuinformationsblad) utarbetad och kvalitetssäkrad av Akre-Aas Miljøkjemi AS i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och 2004:4, samt EU Direktiv 91/155 EEG, 93/112/EEG, 1999/45/EG artikel 14 och 2001/58/EG.

**Generella uppgifter**

Säkerhetsdatabladet är uppdaterad enligt reviderade föreskrifter. Ingen ändring i klassificering och märkning, men följande avsnitt i databladet är reviderad: 2, 8, 15, 16.

**Ersätter**

2004-12-18

**Utskriftsdatum**

2006-04-04

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt direktiv 2001/58/EG ---

Godkänd av Joakim Stenling