

## Sikkerhedsdatablad

### RTV-250 B

#### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren.

Produktets navn og/eller nummer.

Pr nr.: Ikke anmeldeligt

Udstedelsesdato: August 2010

#### **RTV-250 B**

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

**Kemitura Group A/S**

**Industrivej 9**

**DK-3540 Lyngø**

**Tlf.: 47 17 18 55**

**Fax: 47 17 25 11**

**e-mail: [kemitura@kemitura.dk](mailto:kemitura@kemitura.dk) WEB: [www.kemitura.com](http://www.kemitura.com)**

Varetype og anvendelsesområde:

Vulkaniseringsmateriale. Tokomponent formgummi.

Tilhørende komponent:

RTV-250 A

Anvendelsesbegrænsninger:

Ingen.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

#### 2. Fareidentifikation:

**De vigtigste farer ved det leverede produkt er:**

Nogle Hydrogen gasser kan frigives. Hydrogen er brændbar og kan danne en eksplosive mikstur med luft.

Ikke farligt iht. Artikel 31 og Annex II af EU REACH Forordningen og dets senere ændringer.

#### 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

**Kemisk karakterisering:** Flydende silikone gummi.

**Farlige stoffer:**

Navn	CAS-nr.	Vægt%	Faresymbol	R-sætninger
------	---------	-------	------------	-------------

Indeholder ingen farlige stoffer.

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.
Indånding:	Førstehjælp ikke nødvendig.
Øjnene:	Førstehjælp ikke nødvendig..
Huden:	Fjern produktet fra huden med en tør klud eller et håndklæde og vask omgående huden med rigelige mængder vand og sæbe.
Indtagelse:	Førstehjælp ikke nødvendig.

#### 5. Brandbekæmpelse:

**Brandslukningsmidler:** Ved store brande brug AFFF alkohol kompatibel skum eller vandspray (tåge).  
Ved små brande brug AFFF alkohol kompatibel skum, CO<sub>2</sub> eller vandspray (tåge).

Der kan bruges vand til at afkøle containere, der har været udsat for brand. De fleste brandslukningsmedier vil medføre brintfrigivelse.

Uegnet brandslukningsmiddel:	Tørt pulver. Tillad ikke slukningsmidlet at komme i kontakt med indholdet af beholderen.
Farer ved brand:	-
Farlige forbrændingsprodukter:	Termisk nedbrydning af dette produkt ved brand eller meget høj varmekoncentration kan udvikle følgende dekomponeringsprodukter: Silika. Kuldiioxid og rester af ufuldstændigt forbrændte kulstofprodukter. Formaldehyd. Brint.

## 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlig beskyttelse:	Anvend handsker og beskyttende beklædning. Se afsnit 8, Personlige værnemidler.
Miljøværnemidler:	Undgå udledning i afløb eller vandløb ved at bruge sand, jord eller andre former for barrierer.
Opsamling/rengøring::	Stop lækagen. Vend beholderen så evt. utæthed vender opad for at undgå yderligere spild. Inddæm spild/udledning. Spildet opsamles med egnet ubrændbart absorberende materiale (sand eller tørt, inert materiale) og placeres i egnet beholder til bortskaffelse. Bortskaffelse i henhold til afsnit 13. Spilområdet rengøres med et egnet selvemulgerende opløsningsmiddel. Vask derefter området med vand.

## 7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Ingen særlige forholdsregler. Følg instrukserne i det tekniske datablad.
Uegnede pakkematerialer:	Må ikke opbevares eller anvendes i glasbeholdere.
Opbevaring:	Produktet langsomt afgives brint under opbevaring. Opbevares kun i en ventileret beholder i et velventileret rum. Beholderen holdes lukket og opbevares på et tørt sted.
Anbefalet emballagemateriale:	Overfladebehandlet stål, plastmaterialer, polyethylen, polypropylen)

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger:	Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Sørg for adgang til øjenskylleapparat i arbejdsområdet.
----------------------------	--

### Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret oktober 2000:

Platin som pulver/støv: 1 mg/m<sup>3</sup>

#### Personlige værnemidler:

Øjenværn:	Bær tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hænder:	Bær beskyttelseshandsker.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	:	Viskos væske.
Farve	:	Farveløs
Lugt	:	Svagt
Kogepunkt/kogearter	:	> 100 °C
Flammepunkt	:	> 1850 °C (lukket digel, AFNOR T60103)
Selvantændelsestemperatur:	:	> 200 °C (spontan antændelsestemperatur)
Oxidationsegenskaber	:	Ikke oxiderende i henhold til EU's kriterier.
Densitet	:	0,96
Viskositet	:	300 mPa s ved (25 °C)
Brandnærende egenskaber :		Nej

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilitet	:	Stabilt under normale forhold.
Stoffer der bør undgås	:	-
Farlige nedbrydningsprodukter	:	Ved forbrænding eller termisk nedbrydning (pyrolyse) frigives yderst brandfarlige gasser og dampe der udgør en brand- og eksplosionsfare. Giftige gasser (carbondioxid og skadeligt støv (silicium)).

### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

LD50 hud (rotte): >2000 mg/kg  
LD50 oral (rotte): > 2000 mg/kg

Øjenkontakt: Kan forårsage lettere forbigående irritation af øjnenes slimhinder.

Hudkontakt: Langvarig og gentagen kontakt kan medføre rødme og irritation.

Hvis det indåndes: Skadelige virkning forventes normalt ikke.

Yderligere information

om sundhedsfarer: Produktet kan frigive formaldehyddampe ved temperaturer 180 °C ved tilstedeværelsen af luft. Formaldehyddampe mistænkt som kræftfremkaldende stof, giftig ved inhalering og irriterende for øjne og åndedrætsorganerne. Grænseværdier bør respekteres præcist.

### 12. Miljøoplysninger:

Skæbne og fordeling i miljø

Siloxaner fjernes fra vand ved sedimentering eller binding til kloak slam. Siloxaner nedbrydes i jord.

Mobilitet: Svært opløseligt produkt, bundfælder hurtigt.

Bioakkumulation: Ingen risiko for bioakkumulering.

Økotoksicitet: Effekter på miljøet: produktet har ingen kendte skadelige effekter på det vandige miljø.

### 13. Bortskaffelse:

Spild, rester samt tom emballage afleveres til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi for bortskaffelse.

### 14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport, IMDG for søtransport og DGR for lufttransport:

Ikke farligt gods.

### 15. Oplysninger om regulering

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, er produktet mærket som følger:

S-sætninger: S9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.  
S12 Emballagen må ikke lukkes tæt.  
S16 Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.

Faresymbol: Ingen.

R-sætninger: Ingen.

### 16. Andre oplysninger:

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger fra producenten, vor nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.