

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3040 B

Sida: 1 / 7

Datum/Omarbetad: 12/07/2007

Version: 2 SW

Annullerar och ersätter version: 1.00 SW

1 Namnet på produkten och företaget

PRODUKTNAMN : RHODORSIL RTV 3040 B
Användning : Härdare.
Tillverkning av elastomerer.
(För ytterligare information, läs de tekniska anvisningarna).

LEVERANTÖR : Tillverkare :
Namn : BLUESTAR SILICONES GERMANY GmbH [*]
Adress : Niederlassung Lübeck
Hans-Sachs-Straße 4
23566 - LÜBECK23566 - LÜBECK
Deutschland

Telefonnummer : +49 (0) 451 60 981-27
Telefaxnummer : +49 (0) 451 60 981-11

TILLVERKNINGSSTÄLLE
Fabrik : BLUESTAR SILICONES GERMANY GmbH [*]
Adress : Niederlassung Lübeck
Hans-Sachs-Straße 4
23566 - LÜBECK
Deutschland

Telefonnummer : +49 (0) 451 60 981-27
Telefaxnummer : +49 (0) 451 60 981-11
E-mail : Information.FDS@eu.rhodia.com

**TELEFONNUMMER FÖR
NÖDSITUATIONER : +33 (0) 4 72 73 74 04
[*]**

2 Farliga egenskaper

VIKTIGASTE FARLIGA EGENSKAPER

Skadliga effekter på människors
hälsa

: Svagt irriterande för ögonen.

Miljöeffekter

: Medför ej någon speciell miljörisk förutsatt att avfallshanteringen
(se rubrik 13) och nationella eller lokala bestämmelser
respekteras.

Fysikaliska och kemiska risker
- Brand eller explosion

: Brännbar.

Vid lagringen möjligt att brandfarliga gaser avges. Brandfarliga
eller explosiva ångluftblandningar kan bildas.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3040 B

Sida: 2/7

Datum/Omarbetad: 12/07/2007

Version: 2 SW

Annulerar och ersätter version: 1.00 SW

| | | |
|----------------------|---|--|
| - Ytterligare risker | : | Kisel-hydrogenbindningar (Si-H) : Farliga reaktioner kan ske vid kontakt med vissa kemiska produkter. (Se listan över oförenliga material under rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet"). |
| Specifika risker | : | Enligt EG principer är denna produkt ej klassificerad som "farlig beredning". |

3 Sammansättning / ämnens klassificering

>> BEREDNING

| | | |
|--------------------|---|--|
| Kemiska egenskaper | : | Blandning baserad på polymetylvinyl- och polymetylhydrogensiloxaner + kiseldioxid. |
|--------------------|---|--|

4 Första hjälpen

| | | |
|------------------|---|---|
| Inandning | : | Ej specifikt tillämpligt. |
| Hudkontakt | : | [*] Tag av alla nedstänkta kläder och skor. Tvätta med tvållösning. Kontakta läkare vid inflammation (rodnad, irritation,...). Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren. |
| Kontakt med ögon | : | [*] Skölj med rikliga mängder vatten och håll ögonlocken brett isär. (minst 15 minuter). |
| Förtäring | : | [*] Försök ALDRIG att framkalla kräkning. Skölj munnen ren med vatten. |

5 Åtgärder vid brand

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Släckmedel | : | |
| - Lämpliga | : | Skum Koldioxid (CO2) |
| - Icke lämpliga | : | Stark vattenstråle. Alkaliska pulver. |
| Speciella risker | : | Brännbar vätska. För ytterligare upplysningar se rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet". |
| Specifika metoder | : | Kyl utsatta behållare/utrustning med vattenridå. |
| Skyddsutrustning för brandmän | : | Friskluftmask. |

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3040 B

Sida: 3/7

Datum/Omarbetad: 12/07/2007

Version: 2 SW

Annullerar och ersätter version: 1.00 SW

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

- : Personlig skyddsutrustning:
Skyddsglasögon.
Åtskilj alla icke blandbara material snarast möjligt:
- alkali och kaustik-produkter.
Avlägsna alla antändningskällor.

Miljöskyddsåtgärder

- : Får EJ släppas ut i avloppssystem (explosionsrisk).

Saneringsmetoder

- Återvinning

- : Produkten samlas upp och placeras i förseglingsbar behållare :
- lämpligt etiketterad.
- med förslutningsanordning.
- försedd med avgasningsanordning.
Använd brandsäker utrustning.
Behåll den uppsamlade produkten för senare hantering.

- Neutralisering

- : Absorbera återstoder med:
- torr sand eller torr inert absorberande material.
Använd EJ basiska produkter.

- Sanering

- : Sanera och tvätta golvet med:
- ett lämpligt lösningsmedel. (jfr. : § 9)
(ej alkaliskt).
Rengör sedan med mycket vatten.

- Omhändertagande av avfall

- : Förbränn förorenade material i godkänd anläggning.
-

7 Hantering och lagring

HANTERING

Tekniska åtgärder

- : Ventilation.

Skyddsåtgärder

- : Arbeta i väl ventilerat utrymme.

Råd för säker hantering

- : Får EJ blandas med oförenliga material (se rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet").
Följ instruktionerna för användningen (se teknisk information).

LAGRING

Tekniska åtgärder

- : Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika utsläpp i avloppssystem och vattendrag som kan bero på brott på behållare eller rörsystem.
Lagerlokaler skall vara:
- försedda med ventilation i hög nivå.

Lagringsvillkor

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3040 B

Sida: 4/7

Datum/Omarbetad: 12/07/2007

Version: 2 SW

Annullerar och ersätter version: 1.00 SW

| | | |
|----------------------|---|---|
| - Rekommenderade | : | Lagra: - endast i originalbehållare (med övertrycksventil). - i välventilerat utrymme - väl tillsluten behållare. - skilt från alla användningskällor. - skilt från oförenliga produkter. - vid temperatur ej överstigande 35 °C. |
| Oförenliga produkter | : | Starkt oxiderande ämnen. Alkalier och kaustika produkter. Se detaljerad förteckning över oförenliga ämnen under rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet". |
| Förpackningar | : | - Epoxylackerat järnfat. (med övertrycksventil). - Hinkar/lådor av polypropen (ytteremballage av kartong). |
| Förpackningsmaterial | : | |
| - Rekommenderade | : | Belagt stål. Plastmaterial (polyten, polypropen) |

8 Personliga skyddsåtgärder / Begränsning av exponeringen

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Tekniska åtgärder | : | Inga speciella åtgärder erfordras förutsatt att normal industrihygien och normala säkerhetsåtgärder tillämpas. |
| Personlig skyddsutrustning | : | |
| - Ögonskydd | : | Skyddsglasögon. |
| Gemensam nödutrustning | : | Ögonfontän. |

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

UTSEENDE

| | | |
|------------------------------|---|---|
| - Fysikaliskt tillstånd | : | Vätska. |
| - Form | : | pastaliknande. viskös. |
| - Färg | : | transparent. |
| Lukt | : | Ej fastställd. |
| pH | : | Ej tillämpligt |
| Specifika temperaturer | : | |
| Antändningsegenskaper | : | |
| - Flampunkt | : | Inga uppgifter tillgängliga. |
| - Självantändningstemperatur | : | Hydrogen. : 400 °C (Spontan antändningstemperatur). |
| Oxiderande egenskaper | : | Icke oxiderande material enligt EG-principer. |
| Explosionsegenskaper | : | |
| Explosionsgränser i luft | : | Tillämpligt. |

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3040 B

Sida: 5/7

Datum/Omarbetad: 12/07/2007

Version: 2 SW

Annullerar och ersätter version: 1.00 SW

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| - Nedre | : | Hydrogen. : 4 % (volym). |
| - Övre | : | Hydrogen. : 74 % (volym). |
| Volymmassa | : | Approx. 1000 kg/m ³ vid 25 °C. |
| Löslighet | : | |
| - i vatten | : | Praktisk taget olöslig. |
| - i organiska lösningsmedel | : | Praktisk taget olöslig i: - aceton. - alkohol (etanol). Löslig i: - dietyleter. - alifatiska kolväten. - aromatiska kolväten (toluen, xylen). - klorerade lösningsmedel. |
| Dynamisk viskositet | : | approx. 4.5 Pa.s, vid 25 °C. |

10 Stabilitet och reaktivitet

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Stabilitet | : | Stabil vid rumstemperatur. |
| Farliga reaktioner | : | |
| - Material som skall undvikas | : | Reagerar med: - starka oxidationsmedel. Brand eller explosionsfara uppstår då mycket brandfarlig gas (hydrogen) uppstår när det kommer i kontakt med: - alkalier och frätande produkter. - kemiska föreningar med mobilt hydrogen, i närvaro av metallsalter och komplex. (Potentiell kvantitet av hydrogen som bildas : ~ 43 l / kg av produkt). |
| - Farliga sönderdelningsprodukter | : | Kan under lagringen avge en mycket brandfarlig gas (hydrogen) och som kan orsaka brand- eller explosionsfara. Vid förbränning bildas: (Koloxider - CO + CO ₂). (Kiseldioxid). |

11 Toxikologisk information

| | | |
|-----------------|---|--|
| Akut toxicitet | : | |
| | : | Ej klassat som skadligt vid förtäring (beräknad enligt konventionell metod) |
| Lokala effekter | : | |
| | : | Kan vara tillfälligt svagt irriterande för ögats slemhinnor. |
| Sensibilisering | : | Ingen information tillgänglig. |

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3040 B

Sida: 6/7

Datum/Omarbetad: 12/07/2007

Version: 2 SW

Annullerar och ersätter version: 1.00 SW

Specifika effekter

- Mutagenicitet : Ingen information tillgänglig.

12 Ekotoxikologisk information

RÖRLIGHET

Utfällning : Svårslöslig produkt, bildar lätt sediment.
Produktens förväntade slutliga fördelning : Produktens slutdestination : JORD och SEDIMENT.

BIOLOGISK NEDBRYTBARHET

- Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet : Ej biologiskt nedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Biokoncentrationsfaktor : Ej biologiskt ackumulerbart.

EKOTOXICITET

Påverkan på vattenorganismer : Inga resultat föreligger för denna produkt men enligt analogi anses den ej innebära någon särskildrisk för vattenmiljön.

13 Avfallshantering

RESTER SOM BLIR

AVFALL

Förbud : Töm EJ avfallet i avlopps nätet.
Destruktion/Avfall : Deponera på en godkänd avfallsuppsamlingsplats.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Sanering/rengöring : Låt det rinna av ordentligt.
Skölj med ett lösningsmedel.
Återvinn och förbränn tvättvätskan i en godkänd anläggning.

Destruktion/avfall : Återvinn efter tvättning eller deponera på auktoriserad plats.

Kompletterande uppgifter (Sverige) : Farligt avfall: NEJ
EWC-kod: 16 05 09

ANMÄRKNING : Förbrukaren uppmärksammas på att lokala bestämmelser för deponering av avfall kan förekomma.

14 Transportinformation

INTERNATIONELLA BESTÄMMELSER

Land

- Järnväg/väg (RID/ADR) : EJ begränsad.

Sjö (IMO/IMDG) : EJ begränsad.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3040 B

Sida: 7/7

Datum/Omarbetad: 12/07/2007

Version: 2 SW

Annulerar och ersätter version: 1.00 SW

| | | |
|------------------|---|--|
| Flyg (ICAO/IATA) | : | Passagerarflyg : FÖRBJUDEN. [*] Fraktflyg : FÖRBJUDET. [*] |
| ANMÄRKNING | : | Ovannämnda klassificering var den som gällde det datum som detta blad utgavs. Men eftersom det är möjligt att bestämmelserna för transport av farligt gods ändras rekommenderar vi er att ta kontakt med er lokala agent för att försäkra er om dess giltighet. |

15 Gällande bestämmelser

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| ETKETTERING EG-bestämmelser | : | Obligatorisk etikettering (egen-klassificering) av farliga beredningar : EJ TILLÄMPLIG |
| OBSERVERA | : | Den reglementsensliga information som angetts ovan indikerar endast de huvudsakliga bestämmelser som avser den produkt som beskrivs i varuinformationsbladet. Användaren göres uppmärksam på att ytterligare stadgar kan finnas och som kompletterar nämnda bestämmelser. Användaren göres uppmärksam på att nationella, internationella och lokala bestämmelser och stadgar med regler avseende denna produkt kan finnas. |

16 Ytterligare information

| | | |
|---|---|--|
| * Uppdaterad den | : | Detta varuinformationsblad har blivit uppdaterat (se datum högst upp på sidan). Underrubriker och texter som ändrats sedan föregående version är markerade med en asterisk (*). |
| - Europeisk förteckning (EINECS, ELINCS) | : | Dessa polymerer berörs ej av EINECS-förteckningen. De motsvarande monomererna är registrerade i EINECS-förteckningen. Alla andra komponenter i denna beredning är registrerade i EINECS-förteckningen. |

Detta datablad avseende säkerheten skall användas tillsammans de tekniska uplysningarna. De ersätter ej varandra. Informationen är grundad på vår kännedom om produkten vid dess publicering och är i god tro. Användaren uppmärksammas på de risker som kan föreligga om produkten användes för andra ändamål änden är avsedd för. Detta kan ej på något sätt fritaga användaren från att känna till de bestämmelser som styr hans aktivitet. Det är användarens fulla ansvar att vidtaga alla de försiktighetsåtgärder som krävs vid hanteringen av produkten. Ändamålet med de obligatoriska bestämmelser som angivits är för att hjälpa användaren i hans skyldigheter beträffande farliga produkter. Denna information är ej uttömmande. Detta fritager ej användaren från att försäkra sig om att andra legala skyldigheter kan existera, andra än de som angivits, och för vilket han är ensamt ansvarig.