

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3428 A

Sida: 1 / 8

Datum/Omarbetad: 05/03/2008

Version: 5 SW

Annullerar och ersätter version: 4.00 SW

1 Namnet på produkten och företaget

PRODUKTNAMN : RHODORSIL RTV 3428 A
Användning : Gjutning.
(För ytterligare information, läs de tekniska anvisningarna).

LEVERANTÖR : Tillverkare :
Namn : BLUESTAR SILICONES FRANCE S.A.S
Adress : 21, Avenue Georges Pompidou
F-69486 LYON Cedex 03

Telefonnummer : +33 (0) 4 72 13 19 00
Telefaxnummer : +33 (0) 4 72 13 19 88

TILLVERKNINGSSTÄLLE
Fabrik : BLUESTAR SILICONES FRANCE S.A.S
Usine Silicones Rhône-Alpes
Adress : 1-55 rue des Frères PERRET
F-69191 Saint Fons Cedex

Telefonnummer : +33 (0) 4 72 73 74 75
Telefaxnummer : +33 (0) 4 72 73 75 99
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

: Genom mekanisk effekt : Svagt irriterande för ögonen. [*]

Fysikaliska och kemiska risker
- Brand eller explosion

: Brännbar.

Specifika risker

: Enligt EG principer är denna produkt ej klassificerad som "farlig
beredning".

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3428 A

Sida: 2/8

Datum/Omarbetad: 05/03/2008

Version: 5 SW

Annullerar och ersätter version: 4.00 SW

3 Sammansättning / ämnenas klassificering

>> BEREDNING

Kemiska egenskaper	:	Blandning baserad på polymetylvinyl- och polymetylhydrogensiloxaner + kiseldioxid.
Komponenter som ger varan dess farliga egenskaper	:	ingen.
Farliga beståndsdelar	:	ingen.
>>Ytterligare information	:	Innehåller:Kisel-hydrogenbindningar (Si-H). [*]

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.
Ytterligare information	:	Använd lämplig skyddsutrustning vid behandling av kontaminerade personer. Placera förorenade kläder i en förseglad säck för senare sanering.

5 Åtgärder vid brand

Släckmedel	:	
- Lämpliga	:	Skum Koldioxid (CO2)
- Icke lämpliga	:	Stark vattenstråle. Alkaliska pulver. Vid brand, använd lämpliga släckmetoder beroende på typ av brand. [*]
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 3428 A

Sida: 3/8

Datum/Omarbetad: 05/03/2008

Version: 5 SW

Annullerar och ersätter version: 4.00 SW

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

- : Personlig skyddsutrustning:
Skyddsglasögon.
- handskar av PVC. [*]
Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska.
Åtskilj alla icke blandbara material snarast möjligt:
- alkali och kaustik-produkter.
Avlägsna alla antändningskällor.
[*]

Miljöskyddsåtgärder

- : Får ej släppas ut i avloppssystem eller vattenvägar. Större utsläpp samlas upp genom invallning. [*]

Saneringsmetoder

- Återvinning

- : Produkten samlas upp och placeras i förseglingsbar behållare :
- lämpligt etiketterad.
- väl tillsluten.
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).
Skall hanteras i väl ventilerade utrymmen.
[*]

LAGRING

Tekniska åtgärder

- : Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika utsläpp i avloppssystem och vattendrag som kan bero på brott på behållare eller rörsystem.
-

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3428 A

Sida: 4/8

Datum/Omarbetad: 05/03/2008

Version: 5 SW

Annullerar och ersätter version: 4.00 SW

Lagringsvillkor

- Rekommenderade : Förvara:
- endast i originalbehållaren.
- skyddat mot direkt solljus.
- skyddat mot fukt.
- vid rumstemperatur.
- väl tillsluten behållare.

[*]

- Oförenliga produkter : Starkt oxiderande ämnen.
Alkalier och kaustika produkter.
Se detaljerad förteckning över oförenliga ämnen under rubrik 10:
"Stabilitet och reaktivitet".

- Förpackningar : - Epoxylackerat järnfat.
- Hinkar/lådor av polypropen(ytteremballage av kartong).

Förpackningsmaterial

- Rekommenderade : Belagt stål.
Plastmaterial (polyten, polypropen)
- Icke lämpliga : Andra material än som rekommenderats.
Icke belagda metaller.

[*]

8 Personliga skyddsåtgärder / Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Handskydd : Lämpliga handskar. [*]
Skyddshandskar skall tas fram enligt arbetsfunktionen: andra kemikalier som hanteras, nödvändigt fysiskt skydd (resistent mot snitt, punktering, värme), bra smidighet är nödvändigt.

- Ögonskydd : Skyddsglasögon.

- Gemensam nödutrustning : Ögonfontän.
Nöddusch.

[*]

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

UTSEENDE

- Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
- Form : viskös.
- Färg : färglös.
genomskinlig.

- Lukt : mycket lätt.

- pH : Ej tillämpligt (produkten olöslig).

- Specifika temperaturer
-

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3428 A

Sida: 5/8

Datum/Omarbetad: 05/03/2008

Version: 5 SW

Annullerar och ersätter version: 4.00 SW

Antändningsegenskaper

- Flampunkt : > 200 °C (Sluten bägare, enligt metod AFNOR T60103).

Oxiderande egenskaper : Enligt data för komponenterna
Anses att vara inte oxiderande.
(utvärdering genom struktur/aktivitetsförhållande)
[*]

Volymmassa : Approx. 1120 kg/m³ vid 25 °C.

Löslighet

- i vatten : Praktisk taget olöslig.

- i organiska lösningsmedel : Mycket låg löslighet i:
- aceton.
- alkohol (etanol).
Dispergerbar (partiell löslighet) i:
- dietyleter.
- alifatiska kolväten.
- aromatiska kolväten (toluen, xylene).
- klorerade lösningsmedel.

Dynamisk viskositet : approx. 25 Pa.s, vid 25 °C.

10 Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet : Stabil vid rumstemperatur.

Farliga reaktioner

- Material som skall undvikas : Reagerar med:
- starka oxidationsmedel.
- alkalier och frätande produkter.
- kemiska föreningar med mobilt hydrogen, i närvaro av metallsalter och komplex.
(Potentiell kvantitet av hydrogen som bildas : <3.5 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 + CO₂).
Amorf kiseldioxid

11 Toxikologisk information

Akut toxicitet : Ej klassat som skadligt vid inandning
Ej klassat som skadligt vid hudkontakt
Ej klassat som skadligt vid förtäring
(beräknad enligt konventionell metod)
(intern värdering)

SÄKERHETS DATBLAD

RHODORSIL RTV 3428 A

Sida: 6/8

Datum/Omarbetad: 05/03/2008

Version: 5 SW

Annulerar och ersätter version: 4.00 SW

Lokala effekter

: Ej klassificerat som irriterande för hud och ögon
(beräknad enligt konventionell metod)
(intern värdering)

Kan vara tillfälligt svagt irriterande för ögats slemhinnor. **[*]**

Sensibilisering

: Ej klassificerat som sensibiliserande vid kontakt med huden
(beräknad enligt konventionell metod)
(intern värdering)

Specifika effekter**- Mutagenicitet**

: Det finns bara data för några komponenter
Ingen genotoxisk potential observerades i tester utförda
beredningens komponenter.

12 Ekotoxikologisk information

RÖRLIGHET

Produktens förväntade slutliga
fördelning : Produktens slutdestination : JORD och SEDIMENT.

BIOLOGISK NEDBRYTBARHET

- Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet : Analogt med
: Polydimetylsiloxaner.
Att anses som : Ej biologiskt nedbrytbar.
(Bibliografiska resultat).
[*]

BIOACKUMULERING

Biokoncentrationsfaktor : Analogt med
: Polydimetylsiloxaner.
Att anses som : Ej biologiskt ackumulerbart.
(Bibliografiska resultat).
[*]

EKOTOXICITET

Påverkan på vattenorganismer : Enligt data för komponenterna
Anses INTE vara : Skadligt för vattenorganismer.
(intern värdering)

Ytterligare information

: Klassificeras inte som miljöfarligt enligt EU-kriterier.
(beräknad enligt konventionell metod)

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3428 A

Sida: 7/8

Datum/Omarbetad: 05/03/2008

Version: 5 SW

Annulerar och ersätter version: 4.00 SW

13 Avfallshantering

RESTER SOM BLIR

AVFALL

Förbud : Förbjudet att tömma avfall i vattendrag och avloppssystem. [*]

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.
De noga rengjorda förpackningarna lämnas för auktoriserad
behandling.
Lämna emballage av kartong för auktoriserad behandling.
[*]Kompletterande uppgifter
(Sverige) : Farligt avfall: NEJ
EWC-kod: 16 05 09ANMÄRKNING : 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.

Flyg (ICAO/IATA) : EJ begränsad. [*]

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
lokale agent för att försäkra er om dess giltighet.

15 Gällande bestämmelser

ETKETTERING

EG-bestämmelser : Obligatorisk etikettering (egen-klassificering) av farliga
beredningar : **EJ TILLÄMPLIG**- Identifiering av farlig produkt : Ej tillämpligt.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL RTV 3428 A

Sida: 8/8

Datum/Omarbetad: 05/03/2008

Version: 5 SW

Annullerar och ersätter version: 4.00 SW

-
- R-fraser : Inga R-fraser.
- S-fraser : Ingen S-fras.
OBSERVERA : Den reglementsenna information som angetts ovan indikerar endast de huvudsakliga bestämmelser som avser den produkt som beskrives 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 stadgarmed regler avseende denna produkt kan finnas.
-

16 Ytterligare information

Användningsområden

- Förbjudna användningsområden : Denna produkt är avsedd endast för industriellt bruk. **[*]**
Registreringsnummer : Polymererna är ej registrerade i EINECS-förteckningen. Monomererna som motsvarar polymeren är registrerade i EINECS-förteckningen. Alla andra komponenter i denna beredning är registrerade i EINECS-förteckningen. Alla komponenter i denna beredning är registrerade TSCA-förteckningen.
Registrerad i AICS-förteckningen.
Registrerad i kanadensiska förteckningen (CEPA DSL).
Uppfört på den kinesiska ämnelistan
Registrerad i koreanska listan.
Angett i den nyzeeländska ämnesförteckningen (NZIoC)
Uppfört på den filippinska ämnelistan (PICCS)
[*]
R-satser från § 2 & 3 : Inga R-fraser.
* 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 (*).

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.