

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/7

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.09.2010

Version: 2.0

Produkt: **RAJASIL SHF FA Siliconharzfarbe farbig**

(30415753/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

---

## 1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

### **RAJASIL SHF FA Siliconharzfarbe farbig**

Anvendelse: Produkt til bygningskemikalier

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S

DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

Telefax-nummer: +45 32 5-72804

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Nødsituation:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. Fareidentifikation

**Mulige farer (i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF)**

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

---

## 3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

malemateriale, modificeret siliconer

#### Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

##### zinkoxid

Indhold (W/W):  $\geq 0,02\%$  -  $\leq 0,5\%$

CAS-nummer: 1314-13-2

EF-nummer: 215-222-5

INDEX-nummer: 030-013-00-7

Faresymbol(er): N

R-Sætning(er): 50/53

##### pyrithionzink

Indhold (W/W):  $\geq 0,02\%$  -  $\leq 0,5\%$

CAS-nummer: 13463-41-7

EF-nummer: 236-671-3

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

---

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger:

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenede tøj fjernes.

#### Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler. Ved irritation - søg læge.

#### Ved kontakt med øjnene:

skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

#### Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

#### Bemærkninger til lægen:

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

---

## 5. Brandbekæmpelse

#### Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

#### Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

#### Særlige farer:

kuldioxid, carbonmonoxid, sundhedsskadelige dampe, nitrogenoxid, røg, sod

#### Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.09.2010

Version: 2.0

Produkt: **RAJASIL SHF FA Siliconharzfarbe farbig**

(30415753/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

---

## 6. Forholdsregler ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Forurenede vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Ved små mængder: Mekanisk opsamling. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er hverken brandnærende, selvantændeligt eller eksplosionsfarligt.

### Opbevaring

Egnede materialer: High density polyethylen (HDPE)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra antændingskilde, varme, og flamme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning. Lagres frostbeskyttet.

Lagerstabilitet:

lagertemperatur: 5 - 20 °C

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning.

Beskyttelse af hænder:

uigennemtrængelige handsker  
gummi

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

let beskyttelsesdragt

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

For at undgå forurening ved håndtering, anvendes lukket arbejdstøj og arbejdshandsker. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form: flydende  
Farve: forskellige  
Lugt: Karakteristisk

pH-værdi:  
svagt basisk

Smeltepunkt:  
ikke anvendelig

Kogepunkt:  
ikke bestemt

*Information om: vand*

*Kogepunkt: 100 °C*  
-----

Flammepunkt: > 100 °C

Antændelsestemperatur:  
ikke anvendelig

Selvantændelighed: ikke selvantændelig

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Damptryk: 23 hPa  
(20 °C)

Densitet: ca. 1,49 g/cm<sup>3</sup>

Pakkefylde:  
ikke anvendelig

Blandbarhed med vand:  
blandbar

Viskositet, dynamisk:  
Ingen eksisterende data.

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Termisk nedbrydning:

Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Materialer, der skal undgås:

stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

Farlige reaktioner:

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ikke irriterende for øjne og hud. Ved tilsigtet brug og korrekt håndtering forventes ingen irritation.

### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

### Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne vedrørende toksikologien er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

---

## 12. Miljøoplysninger

### Økotoksikologi

Vurdering af aquatisk toksicitet:

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.09.2010

Version: 2.0

Produkt: **RAJASIL SHF FA Siliconharzfarbe farbig**

(30415753/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

Efter vores nuværende viden forventes ikke negative økologiske virkninger. Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

### **Persistens og nedbrydelighed**

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Egentlig bionedbrydelig. Den uopløselige bestanddel kan, i egnede rensningsanlæg, elimineres gennem mekanisk separation.

### **Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

---

## **13. Bortskaffelse**

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Affaldskatalogkode:

08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Forurenede emballage:

Forurenede emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

---

## **14. Transportoplysninger**

### **Landtransport**

ADR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### **Indenrigssøtransport**

ADNR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### **Søtransport**

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.09.2010

Version: 2.0

Produkt: **RAJASIL SHF FA Siliconharzfarbe farbig**

(30415753/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.02.2011

**Lufttransport**

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

## 15. Oplysninger om regulering

### **Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter**

#### EU-direktiv:

Produktet er ifølge EU-direktiver ikke mærkningspligtig.

#### **Øvrig regulering**

MAL-kode (1993): 00-1

---

## 16. Andre oplysninger

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revurderet på basis af konsolideret information. Dette kan have resulteret i ændringer i sikkerhedsdatabladene. I tilfælde af spørgsmål til sådanne ændringer så kontakt os venligst via den adresse, der er nævnt i sektion 1.

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

N

Miljøfarlig.

50/53

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

---

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.