

## SÄKERHETS DATABLAD

---

CAF 510

Sida: 1 / 9

Datum/Omarbetad: 18/01/2008

Version: 1.01 SW

Annullerar och ersätter version: SW

---

### 1 Namnet på produkten och företaget

PRODUKTNAMN	:	CAF 510
Användning	:	Injektering/fogning. Beläggning. ( För ytterligare information, läs de tekniska anvisningarna ).
LEVERANTÖR	:	Tillverkare :
Namn	:	BLUESTAR SILICONES GERMANY GmbH
Adress	:	Hans-Sachs-Strasse 4 D-23566 Lübeck
Telefonnummer	:	+49 (0) 451 60 981-27
Telefaxnummer	:	+49 (0) 451 60 981-11
TILLVERKNINGSSTÄLLE	:	
Fabrik	:	BLUESTAR SILICONES GERMANY GmbH [*]
Adress	:	Quettinger Strasse 289 D-51381 Leverkusen
Telefonnummer	:	+49 (0) 2171 5009-59
Telefaxnummer	:	+49 (0) 2171 5009-67
E-mail	:	Information.FDS@eu.rhodia.com
<b>TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER</b>	:	<b>+33 (0) 4 72 73 74 04</b>

---

### 2 Farliga egenskaper

#### VIKTIGASTE FARLIGA EGENSKAPER

Skadliga effekter på människors  
hälsa

: Svagt irriterande för ögonen och huden.

Fysikaliska och kemiska risker  
- Brand eller explosion

: Brännbar.

- Ytterligare risker

: Under bearbetningen och kontakt med luftfuktighet frigöres:  
metanol (CAS : 67-56-1) : - EG-klassificering: F; R11 - T;  
R23/24/25-R39/23/24/25 (25 R)§ EG-nummer : 200-659-6.  
1-Butanol. (CAS : 71-36-3) : - EG-klassificering: R10 - Xn; R22 -  
Xi; 37/38-41 - R67 (25 R)§ EG-nummer : 200-751-6.  
Farliga reaktioner kan ske vid kontakt med vissa kemiska  
produkter. (Se listan över oförenliga material under rubrik 10:  
"Stabilitet och reaktivitet").Specifika risker

---

## SÄKERHETS DATABLAD

CAF 510

Sida: 2/9

Datum/Omarbetad: 18/01/2008

Version: 1.01 SW

Annullerar och ersätter version: SW

Ytterligare information : Enligt EG principer är denna produkt ej klassificerad som "farlig beredning".  
: Kan fastna på huden efter torkning.

### 3 Sammansättning / ämnens klassificering

#### >> BEREDNING

Kemiska egenskaper : Polydimetylsiloxaner.  
Amorf kiseldioxid, inerta fyllnadsämnen. & förnätare.

Komponenter som ger varan dess farliga egenskaper : ingen.

Farliga beståndsdelar : Trimetoxivinylsilan (CAS : 2768-02-7) : <3% -  
Självklassificering : R10 - Xn; R20 - Xi; R36/38 EG nr : 220-449-8  
Titantetrabutanolat (CAS : 5593-70-4) : < 2 % -  
Självklassificering : R10 - Xn; R38-41 EG nr : 227-006-8  
Fettsyror, C6-19 grenade, zinksalter (CAS : 68551-44-0) : <0.5%  
- Självklassificering : Xi; R38 - N; R50/53 EG nr : 217-378-4  
Metanol (CAS : 67-56-1) : <0.5% - EG-klassificering: F; R11 - T;  
R23/24/25-R39/23/24/25 (25 R)§ EG nr : 200-659-6

>>Ytterligare information : § : (R) :Ändring i inledningen till anpassningen av teknisk utveckling i bilaga till det omtalade direktivet 67/548/EU

### 4 Första hjälpen

Inandning : Vid exponering för sönderdelingsprodukter:  
Flytta personen från förorenat område. Låt exponerad person få vila. Sök medicinsk hjälp om nödvändigt.  
Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.

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.

## SÄKERHETS DATABLAD

---

CAF 510

Sida: 3/9

Datum/Omarbetad: 18/01/2008

Version: 1.01 SW

Annulerar och ersätter version: SW

---

### 5 Åtgärder vid brand

Släckmedel

- Lämpliga : Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Skum  
Pulver  
Vattenridå
  - Icke lämpliga : Inget enligt vår kännedom. Vid brand i närheten använd lämpliga släckmedel.
  - Speciella risker : För ytterligare upplysningar se rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet".
  - Specifika metoder : Kyl utsatta behållare/utrustning med vattenridå.
  - Skyddsutrustning för brandmän : Friskluftsmask.
- 

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Personliga skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Inandas ej ångorna.  
Skyddsutrustning:  
För ytterligare information se rubrik 8: "Personliga skyddsåtgärder / Begränsning av exponeringen".  
Mekanisk ventilation av spillområdet.
  - Miljöskyddsåtgärder : Denna produkt medför ingen speciell miljörisk.
  - Saneringsmetoder
  - Återvinning : Skrapa upp produkten med spatel eller liknande verktyg för återvinning.  
Produkten samlas upp och placeras i förseglingsbar behållare :
    - lämpligt etiketterad.
    - väl tillsluten.
  - Neutralisering : Absorbera återstoder med:
    - inert absorberande material.
  - Sanering : Sanera och tvätta golvet med:
    - ett lämpligt lösningsmedel. (jfr. : § 9)
    - Spola sedan golvet med mycket vatten.
  - Omhändertagande av avfall : För hantering av rester se rubrik 13: "Avfallshantering".  
Förbränn förorenade material i godkänd anläggning.
-

## SÄKERHETS DATABLAD

---

CAF 510

Sida: 4/9

Datum/Omarbetad: 18/01/2008

Version: 1.01 SW

Annullerar och ersätter version: SW

---

### 7 Hantering och lagring

#### HANTERING

- Tekniska åtgärder : Ventilation.  
Skyddsåtgärder : Överskrid ej de hygieniska gränsvärdena.

#### LAGRING

- Tekniska åtgärder : Kräver ej några specifika eller speciella åtgärder.  
Lagringsvillkor  
- Rekommenderade : Förvara:  
- endast i originalbehållaren.  
- behållare väl tillsluten och skyddat mot fukt.  
Oförenliga produkter : Se detaljerad förteckning över oförenliga ämnen under rubrik 10:  
"Stabilitet och reaktivitet".  
Förpackningar : - Polydensäck i epoxylackerat metallfat.  
- Polytenpatroner (i kartong).  
Förpackningsmaterial  
- Rekommenderade : Polyten.  
Belagda metaller.  
Ytterligare information : Produkten polymeriserar vid luftkontakt.
- 

### 8 Personliga skyddsåtgärder / Begränsning av exponeringen

- Tekniska åtgärder : God luftväxling på arbetsplatsen.  
Kontrollparametrar  
Hygieniska gränsvärden  
- Gränsvärden (Frankrike) : metanol : VLE : 1300 mg/m<sup>3</sup> (1000 ppm).  
metanol : VME : 260 mg/m<sup>3</sup> (200 ppm).  
1-Butanol : VLE : 150 mg/m<sup>3</sup> (50 ppm).  
- Gränsvärden (USA / A.C.G.I.H.) : metanol: TLV ( TWA ) : 200 ppm  
metanol: TLV ( STEL ) : 250 ppm  
Risk för absorption genom huden.  
1-Butanol.: TLV ( TWA ) : 20 ppm  
- Gränsvärden (Sverige) : Metanol (metylalkohol) 200 ppm/250 mg/m<sup>3</sup> (NGV) 250 ppm/350  
mg/m<sup>3</sup> (KTV) Anm. H  
n-Butanol (n-butylalkohol) 15 ppm/45 mg/m<sup>3</sup> (NGV) 30 ppm/90  
mg/m<sup>3</sup> (KTV) anm. H  
- Gränsvärden (EU) : metanol : Gränsvärde (8 timmar): 260 mg/m<sup>3</sup> (200 ppm)  
Risk för absorption genom huden.  
Övervakningsprocedurer : Koncentrationer i luften skall hållas under gränsvärden.  
Personlig skyddsutrustning  
- Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation:  
Andningsskydd med gasfilter.
-

## SÄKERHETS DATABLAD

---

CAF 510

Sida: 5/9

Datum/Omarbetad: 18/01/2008

Version: 1.01 SW

Annullerar och ersätter version: SW

---

- Handskydd	:	Använd lämpliga skyddshandskar som är resistent för kemikalier (enligt EN 374-1) Tag hänsyn till båda användningsområde och varaktighet av användning på arbetsplatsen vid val av 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.
- Valmöjligheter	:	Välja skyddsutrustning enligt riskvärdering av arbetsplatsen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Gemensam nödutrustning	:	Nöddusch. Ögonfontän.

---

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### UTSEENDE

- Fysikaliskt tillstånd	:	Tixotrop pasta.
- Färg	:	grå.
Lukt	:	svag.
pH	:	Ej tillämpligt (produkten olöslig).
Specifika temperaturer		
Antändningsegenskaper		
- Flampunkt	:	117 °C (Ingen metod föreskriven).
Oxiderande egenskaper	:	Enligt data för komponenterna Anses att vara inte oxiderande. ( utvärdering genom struktur/aktivitetsförhållande )
Volymmassa	:	Approx. 1400 kg/m <sup>3</sup> vid 25 °C.
Löslighet		
- i vatten	:	Praktisk taget olöslig.
- i organiska lösningsmedel	:	Mycket låg löslighet i: - alkohol (etanol). Dispergerbar (partiell löslighet) i: - aceton. - alifatiska kolväten. - aromatiska kolväten (toluen, xylen). - klorerade lösningsmedel.

---

## SÄKERHETS DATABLAD

---

CAF 510

Sida: 6/9

Datum/Omarbetad: 18/01/2008

Version: 1.01 SW

Annullerar och ersätter version: SW

---

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- Stabilitet : Stabil vid rumstemperatur om skyddad mot kontakt med luft.  
Farliga reaktioner : Vulkaniserar vid rumstemperatur i kontakt med luftfuktighet.
- Förhållanden som skall undvikas : Inga farliga reaktioner kända vid normal användning. Se tekniskt datablad.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Vid kontakt med fuktighet frigöres:  
metanol. - Kvantitet som potentiellt kan frigöras: < 2 vikts-% av produkten. [\*]  
1-Butanol. - Kvantitet som potentiellt kan frigöras: < 2 vikts-% av produkten.  
Vid förbränning bildas:  
(Koloxider - CO + CO<sub>2</sub>).  
(Amorf kiseldioxid)  
(Kalciumoxid).
- 

### 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)
- Lokala effekter : Ej klassificerat som irriterande för hud och ögon  
(beräknad enligt konventionell metod)  
(intern värdering)  
Upprepad eller långvarig kontakt kan svagt irriterade huden.  
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.
-

## SÄKERHETS DATABLAD

---

CAF 510

Sida: 7/9

Datum/Omarbetad: 18/01/2008

Version: 1.01 SW

Annullerar och ersätter version: SW

---

### 12 Ekotoxikologisk information

#### RÖRLIGHET

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

#### BIOLOGISK NEDBRYTBARHET

- Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet : Enligt data för komponenterna  
Att anses som :  
Ej biologiskt nedbrytbar.  
(intern värdering)

#### BIOACKUMULERING

Biokoncentrationsfaktor : Enligt data för komponenterna  
Att anses som :  
Ej biologiskt ackumulerbart.  
(intern värdering)

#### 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)

---

### 13 Avfallshantering

#### RESTER SOM BLIR

##### AVFALL

Destruktion/Avfall : Deponera på en godkänd avfallsuppsamlingsplats.

##### FÖRORENAD FÖRPACKNING

##### Sanering/rengöring

: Separera de olika förpackningskomponenterna och behandla dem var för sig :

##### Destruktion/avfall

: Förbränn plastfilmer i godkänd anläggning.  
Lämna rent emballage för auktoriserad behandling.  
Återanvänd eller återvinn metallemballage efter sanering.  
Specialförpackningar :  
Förbränn i en godkänd anläggning.

Kompletterande uppgifter (Sverige) :

Farligt avfall: NEJ  
EWC-kod: 16 05 09

#### ANMÄRKNING

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

---

## SÄKERHETS DATABLAD

---

CAF 510

Sida: 8/9

Datum/Omarbetad: 18/01/2008

Version: 1.01 SW

Annullerar och ersätter version: SW

---

### 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 lokala agent för att försäkra er om dess giltighet.

---

### 15 Gällande bestämmelser

#### ETKETTERING

EG-bestämmelser : Obligatorisk märkning av blandningar som inte klassificerade som farliga: **RELEVANT**

- Identifiering av farlig produkt : Ej tillämpligt.

- R-fraser : Inga R-fraser.

- S-fraser : Ingen S-fras.

- Ytterligare fraser : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning.

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

Registreringsnummer : 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.

R-satser från § 2 & 3 :

---

## SÄKERHETS DATABLAD

---

CAF 510

Sida: 9/9

Datum/Omarbetad: 18/01/2008

Version: 1.01 SW

Annullerar och ersätter version: SW

---

R 10 : Brandfarligt.  
R 11 : Mycket brandfarligt.  
R 20: Farligt vid inandning.  
R 22: Farligt vid förtäring.  
R 23/24/25 : Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
R 36/38 : Irriterar ögonen och huden.  
R 37/38 : Irriterar andningsorganen och huden.  
R 38 : Irriterar huden.  
R 39/23/24/25 : Giftigt : risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
R 41 : Risk för allvarliga ögonskador.  
R 50/53 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R 67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

---

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.