

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : RSB

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Industriell användning  
Användning av ämnet eller beredningen : Klibbig massa i blandningspatron till förankring av gängstänger, armeringsstänger osv.

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Rekommenderad begränsning av användningen : Följ det tekniska databladet

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare**

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Tyskland  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**Distributör**

fischer Sverige AB  
Nygatan 93  
602 34 Norrköping  
Sverige  
T +46 11 31 44 50, F +46 11 31 19 50  
[ml@fischersverige.se](mailto:ml@fischersverige.se), [www.fischersverige.se](http://www.fischersverige.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : +49(0)6132-84463 (24h)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) :

-

Faroangivelser (CLP) :

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder.

EUH-fraser

EUH208 - Innehåller dibensoylperoxid; bensoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Ej tillämplig

**3.2. Blandningar**

| Namn                             | Produktbeteckning   | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]   |
|----------------------------------|---|---------|---|
| glass                            | CAS nr: 65997-17-3<br>EC nr: 266-046-0  | 20 – 25 | Inte klassificerat  |
| dibensoylperoxid; bensoylperoxid | CAS nr: 94-36-0<br>EC nr: 202-327-6<br>Index nr: 617-008-00-0<br>REACH-nr: 01-2119511472-50 | 0,5 – 1 | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Allvarliga ögonskador.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum.
- Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

- Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
- Annan information : Låt inte vatten som används för att släcka eld komma in i avlopp, mark eller vattenvägar. Undvik direkt utsläpp i avloppsvattnet.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****6.1.1. För annan personal än räddningspersonal**

- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**6.1.2. För räddningspersonal**

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

- Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Ytterligare risker vid processning | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Om damm eller små partiklar bildas med denna produkt, bör av försiktighetsskäl exponeringstiden för inandning minimeras.                       |
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att andas ångor.  |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                 |   |
|-----------------|---|
| Lagringsvillkor | : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |
|-----------------|---|

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**

Skyddsglasögon

##### 8.2.2.2. Hudskydd

**Hudskydd:**

Lämpliga skyddskläder skall användas

**Handskydd:**

Skyddshandskar. Genombrottstid: se tillverkarens rekommendationer. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid

| Handskydd       |                                  |                  |               |                |          |
|-----------------|----------------------------------|------------------|---------------|----------------|----------|
| typ             | Material                         | Genomträngning   | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| Engångshandskar | nitrilgummi (NBR),<br>butylgummi | 2 (> 30 minuter) |               |                |          |

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                  |
|---|------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Fast form      |
| Färg  | : brun.          |
| Lukt  | : Ej tillgänglig |
| Lukttröskeln  | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt  | : Ej tillgänglig |
| Fryspunkt   | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt  | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet  | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillämplig  |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillämplig  |
| Flampunkt   | : > 100 °C       |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillämplig  |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig |
| pH-värde  | : Ej tillgänglig |
| pH lösning  | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillämplig  |
| Löslighet   | : Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig |
| Densitet  | : Ej tillgänglig |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillämplig  |
| Partikelstorlek                                       | : Ej tillgänglig |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

**10.5. Oförenliga material**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

**AVSNITT 11: Tokikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

**dibensoylperoxid; bensoylperoxid (94-36-0)**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| LD50 oral rått         | > 5000 mg/kg (OECD-metod 401) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 24,3 mg/l (OECD-metod 403)  |

**glass (65997-17-3)**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| LD50 oral rått                                  | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| Frätande/irriterande på huden                   | : Inte klassificerat    |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation              | : Inte klassificerat    |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                    | : Inte klassificerat    |
| Mutagenitet i könsceller                        | : Inte klassificerat    |
| Cancerogenitet                                  | : Inte klassificerat    |
| Reproduktionstoxicitet                          | : Inte klassificerat    |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat    |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat    |
| Fara vid aspiration                             | : Inte klassificerat    |

**11.2. Information om andra faror**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

|   |  |
|---|--|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat   |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

**dibensoylperoxid; bensoylperoxid (94-36-0)**

|                      |   |
|----------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]      | 0,0602 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 0,11 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)           |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,06 mg/l                                       |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****RSB**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbar |
|------------------------------|------------------------|

**dibensoylperoxid; bensoylperoxid (94-36-0)**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbar |
|------------------------------|------------------------|

**glass (65997-17-3)**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbar |
|------------------------------|------------------------|

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Lämna endast tomma behållare/förpackningar till återvinning.

Ytterligare Information

: Klassificeras inte som farligt avfall när del A och del B blandas och är helt härdade.

Europeisk avfallsförteckning

: 08 04 09\* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
20 01 27\* - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

| ADR                                       | IMDG          | IATA          |
|---|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Vägtransport**

Ej tillämplig

**Sjötransport**

Ej tillämplig

**Flygtransport**

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-föreskrifter****REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

**REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

**REACH-kandidatlista (SVHC)**

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

**PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)**

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

**POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

**Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

**Dual-Use-Verordnung (428/2009)**

Enthält Stoffe, die der VERORDNUNG DES RATES (EG) Nr. 428/2009 vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle von Ausfuhr, Verbringung, Vermittlung und Durchfuhr von Dual-Use-Artikeln unterliegen.

**Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

**Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)**

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

**15.1.2. Nationella föreskrifter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information**

| Förkortningar och akronymer:    |   |
|---------------------------------|---|
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration  |
| Engelska                        | Europeisk standard  |

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning                         |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen                       |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods             |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)          |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration   |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns  |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                         |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| ED                                      | Hormonstörande egenskaper   |

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |  |
|--|--|
| Aquatic Acute 1                                | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| EUH208   | Innehåller dibensoylperoxid; bensoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.     |
| Eye Irrit. 2                                   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| H241   | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.                                      |
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| Org. Perox. B                                  | Organiska peroxider, typ B   |
| Skin Sens. 1                                   | Hudsensibilisering, kategori 1   |

### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Beräkningsmetod |
|-------------------|------|-----------------|

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.