

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : RSB

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Industriell anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Klæbemasse i blandingsspatron til forankring af gevindstænger, armeringsjern m.v.

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Anvendelsesbegrænsninger : Overhold det tekniske datablad

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Fabrikant**

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)

**Distributør**

fischer a/s  
Sandvadsvej 17 A  
4600 Køge  
Danmark  
T +45 46 32 02 20, F +45 46 32 50 52  
[fick@fischerdanmark.dk](mailto:fick@fischerdanmark.dk), [www.fischerdanmark.dk](http://www.fischerdanmark.dk)

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefonnummer : +49(0)6132-84463 (24h)

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Chronic 2 H411

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Ingen tilgængelige oplysninger

**2.2. Mærkningselementer**

**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : -  
Faresætninger (CLP) : H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj.  
EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder dibenzoylperoxid; benzoylperoxid. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3. Andre farer**

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer ≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
glass	CAS nr: 65997-17-3 EC-nummer: 266-046-0	20 – 25	Ikke klassificeret
dibenzoylperoxid; benzoylperoxid stof med nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 94-36-0 EC-nummer: 202-327-6 EC Index nummer: 617-008-00-0 REACH-nr: 01-2119511472-50	0,5 – 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlige øjenskader.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum.
Uegneede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.
---	--------------------------

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger	: Lad ikke vand, der bruges til at slukke ild, komme i kloak, jord eller vandveje. Undgå direkte udledning til kloak.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
---------------	--

### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. Såfremt produktet danner støv og/eller fine partikler, er det vigtigt at begrænse eksponeringen af disse stoffer ved indånding, så grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering ikke overskrides.  
Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af damp.  
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

**dibenzoylperoxid; benzoylperoxid (94-36-0)**

Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

**Beskyttelse af øjne:**

Sikkerhedsbriller

#### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af krop og hud:**

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

**Beskyttelse af hænder:**

Beskyttelseshandsker. Gennembrudstid: Der henvises til fabrikantens anbefalinger. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR), Butylgummi	2 (> 30 minutter)			

#### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

**Åndedrætsværn:**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast
Farve	: brun.
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

#### **dibenzoylperoxid; benzoylperoxid (94-36-0)**

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD-metode 401)
LC50 Indånding - Rotte	> 24,3 mg/l (OECD-metode 403)

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

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>dibenzoylperoxid; benzoylperoxid (94-36-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,0602 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred)
EC50 - Skaldyr [1]	0,11 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
EC50 72h - Alger [1]	0,06 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

<b>RSB</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

<b>dibenzoylperoxid; benzoylperoxid (94-36-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

<b>glass (65997-17-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tilgængelige oplysninger

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen tilgængelige oplysninger

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen tilgængelige oplysninger

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen tilgængelige oplysninger

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen tilgængelige oplysninger

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Kun tomme beholdere/tom emballage må bortskaffes til genbrug.
Andre farer	: Ikke klassificeret som farligt affald, når del A og del B er blandet og er helt behandlet.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 20 01 27* - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

ADR	IMDG	IATA
-----	------	------

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke anvendelig

#### Søfart

Ikke anvendelig

#### Luftfart

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

##### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

##### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Danske nationale regler

: Gravid/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektconcentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
EUH208	Indeholder dibenzoylperoxid; benzoylperoxid. Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2



<b>H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:</b>	
H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Org. Perox. B	Organiske peroxider, type B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

<b>Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:</b>		
--	--	--

Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode
-------------------	------	------------------

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.