



## AVSNITT 1: Kit identifikasjon

### 1.1 Kit identifikator

Artikkelnummer : 00518830

## 1.2 Opplysninger om leverandøren av Kits sikkerhetsdatablad

[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

## AVSNITT 2: Generelle informasjoner

Dette settet skal håndteres i samsvar med god laboratoriepraksis og egnet personlig verneutstyr bør brukes

### AVSNITT 3: Innholdet i pakken

| Navn                                       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mørtel) | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder) | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410           |



### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Produktets form | : Stoffblanding                              |
| Handelsnavn     | : FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mørtel) |
| UFI             | : KW10-90XT-T00G-DV7S<br>KW10-90XT-T00G-DV7S |
| Artikkelnummer  | : M139                                       |

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

|                            |                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Beregnet på allmennheten   |                                                                                    |
| Hovedbrukskategori         | : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk, Industriell bruk                          |
| Bruk av stoffet/blandingen | : Klebemasse i blandingspatron til forankring av gjengestenger, armeringsjern osv. |

##### Bruk som frarådes

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Bruksbegrensninger | : Overhold teknisk datablad |
|--------------------|-----------------------------|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

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 Norge AS  
Oluf Onsumsvei 9  
Oslo  
Norge  
T +47 23 24 27 10, F +47 23 24 27 13  
[ordre@fischernorge.no](mailto:ordre@fischernorge.no), [www.fischernorge.no](http://www.fischernorge.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Nødtelefon | : +49(0)6132-84463 (24h) |
|------------|--------------------------|

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H335 |

Hele teksten med fareklassifikasjoner, H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

GHS07

##### Signalord (CLP)

: Fare

##### Inneholder

: 2-Hydroksypropylmetakrylat; portlandsement

##### Faresetning (CLP)

: H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

##### Sikkerhetssetninger (CLP)

: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 - Benytt vernehansker, verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over  $0,1\%$ , i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                      | Produktidentifikator                                                  | %                | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| portlandsement                                                                            | CAS-nr: 65997-15-1<br>EU nr: 266-043-4                                | $\geq 30 - < 40$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| Sand (Quartz)<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 14808-60-7<br>EU nr: 238-878-4                                | $\geq 10 - < 15$ | Ikke klassifisert                                          |
| 2-Hydroksypropylmetakrylat                                                                | CAS-nr: 27813-02-1<br>EU nr: 248-666-3<br>REACH-nr.: 01-2119490226-37 | $\geq 5 - < 10$  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                  |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.                                                             |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.                                                           |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                                                                                                     |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Alvorlige øyeskader.                             |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Sterk vannstråle.                            |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres. |
|-----------------------------------------------|------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.                                        |
| Andre opplysninger              | : Sørg for at vann brukt til å slukke brann ikke renner ned i sluker, i bakken eller i farvann. Unngå direkte utslipp til kloakken. |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

##### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Dersom produktet genererer støv eller små partikler, er det forsvarlig å redusere eksponering ved innånding for disse materialene slik at de yrkesmessige eksponeringsgrensene ikke overskrides.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilt sted. Oppbevares kjølig.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksposeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

##### Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Sand (Quartz) (14808-60-7)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                                          | Silica crystalline (Quartz)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IOEL TWA                                                             | 0,05 mg/m³ (respirable dust)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Merknad                                                              | (Year of adoption 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Regulatorisk referanse                                               | SCOEL Recommendations                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                                          | Krystallinsk silika (SiO2), α-kvarts                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                | 0,3 mg/m³ Totalstøv<br>0,05 mg/m³ Respirabelt støv                                                                                                                                                                                                                                           |
| Merknad                                                              | K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 7) Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes. |
| Regulatorisk referanse                                               | FOR-2023-12-18-2278                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

| Håndvern       |                                  |                   |               |             |          |
|----------------|----------------------------------|-------------------|---------------|-------------|----------|
| type           | Materiale                        | Gjennomtrenging   | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard |
| Engangshansker | Nitrilgummi (NBR),<br>butylgummi | 2 (> 30 minutter) |               |             |          |

#### Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Form                                        | : Fast stoff                                       |
| Farge                                       | : lys brun.                                        |
| Utseende                                    | : Pasta.                                           |
| Lukt                                        | : svak.                                            |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig                                |
| Smeltepunkt                                 | : Gjelder ikke                                     |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                                |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig                                |
| Brannfarlighet                              | : Gjelder ikke                                     |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Gjelder ikke                                     |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Gjelder ikke                                     |
| Flammepunkt                                 | : > 100 °C                                         |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Gjelder ikke                                     |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                                |
| pH                                          | : Gjelder ikke - Praktisk talt uoppløselig i: Vann |
| pH løsning                                  | : Nicht anwendbar - Praktisch unlöslich in: Wasser |
| Viskositet, kinematisk                      | : 83333,333 – 111764,706 mm²/s                     |
| Viskositet, dynamisk                        | : 150000 – 190000 mPa·s ved 20°C                   |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig                                |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                                |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig                                |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                                |
| Massetetthet                                | : 1,7 – 1,8 g/ml ved 20°C                          |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Relativ tetthet             | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ dampetthet ved 20°C | : Gjelder ikke      |
| Partikkelstørrelse          | : Ikke tilgjengelig |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

#### 2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD-Methode 401) |
| LD50 hud kanin  | > 5000 mg/kg kroppsvekt                    |

#### portlandsement (65997-15-1)

|                         |                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud kanin          | > 2000 mg/kg kroppsvekt Verken dødelighet eller kliniske tegn på giftighet ble observert ved angitt dose |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 5 g/m <sup>3</sup> Verken dødelighet eller kliniske tegn på giftighet ble observert ved angitt dose    |
| Hudetsing/hudirritasjon | : Irriterer huden.<br>pH: Gjelder ikke - Praktisk talt uoppløselig i: Vann                               |

#### portlandsement (65997-15-1)

|                                 |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| pH                              | 12                                                                               |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Gir alvorlig øyeskade.<br>pH: Gjelder ikke - Praktisk talt uoppløselig i: Vann |

#### portlandsement (65997-15-1)

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| pH                                             | 12                                     |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert                    |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert                    |

#### Sand (Quartz) (14808-60-7)

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| IARC gruppe                | 1 - Kreftframkallende for mennesker       |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert                       |
| STOT – enkelteksponering   | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### portlandsement (65997-15-1)

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| STOT – enkelteksponering    | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert                     |

### 2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager)    | 300 ppm rotte (metode OECD 413) 90 d |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)            | 300 mg/kg kroppsvekt                 |
| NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager) | 100 ppm                              |
| Aspirasjonsfare                          | : Ikke klassifisert                  |

### FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mørtel)

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 83333,333 – 111764,706 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|-------------------------------------------|

### 2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 8,88 mm <sup>2</sup> /s (20°C) (DIN 51562) |
|------------------------|--------------------------------------------|

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                         | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                                                                                                         |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert                                                                                                         |

### 2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]        | 493 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (vederbuk) 48 h                           |
| EC50 - Krepsdyr [1]    | > 143 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Kjempedafnie), (metode OECD 202)        |
| EC50 72h - Alger [1]   | > 97,2 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (metode OECD 201)     |
| NOEC kronisk, skalldyr | 45,2 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Kjempedafnie) (metode OECD 201) 21 d     |
| NOEC kronisk, alger    | 97,2 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD-Methode 201) 72 h |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mørtel)

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

#### 2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|------------------|

#### portlandsement (65997-15-1)

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

#### Sand (Quartz) (14808-60-7)

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### 2-Hydroksypropylmetakrylat (27813-02-1)

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,97 litteratur |
|---------------------------------------------|-----------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                  |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder                        | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.                  |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Bare tomme beholdere/emballasje kan leveres til resirkulering.                                                     |
| Ytterligere informasjon                          | : Ikke klassifisert som skadelig avfall når del A og B er blandet sammen og ferdigherdet.                            |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)        | : 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |
|                                                  | 20 01 27* - maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer                             |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

| ADR                                    | IMDG         | IATA         |
|----------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b> |              |              |
| Gjelder ikke                           | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>       |              |              |
| Gjelder ikke                           | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>    |              |              |
| Gjelder ikke                           | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>          |              |              |
| Gjelder ikke                           | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                |              |              |
| Gjelder ikke                           | Gjelder ikke | Gjelder ikke |

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Gjelder ikke

#### Sjøfart

Gjelder ikke

#### Luftfart

Gjelder ikke

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

#### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

#### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer:       |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget                                                   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor                                                       |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi                                                         |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                               |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                  |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning                                             |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning                                                    |
| EU nr                            | EF-nummer                                                                     |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                     |
| EN                               | Europeisk standard                                                            |
| IARC                             | Det internasjonale kreftforskningssenter                                      |
| IATA                             | Det internasjonale lufttransportforbund                                       |
| IMDG                             | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                            |
| LC50                             | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                   |
| LD50                             | Dødelig dose for 50% av individene                                            |
| LOAEL                            | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                   |
| NOAEC                            | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                           |
| NOAEL                            | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                    |
| NOEC                             | Nulleffektkonsentrasjon                                                       |
| OECD                             | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                             |
| OEL                              | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                          |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mørtel)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                |
| STP                                       | Renseanlegg                                                       |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                 |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                        |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                         |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED                                        | Hormonforstyrrende                                                |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1                                                |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                                                |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                                                  |
| Skin Sens. 1                        | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                                                |
| Skin Sens. 1B                       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B                                               |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |
| H315                                | Irriterer huden.                                                                           |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                       |
| H318                                | Gir alvorlig øyeskade.                                                                     |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                |
| H335                                | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                    |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                                               | H315 | Regnemetode |
| Eye Dam. 1                                                                                                                                  | H318 | Regnemetode |
| Skin Sens. 1                                                                                                                                | H317 | Regnemetode |
| STOT SE 3                                                                                                                                   | H335 | Regnemetode |

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Produktets form | : Stoffblanding                              |
| Handelsnavn     | : FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder) |
| UFI             | : N020-T0N7-4000-16TU                        |
| Artikkelnummer  | : M44                                        |

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### Relevante, identifiserte bruksområder

|                            |                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Beregnet på allmennheten   |                                                                                    |
| Hovedbrukskategori         | : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere                          |
| Bruk av stoffet/blandingen | : Klebemasse i blandingspatron til forankring av gjengestenger, armeringsjern osv. |

#### Bruk som frarådes

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Bruksbegrensninger | : Overhold teknisk datablad |
|--------------------|-----------------------------|

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent

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 Norge AS  
Oluf Onsumsvei 9  
Oslo  
Norge  
T +47 23 24 27 10, F +47 23 24 27 13  
[ordre@fischernorge.no](mailto:ordre@fischernorge.no), [www.fischernorge.no](http://www.fischernorge.no)

### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Nødtelefon | : +49(0)6132-84463 (24h) |
|------------|--------------------------|

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Hele teksten med fareklassifikasjoner, H- og EUH-erklæringer: se del 16

#### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

GHS09

|                           |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord (CLP)           | : Advarsel                                                                                                                                                                                 |
| Inneholder                | : 2-metylisotiazol-3(2H)-on; dibenzoylperoksid                                                                                                                                             |
| Faresetning (CLP)         | : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.<br>P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P280 - Benytt vernehansker, vernebriller. |

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Bestanddel                                                                                 |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | 1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | 1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1) |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                                   | Produktidentifikator                                                                                           | %                 | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sand (Quartz)<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser              | CAS-nr: 14808-60-7<br>EU nr: 238-878-4                                                                         | ≥ 50 – < 60       | Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1,2-etandiol, etylenglykol<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 107-21-1<br>EU nr: 203-473-3<br>EU-identifikationsnummer: 603-027-00-1<br>REACH-nr.: 01-2119456816-28  | ≥ 5 – < 10        | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>STOT RE 2, H373                                                                                                                                                                                                                                               |
| dibenzoylperoksid                                                                                      | CAS-nr: 94-36-0<br>EU nr: 202-327-6<br>EU-identifikationsnummer: 617-008-00-0<br>REACH-nr.: 01-2119511472-50   | ≥ 5 – < 10        | 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)                                                                                                                                                                                     |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on                                                                              | CAS-nr: 2682-20-4<br>EU nr: 220-239-6<br>EU-identifikationsnummer: 613-326-00-9<br>REACH-nr.: 01-2120764690-50 | ≥ 0,0015 – < 0,01 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,384 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH071 |

| Spesifikke konsentrasjonsgrenser: |                                                                                                                |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Navn                              | Produktidentifikator                                                                                           | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)   |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on         | CAS-nr: 2682-20-4<br>EU nr: 220-239-6<br>EU-identifikationsnummer: 613-326-00-9<br>REACH-nr.: 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.                                                             |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann. Tilsøtte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.                                                           |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftnformasjons-senter eller lege ved ubehag.                                                                                                     |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Alvorlige øyeskader.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum.  
Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.  
Andre opplysninger : Sørg for at vann brukt til å slukke brann ikke renner ned i sluker, i bakken eller i farvann. Unngå direkte utslipp til kloakken.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Dersom produktet genererer støv eller små partikler, er det forsvarlig å redusere eksponering ved innånding for disse materialene slik at de yrkesmessige eksponeringsgrensene ikke overskrides.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av damp.  
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| dibenzoylperoksid (94-36-0)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                                          | Benzoylperoksid (Dibenzoylperoksid)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                | 5 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Merknad                                                              | A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.                                                                                                     |
| Regulatorisk referanse                                               | FOR-2023-12-18-2278                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sand (Quartz) (14808-60-7)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                                          | Silica crystalline (Quartz)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IOEL TWA                                                             | 0,05 mg/m³ (respirable dust)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Merknad                                                              | (Year of adoption 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Regulatorisk referanse                                               | SCOEL Recommendations                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                                          | Krystallinsk silika (SiO2), α-kvarts                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                | 0,3 mg/m³ Totalstøv<br>0,05 mg/m³ Respirabelt støv                                                                                                                                                                                                                                           |
| Merknad                                                              | K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 7) Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes. |
| Regulatorisk referanse                                               | FOR-2023-12-18-2278                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                                          | Ethylene glycol                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IOEL TWA                                                             | 52 mg/m³<br>20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IOEL STEL                                                            | 104 mg/m³<br>40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Merknad                                                              | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Regulatorisk referanse                                               | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                                          | 1,2-etandiol (Etylenglykol)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                | 52 mg/m³<br>20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                                             | 104 mg/m³<br>40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Merknad                                                              | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 5) Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet.                                                                         |
| Regulatorisk referanse                                               | FOR-2023-12-18-2278                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:  
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:  
Vernebriller

#### Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:  
Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

Beskyttelseshansker. Gjennombruddstid: Se fabrikantens anbefalinger. Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten

| Håndvern       |                               |                   |               |             |          |
|----------------|-------------------------------|-------------------|---------------|-------------|----------|
| type           | Materiale                     | Gjennomtrenging   | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard |
| Engangshansker | Nitrilgummi (NBR), butylgummi | 2 (> 30 minutter) |               |             |          |

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:  
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:  
Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Form                                        | : Fast stoff                  |
| Farge                                       | : Sort.                       |
| Utseende                                    | : Pasta.                      |
| Lukt                                        | : svak.                       |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig           |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig           |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig           |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig           |
| Brannfarlighet                              | : Ikke tilgjengelig           |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Gjelder ikke                |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Gjelder ikke                |
| Flammepunkt                                 | : > 100 °C                    |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Gjelder ikke                |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig           |
| pH                                          | : Ikke tilgjengelig           |
| pH løsning                                  | : Ikke tilgjengelig           |
| Viskositet, kinematisk                      | : 36842,105 – 64705,882 mm²/s |
| Viskositet, dynamisk                        | : 70000 – 110000 mPa·s        |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig           |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig           |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig           |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig           |
| Massetetthet                                | : 1,7 – 1,9 g/cm³             |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Relativ tetthet             | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ dampetthet ved 20°C | : Gjelder ikke      |
| Partikkelstørrelse          | : Ikke tilgjengelig |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)          |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 Inhalering - Rotte                        | 0,384 mg/l (metode OECD 403)           |
| dibenzoylperoksid (94-36-0)                    |                                        |
| LD50 oral rotte                                | > 5000 mg/kg (metode OECD 401)         |
| LC50 Inhalering - Rotte                        | > 24,3 mg/l (metode OECD 403)          |
| 1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)          |                                        |
| LD50 oral rotte                                | 7712 mg/kg                             |
| LD50 dermalt                                   | > 3500 mg/kg mus                       |
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert                    |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)          |                                        |
| pH                                             | 2,58                                   |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert                    |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)          |                                        |
| pH                                             | 2,58                                   |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert                    |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert                    |
| Sand (Quartz) (14808-60-7)                     |                                        |
| IARC gruppe                                    | 1 - Kreftframkallende for mennesker    |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert                    |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert                    |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                                   |                                                                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT – gjentatt eksponering                       | : Ikke klassifisert                                                                        |
| <b>1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)</b>      |                                                                                            |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                     | 150 mg/kg kroppsvekt/dag                                                                   |
| STOT – gjentatt eksponering                       | Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved svelging). |
| Aspirasjonsfare                                   | : Ikke klassifisert                                                                        |
| <b>FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)</b> |                                                                                            |
| Viskositet, kinematisk                            | 36842,105 – 64705,882 mm²/s                                                                |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Meget giftig for liv i vann.  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

|                                                   |                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)</b> |                                                |
| NOEC kronisk, skalldyr                            | 0 mg/l                                         |
| <b>2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)</b>      |                                                |
| LC50 - Fisk [1]                                   | 4,77 mg/l (metode OECD 203)                    |
| EC50 - Krepsdyr [1]                               | 0,934 mg/l (metode OECD 202)                   |
| EC50 72h - Alger [1]                              | 0,103 mg/l (metode OECD 201)                   |
| NOEC kronisk, fisk                                | 4,93 mg/l (metode OECD 210)                    |
| NOEC kronisk, skalldyr                            | 0,044 mg/l (metode OECD 211)                   |
| NOEC kronisk, alger                               | 0,05 mg/l (metode OECD 201)                    |
| <b>dibenzoylperoksid (94-36-0)</b>                |                                                |
| LC50 - Fisk [1]                                   | 0,0602 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) |
| EC50 - Krepsdyr [1]                               | 0,11 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)         |
| EC50 72h - Alger [1]                              | 0,06 mg/l                                      |
| <b>1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)</b>      |                                                |
| LC50 - Fisk [1]                                   | > 72860 mg/l Pimephales promelas               |
| EC50 - Krepsdyr [1]                               | > 100 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)        |
| EC50 96h - Alger [1]                              | > 6500 mg/l Selenastrum capricornutum          |
| NOEC (kronisk)                                    | ≥ 1000 mg/l                                    |
| NOEC kronisk, fisk                                | 15380 mg/l Pimephales promelas                 |
| NOEC kronisk, skalldyr                            | 8590 mg/l Ceriodaphnia dubia                   |
| <b>FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)</b> |                                                |
| Persistens og nedbrytbarhet                       | Raskt nedbrytbart                              |
| <b>2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)</b>      |                                                |
| Persistens og nedbrytbarhet                       | Raskt nedbrytbart                              |
| <b>dibenzoylperoksid (94-36-0)</b>                |                                                |
| Persistens og nedbrytbarhet                       | Ikke raskt nedbrytbart                         |
| <b>Sand (Quartz) (14808-60-7)</b>                 |                                                |
| Persistens og nedbrytbarhet                       | Ikke raskt nedbrytbart                         |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| 1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1) |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet           | Raskt nedbrytbart |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Bestanddel                                                                                 |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | 1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | 1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1) |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                  |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder                        | : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.                |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Bare tomme beholdere/emballasje kan leveres til resirkulering.                                                     |
| Ytterligere informasjon                          | : Ikke klassifisert som skadelig avfall når del A og B er blandet sammen og ferdigherdet.                            |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)        | : 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |
|                                                  | 20 01 27* - maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer                             |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

| ADR                                   | IMDG                                  | IATA                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375 | Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 969 | Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: A197 |

Disse stoffene er ikke underlagt andre bestemmelser i transportforskriftene når de transporteres i enkelt- eller kombinasjonsemballasje som inneholder en nettokvantitet per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller som har en nettomasse per enkelt- eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene.

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
|---------|---------|---------|

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                                                               |                                                                            |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.<br>(dibenzoylperoksid) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,<br>SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(dibenzoyl peroxide) |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### Transportdokumentbeskrivelse

|                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM,<br>N.O.S. (dibenzoylperoksid), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9,<br>III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid,<br>n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9                                                                                   | 9                                                                                   | 9                                                                                     |
|  |  |  |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| ADR                                        | IMDG                                                                                                | IATA              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 14.4. Emballasjegruppe                     |                                                                                                     |                   |
| III                                        | III                                                                                                 | III               |
| 14.5. Miljøfarer                           |                                                                                                     |                   |
| Miljøskadelig: Ja                          | Miljøskadelig: Ja<br>Maritim forurensningskilde: Ja<br>EmS-nr. (Brann): F-A<br>EmS-nr. (Spill): S-F | Miljøskadelig: Ja |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |                                                                                                     |                   |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Klassifiseringskode (ADR)                     | : M7                      |
| Spesielle bestemmelser (ADR)                  | : 274, 335, 375, 601      |
| Begrensede mengder (ADR)                      | : 5kg                     |
| Unntatte mengder (ADR)                        | : E1                      |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)                | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)      | : PP12, B3                |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)          | : MP10                    |
| Transportkategori (ADR)                       | : 3                       |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) | : V13                     |
| Oransjefargede skilt                          | :                         |



|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : - |
|-------------------------------|-----|

#### Sjøfart

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)               | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Begrensede mengder (IMDG)                 | : 5 kg                    |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)             | : LP02, P002              |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP12                    |

#### Luftfart

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : 956                         |
| PCA maks. nettomengde (IATA)    | : 400kg                       |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 956                         |
| CAO maks. nettomengde (IATA)    | : 400kg                       |
| Spesielle bestemmelser (IATA)   | : A97, A158, A179, A197, A215 |
| ERG-kode (IATA)                 | : 9L                          |

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer:       |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget                                                   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor                                                       |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi                                                         |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                               |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                  |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning                                             |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning                                                    |
| EU nr                            | EF-nummer                                                                     |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                     |
| EN                               | Europeisk standard                                                            |
| IARC                             | Det internasjonale kreftforskningssenter                                      |
| IATA                             | Det internasjonale lufttransportforbund                                       |
| IMDG                             | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                            |
| LC50                             | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                   |
| LD50                             | Dødelig dose for 50% av individene                                            |
| LOAEL                            | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                   |
| NOAEC                            | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                           |
| NOAEL                            | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                    |
| NOEC                             | Nulleffektkonsentrasjon                                                       |
| OECD                             | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                             |
| OEL                              | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                          |
| PBT                              | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                        |
| PNEC                             | Beregnet konsentrasjon uten virkning                                          |
| RID                              | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane             |
| SDS                              | Sikkerhetsdatablad                                                            |
| STP                              | Renseanlegg                                                                   |
| ThOD                             | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                                 |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Herder)

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TLM                                       | Median tålegrense                          |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser            |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                 |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                  |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ED                                        | Hormonforstyrrende                         |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Innånding)            | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2                          |
| Acute Tox. 3 (Hudkontakt)           | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3                         |
| Acute Tox. 3 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 3                                   |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4                                   |
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1                     |
| Aquatic Chronic 1                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1                   |
| Eye Dam. 1                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1                         |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                         |
| Org. Perox. B                       | Organiske peroksider, Type B                                        |
| Skin Corr. 1B                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B         |
| Skin Sens. 1                        | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                         |
| Skin Sens. 1A                       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A                        |
| STOT RE 2                           | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2 |
| H241                                | Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.                      |
| H301                                | Giftig ved svelging.                                                |
| H302                                | Farlig ved svelging.                                                |
| H311                                | Giftig ved hudkontakt.                                              |
| H314                                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                            |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                |
| H318                                | Gir alvorlig øyeskade.                                              |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                         |
| H330                                | Dødelig ved innånding.                                              |
| H373                                | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.                                        |
| H410                                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |
| EUH071                              | Etsende for luftveiene.                                             |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| Skin Sens. 1                                                                                                                                | H317 | Regnemetode             |
| Aquatic Acute 1                                                                                                                             | H400 | Regnemetode             |
| Aquatic Chronic 1                                                                                                                           | H410 | På grunnlag av testdata |

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.