

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

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

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 2.5 /no

**fischer**   
innovative solutions

Erstatter versjon fra den: 29.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

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

### 1.1 Produktidentifikator

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

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

Identifiserte relevante bruksområder Klebemasse i blandingspatron til forankring av gjengestenger, armeringsjern osv.

Anbefalte begrensninger Ingen under vanlig bearbeidelse. Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefon: +49(0)7443 12-0  
Faks: +49(0)7443 12-4222  
e-post: info-sdb@fischer.de  
Internett: www.fischer.de

Markedsfører fischer Norge AS  
Oluf Onsumsvei 9  
NO-0680 Oslo  
Telefon: + 47 23242710  
Faks: +4723242711  
e-post: post@fischernorge.no

### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: Tlf. 22591300.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 Hudirrit. 2; H315 Øyeskad. 1; H318 Sens. Hud 1; H317 STOT SE 3; H335

### 2.2 Merkingselementer

Farepiktogram



GHS05



GHS07

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

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

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 2.5 /no



Erstatter versjon fra den: 29.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Varselord	Fare
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering	Sement, portland-, kjemikalier, 2-hydroxypropyl methacrylate
H-setning(er)	H315: Irriterer huden. H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318: Gir alvorlig øyeskade. H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
P-setning(er)	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 eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310: Kontakt umiddelbart et GIFT-INFORMASJONS-SENTER eller lege.

## 2.3 Andre farer

Helsefare	Ikke kjent.
Særskilte farehenvisninger for mennesker og miljø	Ikke kjent.
Tegn på fare	Ikke kjent.
Farehenvisninger	Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### Stoffer

Innholdsstoff		Klassifisering 1272/2008/EG	Konsentrasjon
Sement, portland-, kjemikalier	CAS-nr.: 65997-15-1 EF-Nr.: 266-043-4 REACH-nr.: Stoffet er ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 [REACH] ikke registreringspliktig.	Hudirrit. 2;H315 Øyeskad. 1; H318 STOT SE 3;H335	25.0 - 50.0 vek%
2-hydroxypropyl methacrylate	CAS-nr.: 27813-02-1 EF-Nr.: 248-666-3 REACH-nr.: 01-2119490226-37	Sens. Hud 1; H317 Øyeirri. 2; H319	2.5 - 10.0 vek%

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Tilsølte klær må fjernes straks.
--------------	---



Lukkete beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer      Sørg for god romventilasjon.  
Bring personer i sikkerhet.

### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø      Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesper-  
rer).

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

Metoder til opprydding og ren-      Må opptas mekanisk.  
gjøring      Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om av-  
fallshåndtering.

### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Referanse til andre seksjoner      Se avsnitt 8.  
Avhending: se avsnitt 13

### **6.5 Ytterligere informasjon**

Andre opplysninger      Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg behandling      Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige re-  
aksjoner.  
Forsiktig: Under bearbeiding i herdet tilstand produsert støv.

Henvisninger for brann- og      Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.  
eksplosjonsvern

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

Krav til lagerrom og beholdere      Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert  
sted.  
Oppbevar i henhold til de lokale bestemmelsene.  
Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Samlagringsinstruks      Vær oppmerksom på: Nasjonale forskrifter

Tysk oppbevarings klassifisering      10–13 (TRGS 510)

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

Spesielle bruksområder      Klebemasse i blandingspatron til forankring av gjengestenger, arme-  
ringsjern osv.

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

### **8.1 Kontrollparametere**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

### **8.2 Eksponeringskontroll**

Åndedrettsvern	Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.
Håndvern	ikke påkrevet ved normal bruk
Passende materiale:	Butylkautsjuk (butylgummi), CR (polykloropren, kloropren), NBR (Nitrilgummi)
Upassende materiale:	Hansker av PVC eller gummi anbefales ikke.
Materialtykkelse:	stemme på bruk og varighet av bruk
Gjennombruddstid:	stemme på bruk og varighet av bruk
Anmerkninger:	Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).
Henvisningsstoff:	Skift ut ved tegn på slitasje.
Øyevern	Bruk tettstående vernebrille ved fare for spruting.
Hud og kroppsbeskyttelse	Bruk passende verneutstyr.
Anmerkning:	Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsplassen.
Generelle beskyttelses- og hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå kontakt med øynene og hud. Tilsølte klær må fjernes straks. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Bruk beskyttelseskrem før du tar i produktet.
Informasjon om miljøvernfor-skrifter	Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

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

Form	Pasta
Farge	lysegrå

## Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

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

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 2.5 /no



Erstatter versjon fra den: 29.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Lukt	karakteristisk
Lukteterskel	ikke oppdaget
pH	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt [°C]	> 100
Fordampningshastighet [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser [Vol-% ]	
Nedre grenseverdi:	ikke oppdaget
Øvre grenseverdi:	ikke oppdaget
Damptrykk [kPa]	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	Ingen data tilgjengelige
Tetthet [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7 – 1,8
Temperatur:	20 °C
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	Ingen data tilgjengelige
Vannopløselighet [g/l]	ikke oppdaget
Løselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	Ingen data tilgjengelige
Automatisk antennelighet	uten betydning
Dekomponeringstemperatur [°C]	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	120 – 160
Temperatur:	20 °C
Eksplosive egenskaber	uten betydning
Eksplosjonsfare.	uten betydning
Oksidasjon	Nei
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
Relativ damptetthet (luft=1)	ikke oppdaget

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Termisk spaltning Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Kjemisk stabilitet Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.5 Uforenlige materialer**

Materialer som skal unngås Ikke anvendelig.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Stoffer****Sement, portland-, kjemikalier**

Økotoksisitet [mg/kg]	Testkriterium	Anmerkninger	Kilde
> 2000	LD50	litteraturverdi	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Dermal toksisitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkninger	Kilde
> 2000	LD50	kanin	Limit test 2000 mg / kg	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Inhalativ toksisitet [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkning	Kilde
> 5	LC50	rotte	Grenseprøve 5 g/m <sup>3</sup>	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Irriterende virkning på huden Irriterende

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

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

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 2.5 /no



Erstatter versjon fra den: 29.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Irritasjonsvirkning på øye	Irriterende
Sensibilisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kreftfremkallende påvirkninger	Ikke anvendbar.
Mutagenitet	Ikke anvendbar.
Reproduksjonstoksisitet	Ikke anvendbar.
Etsende virkning	Ingen data tilgjengelige

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) [mg/kg]	Spesifikke virkninger	Kilde
	Irriterer luftveiene. (støv)	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) [mg/kg]	Anmerkninger	Kilde
	Ikke anvendbar.	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

## 2-hydroxypropyl methacrylate

Økotoksisitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkninger	Kilde
> 2000	LD50	rotte	OECD 401 Limit Test.	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Dermal toksisitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 5000	LD50	kanin	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Inhalativ toksisitet [mg/l]	Kilde
Ingen data tilgjengelige	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Irriterende virkning på huden	Ingen hudirritasjon
Målemetode	OECD TG 404
Irritasjonsvirkning på øye	irriterende
Målemetode	OECD 405
Sensibilisering	Hudsensibilisator
Kreftfremkallende påvirkninger	Ikke anvendbar.
Mutagenitet	Ikke anvendbar.
Anmerkninger	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.
Reproduksjonstoksisitet	Ikke anvendbar.



Anmerkninger

OECD 422

Etsende virkning

Ikke anvendbar.

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) [mg/kg]	Anmerkninger	Kilde
	Ikke anvendbar.	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) [mg/kg]	Anmerkninger	Kilde
	Ikke anvendbar.	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

## 11.2 Ytterligere informasjon

Andre opplysninger (kapittel 11.) Produktet ble ikke kontrollert.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Stoffer

##### Sement, portland-, kjemikalier

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Kilde
> 100	LC50	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Giftighet for dafnia [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 100	LC50	Daphnia magna	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Kilde
> 100	EC50	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Biologisk nedbrytbarhet Ikke anvendbar. (uorganisk)

##### 2-hydroxypropyl methacrylate

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeringstid	Kilde
493	LC50	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412	48 h	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Giftighet for dafnia [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeringstid	Målemetode	Kilde
> 130	EC50	Daphnia magna	48 h	OECD TG 202	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

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

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 2.5 /no



Erstatter versjon fra den: 29.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksposeringstid	Målemetode	Kilde
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

NOEC (dafnie) [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Eksposeringstid	Kilde
24,1	NOEC	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202	21 d	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Biologisk nedbrytbarhet      Lett bionedbrytbart.

Lett nedbrytbarhet

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Eliminerings- og fordelingsmekanismer      Produktet ble ikke kontrollert.

Eliminering i renseanlegg      Produktet ble ikke kontrollert.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon      Produktet ble ikke kontrollert.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)      Produktet ble ikke kontrollert.

## 12.4 Mobilitet i jord

Fordeling i miljøet      Ingen data tilgjengelige

Mobilitet

Mobilitet:      Ingen data tilgjengelige

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av formidling av PBT-egenskapene      Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er helse- eller miljøfarlige i henhold til direktivet for farlige stoffer 67/548/EØF eller forordning (EF) nr. 1272/2008, tildelt en eksponeringsgrense på arbeidsplassen, klassifisert som en PBT/vPvB eller inkludert i kandidatlisten.

## 12.6 Andre skadevirkninger

Videre informasjon om økologi      Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikalieavfall      Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Tøm ut resterende innhold.

Avfallsavhendings nr.

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Produkt (Mørtel og Herder)

200127 – maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer

080409 – avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

herdet materiale og helt presset patroner

200000 – Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	Land transport ADR/RID	Skipstransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 FN-nummer	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.2 Teknisk betegnelse	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.2 FN-forsendelsesnavn		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.4 Emballasjegruppe	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
Fareutløser	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Forholdregler

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Bulktransport i henhold til ikke anvendelig

Annex II av MARPOL og IBC-Co-  
de**14.8 Ytterligere informasjon**

Andre opplysninger (kapittel 14.) Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om Bestemmelser****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Decopaint-direktiv uten betydning

Kreftfremmende farlig stoff iht. Nei  
tillegg II i tysk forordning om  
farlige stoffer (GefStoffV)

Aktivitetsinnskrenkning. uten betydning

Vannrisikoklasse (Tyske forskrifter) 1

Klassifisering etter driftssikkerhetsforordning uten betydning

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsbedømmelse uten betydning  
Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

Tilleggsbestemmelser Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

PRN-nr 314977

Særregler Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Nasjonal lovgivning Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i H-setningene H315: Irriterer huden.  
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318: Gir alvorlig øyeskade.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Ordlyd på fareklassene Hudirrit.: Virker irriterende på huden  
Øyeskad.: Svær øyenskade  
Skin Sens.: Hudsensibilisering  
STOT SE: Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)  
Øyeirri.: Svær øyeirritasjonx

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

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

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 2.5 /no



Erstatter versjon fra den: 29.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

klassifisering av blandinger og  
anvendt vurderingsmetode i  
henhold til forordning (EG) Nr.  
1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Evaluering
Hudirrit. 2; H315	beregnet
Eye Dam. 1; H318	beregnet
Skin Sens. 1; H317	beregnet
STOT SE 3; H335	beregnet

Anbefalte begrensninger

Ingen under vanlig bearbeidelse. Vær oppmerksom på teknisk regis-  
terkort.

Endringer overfor siste utgave er merket med \*.

Angivelsene støtter seg på våre kunnskaper og erfaringer fra dagens stand. Sikkerhetsdatabladet beskri-  
ver produkter med hensyn til sikkerhetskrav. Angivelsene har ingen betydning for egenskapsgarantier.