

# 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.
--------------	---

Dersom produktet inhaleres	VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
I tilfelle hudkontakt	VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann.
I tilfelle øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Dersom produktet svelges	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning.

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

Symptomer	Så langt ingen kjente symptomer.
-----------	----------------------------------

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

Umiddelbar medisinsk assistanse	Ingen data tilgjengelige
Spesielle medisinsk behandling	Ingen data tilgjengelige

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### 5.1 Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmiddel	Karbondioksid (CO2) Slokningspulver Skum Vannsprutestråle
Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes	Full vannstråle

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

Spesielle utsettelsesfarer som kommer fra selve stoffet eller preparatet, dets forbrenningsprodukter eller utsluppete gasser	Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.
--	--

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr ved brannslukning	Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Andre opplysninger om brannslukning	Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

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 spaltningprodukt Ingen farlige spaltningprodukt 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.



# 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

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

**fischer**   
innovative solutions

Erstatter versjon fra den: 29.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

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

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

NOEC (dafnie) [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeringsstid	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 forskrif- 1  
ter)

Klassifisering etter driftssikker- uten betydning  
hetsforordning

## 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 øyenirritasjonx

# 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.

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

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

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 4.5 /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 Herder (Komponent B )

### 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 Sens. Hud 1; H317 Akv. kron. 2; H411

### 2.2 Merkingselementer

Farepiktogram



GHS07



GHS09

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

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

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 4.5 /no



Erstatter versjon fra den: 29.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Varselord	Advarsel
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering	dibenzoyl peroxide
H-setning(er)	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H411: Giftig for vannorganismer med langsiktig virkning.
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.

## 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
1,2-etandiol, etylenglykol	CAS-nr.: 107-21-1 EF-Nr.: 203-473-3 Indeks-Nr.: 603-027-00-1 REACH-nr.: 01-2119456816-28	Akutt toks. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 10.0 vek %
dibenzoyl peroxide	CAS-nr.: 94-36-0 EF-Nr.: 202-327-6 Indeks-Nr.: 617-008-00-0 REACH-nr.: 01-2119511472-50	Org. peroks. B; H241 Øyeirri. 2; H319 Sens. Hud 1; H317 Akv. akutt 1; H400	2.5 - 10.0 vek%

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Fjern/ta av alt forurenset tøy umiddelbart.
Dersom produktet inhaleres	HVIS PRODUKTET PUSTES INN: Fjern den forulykkede til frisk luft og hold vedkommende i en stilling som er behagelig for pusting.
I tilfelle hudkontakt	HVIS PRODUKTET KOMMER PÅ HUDEN, skylk forsiktig med rikelige mengder med såpe og vann.

I tilfelle øyekontakt

I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.

Dersom produktet svelges

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.  
Skylld munnen med vann og drikk deretter mye vann. Drikk 1 eller 2 glass vann.  
Fremkall IKKE brekninger.

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

Symptomer

Ikke kjent.

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

Umiddelbar medisinsk assistanse

Ingen data tilgjengelige

Spesielle medisinsk behandling

Ingen data tilgjengelige

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### 5.1 Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>)  
Tørt pulver  
Skum  
Vannspraydyse

Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes

Vannstråle med høyt volum

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

Spesielle utsettelsesfarer som kommer fra selve stoffet eller preparatet, dets forbrenningsprodukter eller utsluppete gasser

Ved opphetning og brann utvikles giftig gass.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr ved brannslukning

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Andre opplysninger om brannslukning

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.  
Hold beholdere og omgivelsene rundt beholderene kjølige med vannspray.



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

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer	Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.
--	--

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forhindre spredning over et stort område (f.eks.ved oppdemning eller oljebARRIERER).
--	--

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

Metoder til opprydding og rengjøring	Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".
--------------------------------------	---

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

Referanse til andre seksjoner	Se seksjon 8/13
-------------------------------	-----------------

### **6.5 Ytterligere informasjon**

Andre opplysninger	Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.
--------------------	--

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

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

Råd om trygg behandling	Ingen under vanlig bearbeidelse. Forsiktig: Under bearbeiding i herdet tilstand produsert støv.
Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

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

Krav til lagerrom og beholdere	Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevar i henhold til de lokale bestemmelsene. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
Samlagringsinstruks	Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
Tysk oppbevarings klassifisering	10-13 (TRGS 510)

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

Spesielle bruksområder	Klebmasse i blandingspatron til forankring av gjengestenger, armeringsjern osv. Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.
------------------------	---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### etan-1,2-diol

Norge

Verdi/ppm	Anmerkning	Kilde
25	HT (damp)	17

Kilde: 17 - Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære Desember 2011

Europa

Langtidsverdi / mg/m <sup>3</sup>	Langtidsverdi / ppm	Korttidsverdi / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsverdi / ppm	Anmerkning	Utstedelsesdato	Kilde
52	20	104	40	Hud	2000/39	24

Kilde: 24 - EU-OEL

#### dibenzoylperoksid

Norge

Verdi / mg/m <sup>3</sup>	Anmerkning	Kilde
5	A	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

### 8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Håndvern

ikke påkrevet ved normal bruk

Passende materiale:

butylgummi, Kloropren, Nitrilgummi

Upassende materiale:

Engangshansker av PVC

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:

Bytt ut når slitt.

Øyevern

Tettsittende vernebriller

Hud og kroppsbeskyttelse

Bruk passende verneutstyr.

Anmerkning:

Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Røyking, inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Forurensede klær må tas av øyeblikkelig.

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.  
Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.  
Bruk beskyttende hudpleiekrem før produktet håndteres.

Informasjon om miljøvernfor-  
skrifter

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

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

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

Form	pasta
Farge	svart
Lukt	karakteristisk
Luktterskel	ikke oppdaget
pH	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt [°C]	ingen data tilgjengelig
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
Tetthet [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7 - 1,9
Temperatur:	20 °C
Vannoppløselighet [g/l]	ikke oppdaget
Løselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	Ingen data tilgjengelige
Automatisk antennelighet	ikke selv-brennende
Dekomponeringstemperatur [°C]	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	70 - 110
Temperatur:	20 °C
Eksplosjonsfare.	Ikke eksplosivt

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

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

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 4.5 /no



Erstatter versjon fra den: 29.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

## 9.2 Andre opplysninger

Relativ dampetthet (luft=1) ikke oppdaget

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Termisk spaltning Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

### 10.5 Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke anvendelig.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningprodukter Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Stoffer

##### etan-1,2-diol

Økotoksitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
5840	LD50	rotte	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Dermal toksitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 3500	LD50	kanin	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Inhalativ toksitet [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeringstid	Kilde
> 5	LC50	rotte	4 h	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Sensibilisering ikke sensibiliserende.

Kreftfremkallende påvirkninger Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som kreftfremkallende

Mutagenitet Ikke anvendbar.

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

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

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 4.5 /no

**fischer**   
innovative solutions

Erstatter versjon fra den: 29.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Reproduksjonstoksisitet Ikke anvendbar.

Etsende virkning Ingen data tilgjengelige

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) [mg/kg]	Opptagelsesmåte	Rammede organer	Spesifikke virkninger	Kilde
	Svelging	Skader nyrene ved svelging.	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	100
	Hudkontakt	Kan ved hudkontakt skade leveren.	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

## dibenzoylperoksid

Økotoksisitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 5000	LD50	rotte	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Inhalativ toksisitet [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkning	Kilde
24300	LC50	rotte	(støv)	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Irriterende virkning på huden Irriterende for hud og slimhinner

Irritasjonsvirkning på øye Irriterer øynene.

## 11.2 Ytterligere informasjon

Andre opplysninger (kapittel 11.) Selve produktet har ikke blitt prøvd.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Stoffer

##### etan-1,2-diol

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeringstid	Kilde
72860	LC50	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	96 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for dafnia [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeringstid	Kilde
> 100	EC50	Daphnia magna	48 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

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

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 4.5 /no

**fischer**   
innovative solutions

Erstatter versjon fra den: 29.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Kilde
> 6500	EC50	Selenastrum capricorn- utum	96 h	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

NOEC (fisk) [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Kilde
15380	NOEC	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	7 d	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Biologisk nedbrytbarhet 90 - 100 %

Lett nedbrytbarhet

## dibenzoylperoksid

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Eksponeeringstid	Kilde
0,06	LC50	96 h	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Giftighet for dafnia [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Kilde
0,11	EC50	Daphnia magna	48 h	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Eksponeeringstid	Kilde
0,06	EC50	72 h	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Lett nedbrytbarhet

NOEC (dafnie) [mg/l]

Verdi	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeeringstid
1	Daphnia magna (stor vann- loppe)	OECD 202	48 h

NOEC (alge) [mg/l]

Verdi	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeeringstid
0,5	Pseudokirchneriella subca- pitata	OECD 201	72 h

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Eliminerings- og fordelingsmekanismer Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Eliminering i renseanlegg Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

## 12.4 Mobilitet i jord

Fordeling i miljøet Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Mobilitet

Mobilitet: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av formidling av PBT-egenskapene Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som Meget stridige eller Meget bioakkumulerende (vPvB).

## 12.6 Andre skadevirkninger

Videre informasjon om økologi Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikalieavfall Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.  
Tøm ut resterende innhold.

Avfallsavhendings nr. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsespesifikke.  
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	3077	3077	3077
14.2 Teknisk betegnelse	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)
14.2 FN-forsendelsesnavn		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)
14.3 Transportfareklasse(r)	9	9	9
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	U – Miljøfarlig	U – marine pollutant	U – Miljøskadelig

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

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

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 4.5 /no



Erstatter versjon fra den: 29.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

	Land transport ADR/RID	Skipstransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
Anmerkninger	Ikke farlige gods i originalemballasje (Spesiell bestemmelse 375)	Ikke farlige gods i originalemballasje (se avsnitt 2.10.2.7)	Ikke farlige gods i originalemballasje (Spesiell bestemmelse A197)

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Forholdregler ikke påkrevet ved normal bruk

## 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

## AVSNITT 15: Opplysninger om Bestemmelser

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

Aktivitetsskrenkning. -

Vannrisikoklasse (Tyske forskrifter) 1

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsbedømmelse Ikke relevant. 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 begrensnig av kjemikalier (REACH).

PRN-nr 314978

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 begrensnig 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 smitte- og risikogrupper 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 gjenvin-



ning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Ordlyd i H-setningene

H241: Branneller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.  
H302: Farlig ved svelging.  
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .  
H400: Meget giftig for liv i vann.  
H411: Giftig for vannorganismer med langsiktig virkning.

Ordlyd på fareklassene

Skin Sens.: Hudsensibilisering  
Akv. kron.: Farlig for vann  
Akutt toks. : Akutt toxicitet  
STOT RE: Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)  
Org. peroks.: Organiske peroksyder  
Øyeirri.: Svær øyenirritasjonx  
Akv. akutt: Farlig for vann

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

Klassifisering	Evaluering
Hud Sens. 1; H317	beregnet
Kronisk vanntoksisitet 2; H411	Data man har fått ved ekspertbe- dømmelse.

Anbefalte begrensninger

Ingen under vanlig bearbeidelse. Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

Endringer overfor siste utgave er merket med \*.

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