

## Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent A (Mørtel )

Revisjonsdato: 29.10.2020

Versjon: 3/no

**fischer** 

Erstatter versjon fra den: 16.09.2020

Trykkdato: 16.04.2021

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **FIS V 360 S - Komponent A (Mørtel )**

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

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

Anbefalte begrensninger 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

### 2.2 Merkingselementer

Farepiktogram



GHS05



GHS07

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent A (Mørtel)

Revisjonsdato: 29.10.2020

Versjon: 3/no



Erstatter versjon fra den: 16.09.2020

Trykkdato: 16.04.2021

Varselord	Fare
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering	tetramethylendimethacrylat , portlandsement , 2-hydroxypropyl met-hacrylate
H-setning(er)	H315: Irriterer huden. H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318: Gir alvorlig øyeskade.
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 GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

## 2.3 Andre farer

Helsefare	Det foreligger ingen informasjon.
Særskilte farehenvisninger for mennesker og miljø	Det foreligger ingen informasjon.
Tegn på fare	Det foreligger ingen informasjon.
Farehenvisninger	Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### Stoffer

Innholdsstoff	CAS-nr.	Klassifisering 1272/2008/EG	Konsentrasjon
tetramethylendimethacrylat	CAS-nr.: 2082-81-7 EF-Nr.: 218-218-1 REACH-nr.: 01-2119967415-30	Sens. Hud 1B;H317	10.0 - 25.0 vek%
portlandsement	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	10.0 - 20.0 vek%
2-hydroxypropyl met-hacrylate	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	Tilsølte klær må fjernes straks. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
--------------	---

Dersom produktet inhaleres	Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.
I tilfelle hudkontakt	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
I tilfelle øyekontakt	Fjern kontaktlinser. Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.
Dersom produktet svelges	Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning.

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

Symptomer Det foreligger ingen informasjon.

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

Umiddelbar medisinsk assistanse Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggstilling på siden og kontakt lege.

Spesielle medisinsk behandling Symptomatiske behandling.

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1 Slokkingsmidler**

Passende brannslukningsmiddel sprøytetåke, (vann), Vannsprutestråle, alkoholbestandig skum, kulldioksyd, Slokningspulver

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 Ved oppheting og brann utvikles giftig gass.  
Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

#### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Spesielt verneutstyr ved brannslukning Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.  
Det er nødvendig å beskytte seg mot umiddelbar hudkontakt ved å bruke kroppsbeskyttelse i tillegg til vanlige arbeidsklær.

Andre opplysninger om brannslukning Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.  
Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

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

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer For personell som ikke er nødpersonell  
Forholdsregler ved uforutsatt utslipp:  
Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).  
Fjern tenningskilder.  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

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

Metoder til opprydding og rengjøring La størkne. Må opptas mekanisk.  
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

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

Referanse til andre seksjoner Henvisning til andre avsnitt : 7 / 8 / 13

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

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

Råd om trygg behandling Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Hygieniske forhåndsregler: Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
Forsiktig: Under bearbeiding i herdet tilstand produsert støv.  
Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

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

Krav til lagerrom og beholdere Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.  
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.  
Oppbevar i henhold til de lokale bestemmelsene.  
Materialer passer ikke for beholdere Oppbevares bare i originalbeholder.  
Samlagringsinstruks Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Tysk oppbevarings klassifisering 10-13  
Anbefalt oppbevaringstemperatur +5 - 25 °C

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

### **8.1 Kontrollparametrer**

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

### **8.2 Eksponeringskontroll**

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Håndvern	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
Passende materiale	Vernehansker som retter seg etter EN 374. Butylkautsjuk (butylgummi), CR (polykloropren, kloroprengummi), NBR (Nitrilgummi), Fluorinert gummi
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).
hint	Skift ut ved tegn på slitasje.
Øyevern	Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting. Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Hud og kroppsbeskyttelse	Klær med lange ermer
Anmerkning	Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Generelle beskyttelses- og hygienetiltak	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud og øyne. 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 beskyttelses krem før du tar i produktet.
Informasjon om miljøvernforordninger	Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. se avsnitt 6/7
Maskintekniske mål	Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

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

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

Form	Pasta
Farge	beige
Lukt	karakteristisk
Lukteterskel	ikke oppdaget
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-% ]	
Anmerkninger	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk [kPa]	Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	Ingen data tilgjengelige
Tetthet [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7-1,8
Temperatur	23°C
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	Ingen data tilgjengelige
Vannopløselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Løselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	Ingen data tilgjengelige
Automatisk antennelighet	ikke selv-brennende
Dekomponeringstemperatur [°C]	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	120 - 160
Temperatur	20°C
Eksplosive egenskaper	ikke eksplosiv.
Oksidasjon	Nei

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.  
Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### **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 Sterke syrer og oksyderende midler

### **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

#### **Økotoksitet [mg/kg]**

##### **Farlige innholdsstoffer**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>			
<b>Verdi</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Prøvesorter</b>	<b>Kilde</b>
>5000	LD50	Rotte	Bedriftinformasjon

<b>portlandsement</b>			
<b>Verdi</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Anmerkninger</b>	<b>Kilde</b>
> 2000	LD50	litteraturverdi	Bedriftinformasjon

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>				
<b>Verdi</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Prøvesorter</b>	<b>Anmerkninger</b>	<b>Kilde</b>
> 2000	LD50	rotte	OECD 401 Limit Test.	Bedriftinformasjon

#### **Dermal toksitet [mg/kg]**

**Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG**

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent A (Mørtel)

Revisjonsdato: 29.10.2020

Versjon: 3/no



Erstatter versjon fra den: 16.09.2020

Trykkdato: 16.04.2021

**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
>3000	LD50	Kanin	Bedriftinformasjon

portlandsement				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkninger	Kilde
> 2000	LD50	kanin	Limit test 2000 mg / kg	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 5000	LD50	kanin	Bedriftinformasjon

**Inhalativ toksisitet [mg/l]****Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

portlandsement				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkning	Kilde
> 5	LC50	rotte	Grenseprøve 5 g/m <sup>3</sup>	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Ingen data tilgjengelige	Bedriftinformasjon

**LC50 Inhalering 1t av gasser [ppmV]****Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

**LC50 Inhalering 4t av gasser [ppmV]****Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

**LC50 Inhalering 1t av damp [mg/l]****Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde



**Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG**

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent A (Mørtel)

Revisjonsdato: 29.10.2020

Versjon: 3/no



Erstatter versjon fra den: 16.09.2020

Trykkdato: 16.04.2021

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon
--	--------------------

**LC50 Inhalering 4t av damp [mg/l]****Farlige innholdsstoffer**

tetrametyldimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

**LC50 Inhalering 4t av støv og tåke [mg/l]****Farlige innholdsstoffer**

tetrametyldimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

**LC50 Inhalering 1t av støv og tåke [mg/l]****Farlige innholdsstoffer**

tetrametyldimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

**Irriterende virkning på huden****Farlige innholdsstoffer**

tetrametyldimethacrylat				
Verdi	Målemetode	Prøvesorter	Eksponeringstid	Kilde
Ikke irriterende.	FDA 1959	Kanin	24 h	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Irriterende	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate		
Verdi	Målemetode	Kilde
Ingen hudirritasjon	OECD TG 404	Bedriftinformasjon

**Irritasjonsvirkning på øye****Farlige innholdsstoffer**

tetrametyldimethacrylat			
Verdi	Prøvesorter	Eksponeringstid	Kilde
Ikke irriterende.	Kanin	24 h	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Gir alvorlig øyeskade.	Bedriftinformasjon

**Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG**

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent A (Mørtel)

Revisjonsdato: 29.10.2020

Versjon: 3/no



Erstatter versjon fra den: 16.09.2020

Trykkdato: 16.04.2021

2-hydroxypropyl methacrylate		
Verdi	Målemetode	Kilde
irriterende	OECD 405	Bedriftinformasjon

**Irritasjon av luftveiene****Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat			
Verdi	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Kilde
Ikke irriterende.	Mus	24 h	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

**Sensibilisering****Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat			
Verdi	Målemetode	Prøvesorter	Kilde
Hudsensibilisering	OECD 429	Mus	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Ingen sensitivitetsreaksjon ble observert.	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Hudsensibilisator	Bedriftinformasjon

**Kreftfremkallende påvirkninger****Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

**Mutagenitet**

**Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG**

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent A (Mørtel)

Revisjonsdato: 29.10.2020

Versjon: 3/no



Erstatter versjon fra den: 16.09.2020

Trykkdato: 16.04.2021

**Farlige innholdsstoffer**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
<b>Verdi</b>	<b>Kilde</b>
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

<b>portlandsement</b>	
<b>Verdi</b>	<b>Kilde</b>
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>		
<b>Verdi</b>	<b>Anmerkninger</b>	<b>Kilde</b>
Ikke anvendbar.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	Bedriftinformasjon

**Reproduksjonstoksisitet****Farlige innholdsstoffer**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
<b>Verdi</b>	<b>Kilde</b>
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

<b>portlandsement</b>	
<b>Verdi</b>	<b>Kilde</b>
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>		
<b>Verdi</b>	<b>Anmerkninger</b>	<b>Kilde</b>
Ikke anvendbar.	OECD 422	Bedriftinformasjon

**Etsende virkning****Farlige innholdsstoffer**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>			
<b>Verdi</b>	<b>Målemetode</b>	<b>Prøvesorter</b>	<b>Kilde</b>
Ikke irriterende.	FDA 1959	Kanin	Bedriftinformasjon

<b>portlandsement</b>	
<b>Verdi</b>	<b>Kilde</b>
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>	
<b>Verdi</b>	<b>Kilde</b>
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) [mg/kg]

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent A (Mørtel)

Revisjonsdato: 29.10.2020

Versjon: 3/no



Erstatter versjon fra den: 16.09.2020

Trykkdato: 16.04.2021

## Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat	
Anmerkninger	Kilde
*1)	Bedriftinformasjon

\*1): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

portlandsement	
Spesifikke virkninger	Kilde
Irriterer luftveiene. (støv)	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Anmerkninger	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

## Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) [mg/kg]

### Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat	
Anmerkninger	Kilde
*1)	Bedriftinformasjon

\*1): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

portlandsement	
Anmerkninger	Kilde
*1)	Bedriftinformasjon

\*1): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

2-hydroxypropyl methacrylate	
Anmerkninger	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Giftighet for fisk [mg/l]

##### Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat						
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Ekspone-ringstid	Anmerkninger	Kilde
32,5	LC50:	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412 / del 15	48 h	Analogislutning	Bedriftinformasjon

portlandsement		
Verdi	Testkriterium	Kilde
> 100	LC50	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
------------------------------	--

**Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG**

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent A (Mørtel)

Revisjonsdato: 29.10.2020

Versjon: 3/no



Erstatter versjon fra den: 16.09.2020

Trykkdato: 16.04.2021

Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Ekspone-ringstid	Kilde
493	LC50	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412	48 h	Bedriftinformasjon

**Giftighet for dafnia [mg/l]****Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone-ringstid	Målemetode	Kilde
7,51	EC10	Daphnia magna (stor vannloppe)	48 h	OECD 211	Bedriftinformasjon

portlandsement			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 100	LC50	Daphnia magna	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone-ringstid	Målemetode	Kilde
> 130	EC50	Daphnia magna	48 h	OECD TG 202	Bedriftinformasjon

**Giftighet for alger [mg/l]****Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone-ringstid	Målemetode	Kilde
9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD 201	Bedriftinformasjon

portlandsement		
Verdi	Testkriterium	Kilde
> 100	EC50	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone-ringstid	Målemetode	Kilde
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	Bedriftinformasjon

**NOEC (fisk) [mg/l]****Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
20	Bedriftinformasjon

**NOEC (dafnie) [mg/l]**

**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
20	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Kilde
24,1	NOEC	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202	Bedriftinformasjon

**NOEC (alge) [mg/l]**

**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
20	Bedriftinformasjon

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbrytbarhet**

**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Anmerkninger	Kilde
Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar. (uorganisk)	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Lett bionedbrytbar.	Bedriftinformasjon

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulasjon**

**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar. (uorganisk)	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
ingen data tilgjengelig	Bedriftinformasjon

## 12.4 Mobilitet i jord

### Mobilitet

#### Farlige innholdsstoffer

portlandsement	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar. (uorganisk)	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Ingen data tilgjengelige	Bedriftinformasjon

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### Resultat av formidling av PBT-egenskapene

#### Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

## 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.

Tom emballasje: Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.

produkt: Kan kastes som fast avfall eller brennes i egnet utrusting avhengig av lokale forskrifter.

## Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent A (Mørtel)

Revisjonsdato: 29.10.2020

Versjon: 3/no



Erstatter versjon fra den: 16.09.2020

Trykkdato: 16.04.2021

Avfallsavhendings nr.

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

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 anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.2 Teknisk betegnelse	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
FN-forsendelsesnavn		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.4 Emballasjegruppe	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.

### 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 Annex II av MARPOL og IBC-Code

ikke anvendelig

### 14.8 Ytterligere informasjon

Andre opplysninger (kapittel 14.)

-

## AVSNITT 15: Opplysninger om Bestemmelser

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

VOC < 1 g/l / < 0,1 %

Decopaint-direktiv uten betydning

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

Aktivitetssinnskrenkning. ingen begrensning



## Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent A (Mørtel)

Revisjonsdato: 29.10.2020

Versjon: 3/no



Erstatter versjon fra den: 16.09.2020

Trykkdato: 16.04.2021

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Sikkerhetsbedømmelse** en stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for denne tilberedningen.  
Dette sikkerhetsdatabladet inneholder et eksponeringsscenario i integrert form. Eksponeringsscenarienes innhold går frem av avsnittene 1.2, 8, 9, 12, 15 og 16.

**Tilleggsbestemmelser** Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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).

### 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** STOT SE: Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)

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

Klassifisering	Evaluering
Skin Irrit. 2; H315	beregnet
Eye Dam. 1; H318	beregnet
Skin Sens. 1; H317	beregnet

**Anbefalte begrensninger** 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.

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent B (Herder)

Revisjonsdato: 19.04.2021

Versjon: 4/no

**fischer** 

Erstatter versjon fra den: 16.04.2021

Trykkdato: 19.04.2021

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **FIS V 360 S - Komponent B (Herder)**

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

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

Anbefalte begrensninger 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 Øyeirri. 2; H319 Sens. Hud 1A; H317 Akv. akutt 1; H400 Akv. kron. 1; H410

### 2.2 Merkingselementer

Farepiktogram



GHS07



GHS09

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent B (Herder)

Revisjonsdato: 19.04.2021

Versjon: 4/no

**fischer** 

Erstatter versjon fra den: 16.04.2021

Trykkdato: 19.04.2021

Varselord	Advarsel
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering	dibenzoylperoksid, benzoylperoksid, 2-methylisothiazol-3(2H)-one
H-setning(er)	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319: Gir alvorlig øyeyritasjon. H410: Meget 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	Det foreligger ingen informasjon.
Særskilte farehenvisninger for mennesker og miljø	Det foreligger ingen informasjon.
Tegn på fare	Det foreligger ingen informasjon.
Farehenvisninger	Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### Stoffer

Innholdsstoff	CAS-nr.	Klassifisering 1272/2008/EG	M-faktor	Konsentrasjon
dibenzoylperoksid, benzoylperoksid	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 Øyeyrri. 2; H319 Sens. Hud 1; H317 Akv. akutt 1; H400 Akv. kron. 1; H410	akutt:10 kronisk:10	10.0 - 25.0 %
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr.: 2682-20-4 EF-Nr.: 220-239-6 Indeks-Nr.: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50	Akutt toks. 3; H301 H311 Akutt toks. 2; H330 Hudets. 1B; H314 Øyeskad. 1; H318 Akv. akutt 1; H400 Akv. kron. 1; H410 Sens. Hud 1A; H317 EUH071	akutt:10 kronisk:1	>= 0.0015 - 0.25 %

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilsølte klær må fjernes straks. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
Dersom produktet inhaleres	Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.
I tilfelle hudkontakt	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.

I tilfelle øyekontakt	Fjern kontaktlinser. Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.
Dersom produktet svelges	Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning.

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

Symptomer	Det foreligger ingen informasjon.
-----------	-----------------------------------

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

Umiddelbar medisinsk assistanse	Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.
Spesielle medisinsk behandling	Symptomatiske behandling.

### **AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

#### 5.1 Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmiddel	sprøytetåke, (vann), Vannsprutestråle, alkoholbestandig skum, kulldioksyd, Slokningspulver
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	Ved opphetning og brann utvikles giftig gass. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.
--	--

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr ved brannslukning	Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Det er nødvendig å beskytte seg mot umiddelbar hudkontakt ved å bruke kroppsbeskyttelse i tillegg til vanlige arbeidsklær.
Andre opplysninger om brannslukning	Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

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

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer For personell som ikke er nødpersonell  
Forholdsregler ved uforutsatt utslipp:  
Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).  
Fjern tenningskilder.  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

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

Metoder til opprydding og rengjøring La størkne. Må opptas mekanisk.  
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

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

Referanse til andre seksjoner Henvisning til andre avsnitt : 7 / 8 / 13

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

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

Råd om trygg behandling Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Hygieniske forhåndsregler: Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
Forsiktig: Under bearbeiding i herdet tilstand produsert støv.

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

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

Krav til lagerrom og beholdere Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.  
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.  
Oppbevar i henhold til de lokale bestemmelsene.

Materialer passer ikke for beholdere Oppbevares bare i originalbeholder.

Samlagringsinstruks Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Tysk oppbevarings klassifisering 10-13

Anbefalt oppbevaringstemperatur +5 - 25 °C

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### dibenzoylperoksid, benzoylperoksid

Norge		
Verdi / mg/m <sup>3</sup>	Anmerkning	Kilde
5	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.	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære...

### 8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Håndvern	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
Passende materiale	Vernehansker som retter seg etter EN 374. Butylkautsjuk (butylgummi), CR (polykloropren, kloropren, gummi), NBR (Nitrilgummi), Fluorinert gummi
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).
hint	Skift ut ved tegn på slitasje.
Øyevern	Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting. Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Hud og kroppsbeskyttelse	Klær med lange ermer
Anmerkning	Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Generelle beskyttelses- og hygienetiltak	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud og øyne. 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 beskyttelses krem før du tar i produktet.
Informasjon om miljøvern forskrifter	Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. se avsnitt 6/7

Maskintekniske mål

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

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

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

Form	Pasta
Farge	grå
Lukt	karakteristisk
Lukteterskel	ikke oppdaget
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-% ]	
Anmerkninger	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk [kPa]	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	Ingen data tilgjengelige
Tetthet [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7-1,9
Temperatur	23°C
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	Ingen data tilgjengelige
Vannoppløselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Løselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	Ingen data tilgjengelige
Automatisk antennelighet	ikke selv-brennende
Dekomponeringstemperatur [°C]	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	90-150
Temperatur	20°C
Eksplosive egenskaper	ikke eksplosiv.
Oksidasjon	Nei

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.  
Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 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 Sterke syrer og oksyderende midler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Økotoksisitet [mg/kg]

##### Farlige innholdsstoffer

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 5000	LD50	rotte	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one		
Verdi	Testkriterium	Kilde
600	LC50	Bedriftinformasjon

#### Dermal toksisitet [mg/kg]

##### Farlige innholdsstoffer

2-methylisothiazol-3(2H)-one		
Verdi	Testkriterium	Kilde
> 5000	LD50	Bedriftinformasjon



# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent B (Herder)

Revisjonsdato: 19.04.2021

Versjon: 4/no



Erstatter versjon fra den: 16.04.2021

Trykkdato: 19.04.2021

## Inhalativ toksisitet [mg/l]

### Farlige innholdsstoffer

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 24300	LC50	rotte	Bedriftinformasjon

## Sensibilisering

### Farlige innholdsstoffer

2-methylisothiazol-3(2H)-one			
Verdi	Målemetode	Prøvesorter	Kilde
Hudsensibilisering	OECD 429	Mus	Bedriftinformasjon

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Giftighet for fisk [mg/l]

##### Farlige innholdsstoffer

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid			
Verdi	Testkriterium	Eksponerings- tid	Kilde
0,06	LC50	96 h	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Ekspone- ringstid	Kilde
30	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203	96 h	Bedriftinformasjon

#### Giftighet for dafnia [mg/l]

##### Farlige innholdsstoffer

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponerings- tid	Kilde
0,11	EC50	Daphnia magna (stor vannloppe)	48 h	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone- ringstid	Målemetode	Kilde
8,4	EC50	Daphnia magna (stor vannloppe)	48 h	OECD 202	Bedriftinformasjon

#### Giftighet for alger [mg/l]

##### Farlige innholdsstoffer

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid			
Verdi	Testkriterium	Eksponerings- tid	Kilde
0,06	EC50	72 h	Bedriftinformasjon

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent B (Herder)

Revisjonsdato: 19.04.2021

Versjon: 4/no



Erstatter versjon fra den: 16.04.2021

Trykkdato: 19.04.2021

2-methylisothiazol-3(2H)-one					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone- ringstid	Målemeto- de	Kilde
0,79	IC50:	Pseudokirch- neriella sub- capitata	72 h	OECD 201	Bedriftinfor- masjon

## NOEC (fisk) [mg/l]

### Farlige innholdsstoffer

2-methylisothiazol-3(2H)-one				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Kilde
11,9	NOEC	Pimephales promelas (stor- hodet ørekyte)	OECD 210	Bedriftinforma- sjon

## NOEC (dafnie) [mg/l]

Testkriterium

Prøvesorter

Målemetode

Anmerkninger

1

NOEC

Daphnia magna (stor vannloppe)

OECD 202

Oplysninger om blandingen (Eksperimentelle data)

## NOEC (alge) [mg/l]

Testkriterium

Prøvesorter

Målemetode

Anmerkninger

0,5

NOEC

Pseudokirchneriella subcapitata

OECD 201

Oplysninger om blandingen (Eksperimentelle data)

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Biologisk nedbrytbarhet

#### Farlige innholdsstoffer

2-methylisothiazol-3(2H)-one	
Verdi	Kilde
Lett bionedbrytbart.	Bedriftinformasjon

## 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.

# Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent B (Herder)

Revisjonsdato: 19.04.2021

Versjon: 4/no






Erstatter versjon fra den: 16.04.2021

Trykkdato: 19.04.2021

Tom emballasje: Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.  
produkt: Kan kastes som fast avfall eller brennes i egnet utrusting avhengig av lokale forskrifter.

Avfallsavhendings nr. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendesspesifikke.  
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.	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
FN-forsendelsesnavn		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 Transportfareklasse(r)	9	9	9
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	U - Miljøfarlig	U - marine pollutant	U - Miljøskadelig
Anmerkninger	Ikke farlige gods i originalemballasje (Spesiell bestemmelse 375)	Ikke farlige gods i originalemballasje (Fritak i henhold til IMDG 2.3.2.5)	Ikke farlige gods i originalemballasje (Spesiell bestemmelse A197)
Etiketter			
Risiko Nr.	90		
Kategori	3		
Klassifisering-kode	M7		
Leveranse	-		
Fareutløser	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide
EMS		F-A;S-F	
Køkategori		A	

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Forholdregler

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

## Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent B (Herder)

Revisjonsdato: 19.04.2021

Versjon: 4/no



Erstatter versjon fra den: 16.04.2021

Trykkdato: 19.04.2021

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL og IBC-Code ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om Bestemmelser

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

VOC < 1 g/l / < 0,1 %

Decopaint-direktiv uten betydning

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

Aktivitetsskrenkning, ingen begrensning

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsbedømmelse en stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for denne tilberedningen.  
Dette sikkerhetsdatabladet inneholder et eksponeringsscenario i integrert form. Eksponeringsscenarienes innhold går frem av avsnittene 1.2, 8, 9, 12, 15 og 16.

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).

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i H-setningene  
H241: Branneller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.  
H301: Giftig 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.  
H400: Meget giftig for liv i vann.  
H410: Meget giftig for vannorganismer med langsiktig virkning.

Ordlyd på fareklassene

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

Klassifisering	Evaluering
Øyeirri. 2; H319	beregnet
Sens. Hud 1A; H317	beregnet
Akv. akutt 1; H400	beregnet

## Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS V 360 S - Komponent B (Herder)

Revisjonsdato: 19.04.2021

Versjon: 4/no



Erstatter versjon fra den: 16.04.2021

Trykkdato: 19.04.2021

Klassifisering	Evaluering
Akv. kron. 1; H410	beregnet

Anbefalte begrensninger

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.