

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **FIS VS 300 T**

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 VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no



Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

Varselord	Fare
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering	tetramethylendimethacrylat , portlandsement , 2-hydroxypropyl methacrylate , dibenzoylperoksid, benzoylperoksid , 2-methylisotiazol-3(2H)-one
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 GIFTINFORMASJONSENTER/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	M-faktor	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 - 15.0 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%
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		< 2.5 vek%
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 Øyeirri. 2; H319 Sens. Hud 1; H317 Akv. akutt 1; H400 Akv. kron. 1; H410	akutt:10 kronisk:10	< 2.5 vek%

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no

fischer 

Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

Innholdsstoff	CAS-nr.	Klassifisering 1272/2008/EG	M-faktor	Konsentrasjon
2-methylisot-hiazol-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	< 0.01 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: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmiddel	sprøytetåke, (vann), Vannsprutestråle, alkoholbestandig skum, kulldioksyd, Sløkningspulver
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 kroppbeskyttelse 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.
-------------------------	---

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no

fischer 

Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

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

1,2-etandiol, etylenglykol

Norge			
Verdi/ppm	Verdi / mg/m ³	Anmerkning	Kilde
20	52	Hudgrenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet. Fotnote som kun gjelder korttidsverdien: Enkelte bedrifter innen smelteverkindustrien vil av teknisk-økonomiske årsaker ikke kunne overholde denne korttidsverdien. Det er disse bedriftenes ansvar å dokumentere et forsvarlig arbeidsmiljø. Det skal utarbeides skriftlig instruks for arbeid i CO-atmosfære.	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære...
40	104	Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet. Fotnote som kun gjelder korttidsverdien: Enkelte bedrifter innen smelteverkindustrien vil av teknisk-økonomiske årsaker ikke kunne overholde	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære...

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no



Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

denne korttidsverdien. Det er disse bedriftenes ansvar å dokumentere et forsvarlig arbeidsmiljø. Det skal utarbeides skriftlig instruks for arbeid i CO-atmosfære.

Europa

Langtidsverdi / mg/m3	Langtidsverdi/ppm	Korttidsverdi / mg/m3	Korttidsverdi/ppm	Anmerkning	Utstedelsesdato	Kilde
52	20	104	40	Hud	2000/39	EU-OEL

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid

Norge

Verdi / mg/m3	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, kloropren, kloropren, kloropren), 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 beskyttelseskremer før du tar i produktet.

Informasjon om miljøvernfor-
skrifter

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
Luktterskel	ikke oppdaget
Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt [°C]	> 100
Fordampningshastighet [kg/(s*m ²)]	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 ³]	1,7-1,9
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)]	90-150

Temperatur 20°C

Eksplosive egenskaber 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

tetramethylendimethacrylat			
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
>5000	LD50	Rotte	Bedriftinformasjon

portlandsement			
Verdi	Testkriterium	Anmerkninger	Kilde
> 2000	LD50	litteraturverdi	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkninger	Kilde

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no



Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

> 2000	LD50	rotte	OECD 401 Limit Test.	Bedriftinformasjon
--------	------	-------	----------------------	--------------------

1,2-etandiol, etylenglykol

Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkninger	Kilde
5840	LD50	Rotte	*1)	Bedriftinformasjon

*1): Harmonisert (juridisk) klassifisering. Farlig ved svelging.

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****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

1,2-etandiol, etylenglykol

Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 3500	LD50	kanin	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one

Verdi	Testkriterium	Kilde
> 5000	LD50	Bedriftinformasjon

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

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

portlandsement

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no



Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

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

2-hydroxypropyl methacrylate

Verdi	Kilde
Ingen data tilgjengelige	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol

Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 5	LC50	rotte	Bedriftinformasjon

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid

Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 24300	LC50	rotte	Bedriftinformasjon

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

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

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

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

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

Verdi	Kilde
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

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no



Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

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

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

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

Irriterende virkning på huden**Farlige innholdsstoffer**

tetrametylendimethacrylat				
Verdi	Målemetode	Prøvesorter	Eksposeringstid	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

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

Irritasjonsvirkning på øye**Farlige innholdsstoffer**

tetrametylendimethacrylat			
Verdi	Prøvesorter	Eksposeringstid	Kilde
Ikke irriterende.	Kanin	24 h	Bedriftinformasjon

portlandsement	
Verdi	Kilde
Gir alvorlig øyeskade.	Bedriftinformasjon

2-hydroxypropyl methacrylate		
Verdi	Målemetode	Kilde
irriterende	OECD 405	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

Irritasjon av luftveiene**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat			
Verdi	Prøvesorter	Eksponeringsstid	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

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
ikke sensibiliserende. På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	Bedriftinformasjon

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

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no



Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som kreftfremkallende	Bedriftinformasjon

Mutagenitet**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	Anmerkninger	Kilde
Ikke anvendbar.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

Reproduksjonstoksisitet**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	Anmerkninger	Kilde
Ikke anvendbar.	OECD 422	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no



Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon
-----------------	--------------------

Etsende virkning**Farlige innholdsstoffer**

tetramethylendimethacrylat			
Verdi	Målemetode	Prøvesorter	Kilde
Ikke irriterende.	FDA 1959	Kanin	Bedriftinformasjon

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

2-hydroxypropyl methacrylate	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
Ingen data tilgjengelige	Bedriftinformasjon

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

1,2-etandiol, etylenglykol	
Anmerkninger	Kilde
*1)	Bedriftinformasjon

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

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

1,2-etandiol, etylenglykol			
Opptagelsesmåte	Rammede organer	Spesifikke virkninger	Kilde
Svelging	Skader nyrene ved svelging.	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Bedriftinformasjon
Hudkontakt	Kan ved hudkontakt skade leveren.	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	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					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Ekspone-ringstid	Kilde
493	LC50	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412	48 h	Bedriftinformasjon

1,2-etandiol, etylenglykol				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone-ringstid	Kilde
72860	LC50	Pimephales promelas (storkhodet ørekyte)	96 h	Bedriftinformasjon

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid			
Verdi	Testkriterium	Ekspone-ringstid	Kilde

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no



Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

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**

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

1,2-etandiol, etylenglykol					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone-ringstid	Kilde	
> 100	EC50	Daphnia magna	48 h	Bedriftinformasjon	

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone-ringstid	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**

tetramethylendimethacrylat					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no



Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone- ringstid	Målemeto- de	Kilde
9,78	EC50	Desmodes- mus subspi- catus	72 h	OECD 201	Bedriftinfor- masjon

portlandsement					
Verdi	Testkriterium			Kilde	
> 100	EC50			Bedriftinforma- sjon	

2-hydroxypropyl methacrylate					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone- ringstid	Målemeto- de	Kilde
> 97,2	EC50	Selenastrum capricorn- utum	72 h	OECD TG 201	Bedriftinfor- masjon

1,2-etandiol, etylenglykol					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Ekspone- ringstid	Kilde	
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	Bedriftinforma- sjon	

dibenzoylperoksid, benzoylperoksid					
Verdi	Testkriterium	Ekspone- ringstid	Kilde		
0,06	EC50	72 h	Bedriftinforma- sjon		

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**

tetramethylendimethacrylat					
Verdi	Kilde				
20	Bedriftinforma- sjon				

1,2-etandiol, etylenglykol					
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde		
15380	NOEC	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	Bedriftinforma- sjon		

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]

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

1,2-etandiol, etylenglykol		
Verdi	Testkriterium	Kilde
8590	NOEC	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Kilde
2,75	NOEC	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211	Bedriftinformasjon

NOEC (alge) [mg/l]

Farlige innholdsstoffer

tetramethylendimethacrylat	
Verdi	Kilde
20	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one				
Verdi	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Kilde
0,15	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	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

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no



Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

1,2-etandiol, etylenglykol		
Anmerkninger	Verdi	Kilde
Lett bionedbrytbar.	90 - 100 %	Bedriftinformasjon

2-methylisothiazol-3(2H)-one	
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

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
Bioakkumulering er lite sannsynlig.	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

1,2-etandiol, etylenglykol	
Verdi	Kilde
Ikke anvendbar.	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

1,2-etandiol, etylenglykol	
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.

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

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no



Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

	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 ikke anvendelig
II av MARPOL og IBC-Code

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- Nei
legg II i tysk forordning om farlige
stoffer (GefStoffV)
Aktivitetsinnskrenkning 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.
H302: Farlig ved svelging.
H311: Giftig ved hudkontakt.
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisjonsdato: 01.04.2021

Versjon: 2/no



Erstatter versjon fra den: 07.05.2020

Trykkdato: 19.04.2021

H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330: Dødelig ved innånding.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
H400: Meget giftig for liv i vann.
H410: Meget giftig for vannorganismer med langsiktig virkning.

Ordlyd på fareklassene

STOT SE: Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)
STOT RE: Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt 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.