

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	FIS VS 300 T
Unique Formulation Identifier (UFI)	M110-801U-R00J-SFE4

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug	Klæbemasse i blandingspatron til forankring af gevindstænger, arme-ringsjern m.v.
Anbefalede restriktioner	Bemærk teknisk datablad.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse	fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 D-72178 Waldachtal Telefon: +49(0)7443 12-0 Fax: +49(0)7443 12-4222 E-mail: info-sdb@fischer.de Internet: www.fischer.de
Den, der bringer produktet på markedet	fischer a/s Sandvadsvej 17 A DK-4600 KØge Telefon: +45 46 32 02 20 Fax: +45 46 32 50 52 E-mail: fidk@fischerdanmark.dk Internet: http://www.fischerdanmark.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon nr.	Giftlinjen: 82 12 12 12
----------------	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317
---	---

2.2 Mærkningselementer

farepiktogram



GHS05



GHS07

signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

tetramethylendimethacrylat , portland cement , 2-hydroxypropylmethacrylat , dibenzoylperoxid , 2-methylisothiazol-3(2H)-on

H-Sætning(er)

 H315: Forårsager hudirritation.
 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

P-Sætning(er)

 P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
 P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3 Andre farer

Sundhedsfare

Der foreligger ingen oplysninger.

Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø

Der foreligger ingen oplysninger.

Farebetegnelse

Der foreligger ingen oplysninger.

Risici

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Indhold af farlige stoffer

Indholdsstof	CAS-nr.	Klassificering 1272/2008/EF	M-faktor	Koncentration
tetramethylendimethacrylat	CAS-nr.: 2082-81-7 EF-Nr.: 218-218-1 REACH-nr.: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317		10.0 - 25.0 Vægtprocent
portland cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EF-Nr.: 266-043-4 REACH-nr.: Stoffet er ikke registreringspligtigt i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 [REACH].	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335		10.0 - 15.0 Vægtprocent
2-hydroxypropylmethacrylat	CAS-nr.: 27813-02-1 EF-Nr.: 248-666-3	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319		2.5 - 10.0 Vægtprocent

Indholdsstof	CAS-nr.	Klassificering 1272/2008/EF	M-faktor	Koncentration
	REACH-nr.: 01-2119490226-37			
ethandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EF-Nr.: 203-473-3 Indeks-Nr.: 603-027-00-1 REACH-nr.: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373		< 2.5 Vægtprocent
dibenzoylperoxid	CAS-nr.: 94-36-0 EF-Nr.: 202-327-6 Indeks-Nr.: 617-008-00-0 REACH-nr.: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	akut:10 kronisk:10	< 2.5 Vægtprocent
2-methylisothiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2682-20-4 EF-Nr.: 220-239-6 Indeks-Nr.: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1A; H317 EUH071	akut:10 kronisk:1	< 0.01 Vægtprocent

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd	Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).
Hvis det indåndes	Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.
I tilfælde af hudkontakt	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
I tilfælde af øjenkontakt	Fjern kontaktlinser. Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.
Hvis det sluges	Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Der foreligger ingen oplysninger.
-----------	-----------------------------------

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Omgående medicinsk bistand	Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.
Særlige medicinske behandling	Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	sprøjtetåge, (vand), Vandsprøjtestråle, alkoholbestandigt skum, kuldioxid, Slukningspulver
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes	Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer for eksponering hidroerende fra selve det paagaeldende stof/præparat, forbraendingsprodukter eller udviklede gasser	Opvarmning og ild kan frigive toksikologisk gas. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.
---	--

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandslukning	I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Som beskyttelse mod umiddelbar kontakt med huden er det nødvendigt med legemsbeskyttelse (udover den almindelige arbejdsbeklædning).
Andre oplysninger om brandbekæmpelse	Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	For ikke-indsatspersonel Forholdsregler over for udslip ved uheld: Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Fjern antændelseskilder. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
--	---

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
-----------------------------------	---

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Lad stivne. Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.
------------------------	---

6.4 Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre afsnit	Henvisning til andre punkter : 7 / 8 / 13
-----------------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Hygiejniske foranstaltninger: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Forsigtig: Under bearbejdningen i hærdet tilstand er fremstillet støv.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerlokaler og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

Opbevares i henhold til lokale regler.

Uegnede materialer for beholdere

Opbevares kun i den originale beholder.

Samlagringshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Tysk opbevaringsklasse

10-13

Anbefalet opbevaringstemperatur

+5 - 25 °C

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

ethandiol

Danmark

Værdi / ppm	Værdi / mg/m ³	Anmarkning	Bemærkninger	Kilde
10	26	EU; Hud	forstøvet	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...
	10			Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Europa

Langtidsværdi / mg/m ³	Langtidsværdi / ppm	Korttidsværdi / mg/m ³	Korttidsværdi / ppm	Anmarkning	Godkendt dato	Kilde
52	20	104	40	Hud	2000/39	DIREKTIV 2009/161/EU

dibenzoylperoxid

Danmark

Værdi / mg/m ³	Kilde
5	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

8.2 Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Håndværn	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug. Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Passende materiale	Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Butylkautsjuk, CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk), NBR (Nitrilkautsjuk), Fluorineret gummi
Upassende materiale	PVC- eller gummihandsker anbefales ikke.
Materialetykkelse	justere til anvendelse og varighed af brug
Gennemtrængningshastighed	justere til anvendelse og varighed af brug
Bemærkninger	Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
antydning	Skal udskiftes når nedslidt!
Øjenværn	Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller. Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
Hud- og kropsbeskyttelse	Langærmet beklædning
Anmarkning	Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.
Information om miljøbeskyttelse	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Besøg 6/7
Tekniske foranstaltninger	Sørg for tilstrækkelig udluftning.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Pasta
Farve	grå
Lugt	karakteristisk
Lugtgrænse	ikke oplyst
Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C]	Ingen data disponible

Kogepunkt [°C]	Ingen data disponible
Flammepunkt [°C]	> 100
Fordampningshastighed [kg/(s*m²)]	Ingen data disponible
Brændbarhed (fast stof, luftart)	Ingen data disponible
Eksplodingsgrænser [Vol-%]	
Bemærkninger	Ingen data disponible
Damptryk [kPa]	Ingen data disponible
Dampkoncentration	Ingen data disponible
Massefylde [g/cm³]	1,7-1,9
Temperatur	23°C
Relativ massefylde	Ingen data disponible
Opløselighed	Ingen data disponible
Vandopløselighed [g/l]	Ingen data disponible
Opløselighed [g/l]	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	Ingen data disponible
Selvantændelighed	ikke selvantændelig
Dekomponeringstemperatur [°C]	Ingen data disponible
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	90-150
Temperatur	20°C
Eksplorative egenskaber	ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Nej

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.
-------------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Stærke syrer og oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oral toksicitet [mg/kg]

Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat			
Værdi	Testkriterium	Test arter	Kilde
>5000	LD50	Rotte	Firma data

portland cement			
Værdi	Testkriterium	Bemærkninger	Kilde
> 2000	LD50	Litteraturværdi	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat				
Værdi	Testkriterium	Test arter	Bemærkninger	Kilde
> 2000	LD50	rotte	OECD 401 Limit Test.	Firma data

ethandiol				
Værdi	Testkriterium	Test arter	Bemærkninger	Kilde
5840	LD50	Rotte	*1)	Firma data

*1): Harmoniseret (legal) klassificering. Farlig ved indtagelse.

dibenzoylperoxid			
Værdi	Testkriterium	Test arter	Kilde
> 5000	LD50	rotte	Firma data

2-methylisothiazol-3(2H)-on		
Værdi	Testkriterium	Kilde
600	LC50	Firma data

Dermal toksicitet [mg/kg]
Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat			
Værdi	Testkriterium	Test arter	Kilde
>3000	LD50	Kanin	Firma data

portland cement				
Værdi	Testkriterium	Test arter	Bemærkninger	Kilde
> 2000	LD50	kanin	Begræns test 2000 mg / kg	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat			
Værdi	Testkriterium	Test arter	Kilde
> 5000	LD50	kanin	Firma data

ethandiol			
Værdi	Testkriterium	Test arter	Kilde
> 3500	LD50	kanin	Firma data

2-methylisothiazol-3(2H)-on		
Værdi	Testkriterium	Kilde
> 5000	LD50	Firma data

Inhalativ toksicitet [mg/l]
Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

portland cement				
Værdi	Testkriterium	Test arter	Anmarkning	Kilde
> 5	LC50	rotte	Grænsetest 5 g/ m ³	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat	
Værdi	Kilde
Ingen data disponible	Firma data

ethandiol			
Værdi	Testkriterium	Test arter	Kilde
> 5	LC50	rotte	Firma data

dibenzoylperoxid			
Værdi	Testkriterium	Test arter	Kilde
> 24300	LC50	rotte	Firma data

LC50 Inhalation 1h for gasser [ppmV]
Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

LC50 Inhalation 4h for gasser [ppmV]
Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

LC50 Inhalation 1h for dampe [mg/l]
Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

LC50 Inhalation 4h for dampe [mg/l]
Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

LC50 Inhalation 4h for støv og tåge [mg/l]
Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

LC50 Inhalation 1h for støv og tåge [mg/l]
Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

Hudirritation
Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat				
Værdi	Måletype	Test arter	Eksponeringstid	Kilde
ikke irriterende.	FDA 1959	Kanin	24 h	Firma data

portland cement

Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisionsdato: 01.04.2021

Version: 2/da



Erstatter versionen af den: 07.05.2020

Udskriftsdato: 19.04.2021

Værdi	Kilde
Lokalirriterende	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat		
Værdi	Måletype	Kilde
Ingen hudirritation	OECD TG 404	Firma data

ethandiol	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

Øjenirritation**Indhold af farlige stoffer**

tetramethylendimethacrylat			
Værdi	Test arter	Eksponeringsstid	Kilde
ikke irriterende.	Kanin	24 h	Firma data

portland cement	
Værdi	Kilde
Forårsager alvorlig øjenskade.	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat		
Værdi	Måletype	Kilde
irriterende	OECD 405	Firma data

ethandiol	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

Irriterende effekt**Indhold af farlige stoffer**

tetramethylendimethacrylat			
Værdi	Test arter	Eksponeringsstid	Kilde
ikke irriterende.	Mus	24 h	Firma data

portland cement	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

Sensibilisering**Indhold af farlige stoffer**

tetramethylendimethacrylat			
Værdi	Måletype	Test arter	Kilde
Hudsensibilisering	OECD 429	Mus	Firma data

portland cement	
Værdi	Kilde
Sensibiliseringsreaktioner blev ikke observeret.	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat	
Værdi	Kilde
Hud sensibiliserende stof	Firma data

ethandiol	
Værdi	Kilde
ikke sensibiliserende. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

2-methylisothiazol-3(2H)-on			
Værdi	Måletype	Test arter	Kilde
Hudsensibilisering	OECD 429	Mus	Firma data

kræftfremkaldende virkninger**Indhold af farlige stoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

portland cement	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat	
Værdi	Kilde
Ikke anvendeligt.	Firma data

ethandiol	
Værdi	Kilde
Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et kræftfremkaldende stof	Firma data

Mutagenicitet**Indhold af farlige stoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

portland cement

Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat		
Værdi	Bemærkninger	Kilde
Ikke anvendeligt.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	Firma data

ethandiol	
Værdi	Kilde
Ikke anvendeligt.	Firma data

Reproduktionstoksicitet**Indhold af farlige stoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

portland cement	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat		
Værdi	Bemærkninger	Kilde
Ikke anvendeligt.	OECD 422	Firma data

ethandiol	
Værdi	Kilde
Ikke anvendeligt.	Firma data

Ætsende virkning**Indhold af farlige stoffer**

tetramethylendimethacrylat			
Værdi	Måletype	Test arter	Kilde
ikke irriterende.	FDA 1959	Kanin	Firma data

portland cement	
Værdi	Kilde
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat	
Værdi	Kilde
Ikke anvendeligt.	Firma data

ethandiol	
Værdi	Kilde
Ingen data disponible	Firma data

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) [mg/kg]

Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Bemærkninger	Kilde
*1)	Firma data

*1): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

portland cement	
Specifikke effekter	Kilde
Irriterer åndedrætsorganerne. (støv)	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat	
Bemærkninger	Kilde
Ikke anvendeligt.	Firma data

ethandiol	
Bemærkninger	Kilde
*1)	Firma data

*1): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) [mg/kg]

Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Bemærkninger	Kilde
*1)	Firma data

*1): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

portland cement	
Bemærkninger	Kilde
*1)	Firma data

*1): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

2-hydroxypropylmethacrylat	
Bemærkninger	Kilde
Ikke anvendeligt.	Firma data

ethandiol			
Optagelsesmåde	Angrebne organer	Specifikke effekter	Kilde
Indtagelse	Beskadiger nyrerne ved indtagelse.	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Firma data
Hudkontakt	Kan ved hudkontakt beskadige nyrerne.	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Firma data

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet for fisk [mg/l]

Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat						
Værdi	Testkriterium	Test arter	Måletype	Ekspone- ringstid	Bemærk- ninger	Kilde
32,5	LC50:	Leuciscus idus (Gul- demde)	DIN 38412 / del 15	48 h	Følgeslut- ning	Firma da- ta

portland cement		
Værdi	Testkriterium	Kilde
> 100	LC50	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat					
Værdi	Testkriterium	Test arter	Måletype	Ekspone- ringstid	Kilde
493	LC50	Leuciscus idus (Gul- demde)	DIN 38412	48 h	Firma data

ethandiol				
Værdi	Testkriterium	Test arter	Eksponerings- tid	Kilde
72860	LC50	Pimephales pro- melas	96 h	Firma data

dibenzoylperoxid			
Værdi	Testkriterium	Eksponerings- tid	Kilde
0,06	LC50	96 h	Firma data

2-methylisothiazol-3(2H)-on					
Værdi	Testkriterium	Test arter	Måletype	Ekspone- ringstid	Kilde
30	LC50	Oncorhyn- chus mykiss (Regnbueør- red)	OECD 203	96 h	Firma data

Giftighed overfor dafnier [mg/l]

Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat					
Værdi	Testkriterium	Test arter	Ekspone- ringstid	Måletype	Kilde

7,51	EC10	Daphnia magna (stor vandloppe)	48 h	OECD 211	Firma data
------	------	--------------------------------	------	----------	------------

portland cement			
Værdi	Testkriterium	Test arter	Kilde
> 100	LC50	Daphnia magna	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat					
Værdi	Testkriterium	Test arter	Ekspone- ringstid	Måletype	Kilde
> 130	EC50	Daphnia magna	48 h	OECD TG 202	Firma data

ethandiol				
Værdi	Testkriterium	Test arter	Eksponeringstid	Kilde
> 100	EC50	Daphnia magna	48 h	Firma data

dibenzoylperoxid				
Værdi	Testkriterium	Test arter	Eksponeringstid	Kilde
0,11	EC50	Daphnia magna (stor vandloppe)	48 h	Firma data

2-methylisothiazol-3(2H)-on					
Værdi	Testkriterium	Test arter	Ekspone- ringstid	Måletype	Kilde
8,4	EC50	Daphnia magna (stor vandloppe)	48 h	OECD 202	Firma data

Toksicitet for alger [mg/l]

Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat					
Værdi	Testkriterium	Test arter	Ekspone- ringstid	Måletype	Kilde
9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD 201	Firma data

portland cement		
Værdi	Testkriterium	Kilde
> 100	EC50	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat					
Værdi	Testkriterium	Test arter	Ekspone- ringstid	Måletype	Kilde
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	Firma data

Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisionsdato: 01.04.2021

Version: 2/da



Erstatter versionen af den: 07.05.2020

Udskriftsdato: 19.04.2021

ethandiol				
Værdi	Testkriterium	Test arter	Eksponeringstid	Kilde
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	Firma data

dibenzoylperoxid			
Værdi	Testkriterium	Eksponeringstid	Kilde
0,06	EC50	72 h	Firma data

2-methylisothiazol-3(2H)-on					
Værdi	Testkriterium	Test arter	Ekspone- ringstid	Måletype	Kilde
0,79	IC50:	Pseudokir- chneriella subcapitata	72 h	OECD 201	Firma data

NOEC (Fisk) [mg/l]**Indhold af farlige stoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
20	Firma data

ethandiol			
Værdi	Testkriterium	Test arter	Kilde
15380	NOEC	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)	Firma data

2-methylisothiazol-3(2H)-on				
Værdi	Testkriterium	Test arter	Måletype	Kilde
11,9	NOEC	Pimephales pro- melas	OECD 210	Firma data

NOEC (Dafnie) [mg/l]**Indhold af farlige stoffer**

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
20	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat				
Værdi	Testkriterium	Test arter	Måletype	Kilde
24,1	NOEC	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202	Firma data

ethandiol		
Værdi	Testkriterium	Kilde
8590	NOEC	Firma data

2-methylisothiazol-3(2H)-on				
Værdi	Testkriterium	Test arter	Måletype	Kilde
2,75	NOEC	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 211	Firma data

NOEC (Alge) [mg/l]
Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
20	Firma data

2-methylisothiazol-3(2H)-on				
Værdi	Testkriterium	Test arter	Måletype	Kilde
0,15	NOEC	Pseudokirchneri- ella subcapitata	OECD 201	Firma data

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Biologisk nedbrydelighed
Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Bemærkninger	Kilde
*1)	Firma data

*1): Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

portland cement	
Værdi	Kilde
Ikke anvendeligt. (uorganisk)	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat	
Værdi	Kilde
Let bionedbrydeligt.	Firma data

ethandiol		
Bemærkninger	Værdi	Kilde
Let bionedbrydeligt.	90 - 100 %	Firma data

2-methylisothiazol-3(2H)-on	
Værdi	Kilde
Let bionedbrydeligt.	Firma data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Bioakkumulation
Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde

Pga. fordelingskoefficienten n-octanol/vand kan der ikke forventes en akkumulation i organismer.	Firma data
--	------------

portland cement	
Værdi	Kilde
Ikke anvendeligt. (uorganisk)	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat	
Værdi	Kilde
ingen data tilgængelige	Firma data

ethandiol	
Værdi	Kilde
Bioakkumulering er usandsynlig.	Firma data

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Indhold af farlige stoffer

portland cement	
Værdi	Kilde
Ikke anvendeligt. (uorganisk)	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat	
Værdi	Kilde
Ingen data disponible	Firma data

ethandiol	
Værdi	Kilde
Ikke anvendeligt.	Firma data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af undersøgelse af PBT-egenskaber

Indhold af farlige stoffer

tetramethylendimethacrylat	
Værdi	Kilde
Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.	Firma data

portland cement	
Værdi	Kilde
Ikke anvendeligt.	Firma data

2-hydroxypropylmethacrylat	
Værdi	Kilde
Ikke anvendeligt.	Firma data

ethandiol	
Værdi	Kilde
Ikke anvendeligt.	Firma data

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Tøm for resterende indhold.

Tom emballage: Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

produkt: Kan deponeres som fast affald eller brændes i egnet forbrændingsanlæg i henhold til lokale foreskrifter.

Affaldsnr.

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.

De følgende Affaldskoder er kun forslag:

Produkt (Mørtel og Hærder)

200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

080409 - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

hærdet materiale og fuldstændig klemte patroner

200000 - KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport ADR/RID	Transport med søgande skib IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nr.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.2 Godsbetegnelse	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.4 Emballage gruppe	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Forholdsregler

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bulktransport i henhold til bilag II i ikke relevant
MARPOL og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

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

Decopaint-direktiv uden betydning

Kræftfremkaldende farligt stof iht. Nej
tillæg II GefStoffV (tysk forordning
om farlige stoffer)

Beskæftigelsesbegrænsning. uden begrænsning

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Sikkerhedsvurdering En stofsikkerhedsvurdering udførtes for denne forbindelse.
Dette sikkerhedsdatablad indeholder mere end et eksponeringsscenarie
i integreret form. Eksponeringsscenariernes indhold er optaget i afsnitte-
ne 1.2, 8, 9, 12, 15 og 16.

Tillægsregler Sikkerhedsdatabladet svarer til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU)
2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets
forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse
af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Relevante H-sætninger H241: Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H301: Giftig ved indtagelse.
H302: Farlig ved indtagelse.
H311: Giftig ved hudkontakt.
H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315: Forårsager hudirritation.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330: Livsfarlig ved indånding.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen
eksponering .
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organis-
mer.

Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF

Handelsnavn: FIS VS 300 T

Revisionsdato: 01.04.2021

Version: 2/da



Erstatter versionen af den: 07.05.2020

Udskriftsdato: 19.04.2021

Fareklassernes ordlyd

Skin Irrit.: Hudirritation

Eye Dam.: Alvorlig øjenskade

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Skin Sens.: Sensibilisering ved hudsensibilisering

Eye Irrit.: Alvorlig øjenirritation

Acute Tox.: Akut toksicitet

STOT RE: Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Aquatic Acute: Farlig for vandmiljøet

Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Anbefalede restriktioner

Bemærk teknisk datablad.

Ændringer i forhold til den tidligere version er markeret med *.

Oplysningerne baserer på vor nutidige viden og erfaringer. Sikkerhedsdatabladet beskriver produkter med henblik på sikkerhedskravene. Oplysningerne kan ikke stilles lig med egenskabsgaranti.