

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **FIS SB 390/585/1500 S - Component A (Mortel)**

Unique Formula Identifier (UFI) KW10-90XT-T00G-DV7S

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen Chemische injectie

Aanbevolen beperkingen Geen bij normale bewerking. letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefoon: +49(0)7443 12-0
Telefax: +49(0)7443 12-4222
e-mail: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.de

In het verkeer-brenger fischer Benelux B.V.
Amsterdamsestraatweg 45 B/C 1411 AX Naarden Postbus 5049
NL-1410 AA Naarden
Telefoon: +31 3 56 95 66 66
Telefax: +31 3 56 95 66 99
e-mail: info@fischer.nl
Internet: www.fischer.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 030-274 8888 (Alleen voor professionele hulpverleners in geval van calamiteiten) / fischer informatietelefoon voor noodgevallen: +49(0)6132-84463 (24 h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component A (Mortel)

Datum van herziening: 31.07.2020

Versie: 2/nl

fischer 

Vervangt versie van: 22.04.2020

Drukdatum: 31.07.2020

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



GHS05



GHS07

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

portland cement , 2-hydroxypropylmethacrylaat

H-zin(nen)

H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P-zin(nen)

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338: Bij CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Gevaar voor gezondheid Er is geen informatie beschikbaar.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaaraanduiding Er is geen informatie beschikbaar.

Gevareninstructies Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke basisstoffen

Inhoudsstof	CAS-nr.	Inschaling 1272/2008/EG	Concentratie
portland cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4 REACH-nr.: De stof is conform de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] niet registratieplichtig.	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335	25.0 - 50.0 gew%
2-hydroxypropylmethacrylaat	CAS-nr.: 27813-02-1 EG-Nr.: 248-666-3	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 - 10.0 gew%

Inhoudsstof	CAS-nr.	Inschaling 1272/2008/EG	Concentratie
	REACH-nr.: 01-2119490226-37		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanbevelingen	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
Bij blootstelling door inademing	Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.
Bij blootstelling door aanraking met de huid	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. GEEN oplosmiddelen of verfverduunner gebruiken.
Bij blootstelling door aanraking met de ogen	Contactlensen eruit halen. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
Bij blootstelling door inslikken	Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Er is geen informatie beschikbaar.
-----------	------------------------------------

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijk medische hulp	Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.
Speciale medische behandeling	Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	sproeivevel, (water), Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim, kooldioxide, Bluspoeder
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bijzondere gevaren bij blootstelling aan de chemische stof zelf,	Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.
--	---

haar verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting bij de brandbestrijding In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.

andere gegevens over de brandbestrijding Gas/damp/nevel onderdrukken met waterstraal/nevel.
Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Voor andere personen dan de hulpdiensten
Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat: Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
Ontstekingsbronnen verwijderen.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen De stof mag niet aflopen naar het riool, oppervlakte water of bodem.
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Laten verstijven. Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk ""opslag van afvalstoffen"" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere hoofdstukken Verwijzing naar andere rubrieken : 7 / 8 / 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof Let op: Tijdens het bewerken in de verharde toestand geproduceerde stof.
In goed gesloten verpakking bewaren.
Hygiënische maatregelen: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie	Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en fusten	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Bewaar overeenkomstig lokale wet en regelgeving.
Ongeschikte materialen voor vaten	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Duitse opslagclassificatie	10 - 13 (TRGS 510)
Aanbevolen bewaartemperatuur	+5 - 25 °C

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Adembescherming	Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Bescherming van de handen	Bij normaal gebruik is het toebrengen van schade aan de gezondheid niet waargenomen of te verwachten. Bij langer of herhaaldelijk contact handschoenen gebruiken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen door huidcontact. Contact met ogen en huid vermijden.
Geschikte materiaal	Beschermhandschoenen overeenkomstig EN 374. Butylrubber, CR (polychloroprenes, chloropreenrubber), NBR (Nitrilrubber), Gefluorideerde rubber
Ongeschikte materiaal	PVC- of rubberen handschoenen worden niet aanbevolen.
Materiaaldikte	stemmen over het gebruik en de duur van het gebruik
Penetratietijd	> 120 min
Evaluatie	-
Opmerkingen	U wordt dringend aanbevolen de gegevens in acht te nemen over permeabiliteit (doordringbaarheid) en doordrenkingstijd, zoals die door de leverancier zijn opgegeven en houd ook rekening met bijzondere lokale ge-

wenk	bruiksomstandigheden, zoals gevaar voor mechanische belasting en slijtage en aanrakingstijd.
Oogbescherming	In geval van slijtage vervangen! Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen. Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166
Bescherming van de huid en het lichaam	Kleding met lange mouwen
Aanmerking	De keuze van de persoonlijke beschermingsmiddelen is afhankelijk van de hoeveelheid en de concentratie van de gevaarlijke chemische stoffen op de werkplek.
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de huid en de ogen vermijden. Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.
Informatie m.b.t. milieubeschermingsbepalingen	Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. zie paragraaf 6/7
Technische maatregelen	Voor voldoende ventilatie zorgen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Pasta
Kleur	lichtgrijs
Geur	karacteristiek
Drempel van de reuk	niet bepaald
Smeltpunt [°C] / Vriespunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt [°C]	> 100
Verdampingssnelheid [kg/(s*m²)]	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen [Vol-%]	
Onderste grenswaarde	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste grenswaarde	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning [kPa]	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component A (Mortel)

Datum van herziening: 31.07.2020

Versie: 2/nl



Vervangt versie van: 22.04.2020

Drukdatum: 31.07.2020

Dichtheid [g/cm ³]	1,7 - 1,8
Temperatuur	23 °C
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water [g/l]	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid [g/l]	Geen gegevens beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontvlambaarheid	niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur [°C]	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit dynamisch [kg/(m*s)]	150 - 190
Temperatuur	23 °C
Ontploffingseigenschappen	niet ontplofbaar.
Oxiderende eigenschappen	Nee

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reactiviteit	Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
--------------	--

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit	Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.
-----------------------	---

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
----------------------	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.
-----------------------------	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties	Sterke zuren en oxidatiemiddelen
--------------------------	----------------------------------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit (oraal)

Gevaarlijke basisstoffen

portland cement			
Waard	Testcriterium	Opmerkingen	Bron
> 2000	LD50	Waarde volgens literatuur	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat				
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Opmerkingen	Bron
> 2000	LD50	rat	OESO 401 Limit Test.	Bedrijfsgegevens

acute toxiciteit (dermaal)

Gevaarlijke basisstoffen

portland cement				
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Opmerkingen	Bron
> 2000	LD50	konijn	Limiettest 2000 mg / kg	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat				
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron	
> 5000	LD50	konijn	Bedrijfsgegevens	

acute toxiciteit (inhalatief)

Gevaarlijke basisstoffen

portland cement				
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Aanmerking	Bron
> 5	LC50	rat	Grenswaarden-test 5 g/m ³	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat		
Waard	Bron	
Geen gegevens beschikbaar	Bedrijfsgegevens	

Huidirritatie

Gevaarlijke basisstoffen

portland cement	
Waard	Bron
Irriterend	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat		
Waard	Meetsoort	Bron

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component A (Mortel)

Datum van herziening: 31.07.2020

Versie: 2/nl



Vervangt versie van: 22.04.2020

Drukdatum: 31.07.2020

Geen huidirritatie	OECD Test Richtlijn 404	Bedrijfsgegevens
--------------------	-------------------------	------------------

Oogirritatie**Gevaarlijke basisstoffen**

portland cement		
Waard	Bron	
Veroorzaakt ernstig oogletsel.	Bedrijfsgegevens	

2-hydroxypropylmethacrylaat		
Waard	Meetsoort	Bron
irriterend	OESO 405	Bedrijfsgegevens

Irritatie van de luchtwegen**Gevaarlijke basisstoffen**

portland cement		
Waard	Bron	
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indiceringscriteria is niet voldaan.	Bedrijfsgegevens	

Sensibilisatie**Gevaarlijke basisstoffen**

portland cement		
Waard	Bron	
Er werd geen sensibiliserende werking vastgesteld.	Bedrijfsgegevens	

2-hydroxypropylmethacrylaat		
Waard	Bron	
De huid overgevoelig makende stof	Bedrijfsgegevens	

kankerverwekkende aandoeningen**Gevaarlijke basisstoffen**

portland cement		
Waard	Bron	
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indiceringscriteria is niet voldaan.	Bedrijfsgegevens	

2-hydroxypropylmethacrylaat		
Waard	Bron	
Niet van toepassing.	Bedrijfsgegevens	

Mutageniteit**Gevaarlijke basisstoffen**

portland cement		
Waard	Bron	
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indiceringscriteria is niet voldaan.	Bedrijfsgegevens	

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component A (Mortel)

Datum van herziening: 31.07.2020

Versie: 2/nl



Vervangt versie van: 22.04.2020

Drukdatum: 31.07.2020

2-hydroxypropylmethacrylaat		
Waard	Opmerkingen	Bron
Niet van toepassing.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	Bedrijfsgegevens

Reproductietoxiciteit**Gevaarlijke basisstoffen**

portland cement	
Waard	Bron
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat		
Waard	Opmerkingen	Bron
Niet van toepassing.	OESO 422	Bedrijfsgegevens

Corrosieve werking**Gevaarlijke basisstoffen**

portland cement	
Waard	Bron
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat		
Waard	Bron	
Niet van toepassing.	Bedrijfsgegevens	

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) [mg/kg]**Gevaarlijke basisstoffen**

portland cement	
Specifieke effecten	Bron
Irriterend voor de ademhalingswegen. (stof)	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat		
Opmerkingen	Bron	
Niet van toepassing.	Bedrijfsgegevens	

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) [mg/kg]**Gevaarlijke basisstoffen**

portland cement	
Opmerkingen	Bron
*1)	Bedrijfsgegevens

*1): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2-hydroxypropylmethacrylaat		
Opmerkingen	Bron	
Niet van toepassing.	Bedrijfsgegevens	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen [mg/l]

Gevaarlijke basisstoffen

portland cement		
Waard	Testcriterium	Bron
> 100	LC50	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat					
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Blootstelingsduur	Bron
493	LC50	Leuciscus idus (Goudwinde)	DIN 38412	48 h	Bedrijfsgegevens

Giftigheid voor daphnia [mg/l]

Gevaarlijke basisstoffen

portland cement			
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 100	LC50	Daphnia magna (grote watervlo)	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat					
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstelingsduur	Meetsoort	Bron
> 130	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	48 h	OECD Test Richtlijn 202	Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]

Gevaarlijke basisstoffen

portland cement		
Waard	Testcriterium	Bron
> 100	EC50	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat					
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstelingsduur	Meetsoort	Bron
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD Test Richtlijn 201	Bedrijfsgegevens

NOEC (watervlo) [mg/l]

Gevaarlijke basisstoffen

2-hydroxypropylmethacrylaat					
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Blootstelingsduur	Bron

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component A (Mortel)

Datum van herziening: 31.07.2020

Versie: 2/nl



Vervangt versie van: 22.04.2020

Drukdatum: 31.07.2020

24,1	NOEC	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202	21 d	Bedrijfsgegevens
------	------	--------------------------------	----------	------	------------------

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Gevaarlijke basisstoffen

portland cement	
Waard	Bron
Niet van toepassing. (anorganisch)	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat	
Waard	Bron
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	Bedrijfsgegevens

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Gevaarlijke basisstoffen

portland cement	
Waard	Bron
Niet van toepassing. (anorganisch)	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat	
Waard	Bron
geen gegevens beschikbaar	Bedrijfsgegevens

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Gevaarlijke basisstoffen

portland cement	
Waard	Bron
Niet van toepassing. (anorganisch)	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat	
Waard	Bron
Geen gegevens beschikbaar	Bedrijfsgegevens

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaat van de bepaling van de PBT-eigenschappen Gevaarlijke basisstoffen

portland cement	
Waard	Bron
Niet van toepassing.	Bedrijfsgegevens

2-hydroxypropylmethacrylaat	
Waard	Bron
Niet van toepassing.	Bedrijfsgegevens

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering	Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Het achtergebleven restant uitgieten. Lege verpakking: Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden. product: De stof verwijderen als vaste afvalstof of verbranden worden in een geschikte installatie overeenkomstig de plaatselijke reglementeringen.
Afvalstof nummer	Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. De navolgende afvalstofnummers zijn slechts bedoeld ter overweging. product (Mortel en Hardingsmiddel) 200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten 080409 - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat uitgehard materiaal en volledig geperst cartridges 200000 - STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDU- STRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Vervoer over land ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG	Luchttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nr	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.
14.2 Omschrijving van de goederen	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Transportgevaarclassen(n)	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.
14.4 Verpakkingsgroep	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.
14.5 Milieugevaren	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voorzorgsmaatregelen	Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
----------------------	---

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Decopaint-richtlijn niet van toepassing

Kankerverwekkende gevaarlijke stof conform supplement II GefStoffV Nee

Beperking bij tewerkstelling. geen beperking

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordeling Voor dit mengsel is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Dit veiligheidsinformatieblad bevat meer dan één blootstellingsscenario's in geïntegreerde vorm. De inhoud van de blootstellingsscenarios is in de hoofdstukken 1.2, 8, 9, 12, 15 en 16 opgenomen.

Aanvullende regelgeving Het veiligheidsinformatieblad komt overeen VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H-zinnen H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Tekst van de gevaarklassen Skin Irrit.: Huidirritatie
Eye Dam.: Ernstig oogletsel
STOT SE: Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
Skin Sens.: Sensibilisatie van de huid
Eye Irrit.: Ernstig oogirritatie

classificatie van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Evaluatie
Skin Irrit. 2; H315	berekend
Eye Dam. 1; H318	berekend
Skin Sens. 1; H317	berekend
STOT SE 3; H335	berekend

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component A (Mortel)

Datum van herziening: 31.07.2020

Versie: 2/nl



Vervangt versie van: 22.04.2020

Drukdatum: 31.07.2020

Aanbevolen beperkingen

Geen bij normale bewerking. letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

Veranderingen in vergelijking met de laatste versie zijn met * aangeduid.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en ervaring. Het veiligheidsspecificatieblad beschrijft producten met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens hebben niet de betekenis van gegarandeerde eigenschappen.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **FIS SB 390/585/1500 S - Component B (Hardingsmiddel)**

Unique Formula Identifier (UFI) N020-T0N7-4000-16TU

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen Chemische injectie

Aanbevolen beperkingen Geen bij normale bewerking. letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefoon: +49(0)7443 12-0
Telefax: +49(0)7443 12-4222
e-mail: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.de

In het verkeer-brenger fischer Benelux B.V.
Amsterdamsestraatweg 45 B/C 1411 AX Naarden Postbus 5049
NL-1410 AA Naarden
Telefoon: +31 3 56 95 66 66
Telefax: +31 3 56 95 66 99
e-mail: info@fischer.nl
Internet: www.fischer.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 030-274 8888 (Alleen voor professionele hulpverleners in geval van calamiteiten) / fischer informatietelefoon voor noodgevallen: +49(0)6132-84463 (24 h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component B (Hardingsmiddel)

Datum van herziening: 31.07.2020

Versie: 2/nl

fischer 

Vervangt versie van: 11.05.2020

Drukdatum: 31.07.2020

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



GHS07



GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

dibenzoylperoxide, 2-methylisothiazool-3(2H)-on

H-zin(nen)

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P-zin(nen)

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

2.3 Andere gevaren

Gevaar voor gezondheid

Er is geen informatie beschikbaar.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu

Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaaraanduiding

Er is geen informatie beschikbaar.

Gevareninstructies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke basisstoffen

Inhoudsstof	CAS-nr.	Inschaling 1272/2008/EG	Concentratie
ethaandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-Nr.: 203-473-3 Index-Nr.: 603-027-00-1 REACH-nr.: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 10.0 gew%
dibenzoylperoxide	CAS-nr.: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 Index-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	2.5 - 10.0 gew%
2-methylisothiazool-3(2H)-on	CAS-nr.: 2682-20-4 EG-Nr.: 220-239-6 Index-Nr.: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	< 0.01 gew%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanbevelingen	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
Bij blootstelling door inademing	Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.
Bij blootstelling door aanraking met de huid	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. GEEN oplosmiddelen of verfverduunner gebruiken.
Bij blootstelling door aanraking met de ogen	Contactlensen eruit halen. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
Bij blootstelling door inslikken	Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Er is geen informatie beschikbaar.
-----------	------------------------------------

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijk medische hulp	Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.
Speciale medische behandeling	Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	sproeivevel, (water), Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim, kooldioxide, Bluspoeder
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bijzondere gevaren bij blootstelling aan de chemische stof zelf, haar verbrandingsproducten of vrijkomende gassen	Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.
---	---

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting bij de brandbestrijding	In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.
andere gegevens over de brandbestrijding	Gas/damp/nevel onderdrukken met waterstraal/nevel. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Voor andere personen dan de hulpdiensten Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat: Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
-----------------------------------	--

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	De stof mag niet aflopen naar het riool, oppervlakte water of bodem. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
----------------------------	--

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Laten verstijven. Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk ""opslag van afvalstoffen"" behandelen.
--------------------	--

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere hoofdstukken	Verwijzing naar andere rubrieken : 7 / 8 / 13
-------------------------------------	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof	Let op: Tijdens het bewerken in de verharde toestand geproduceerde stof. In goed gesloten verpakking bewaren. Hygiënische maatregelen: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
--	--

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en fusten Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Bewaar overeenkomstig lokale wet en regelgeving.

Ongeschikte materialen voor vaten Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Duitse opslagclassificatie 10 - 13 (TRGS 510)

Aanbevolen bewaartemperatuur +5 - 25 °C

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

ethaandiol

Nederland

Langetermijnwaarde / mg/m ³	Momentwaarde / mg/m ³	Huidresorptie / Sensibilisatie	Opmerkingen	Bron
52	104	H	stoom	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011
10			druppels	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

Europa

Langetermijnwaarde / mg/m ³	Langetermijnwaarde / ppm	Momentwaarde / mg/m ³	Momentwaarde / ppm	Aanmerking	Datum van uitgifte	Bron
52	20	104	40	Huid	2000/39	RICHTLIJN 2009/161/EU

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Adembescherming Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Bescherming van de handen Bij normaal gebruik is het toebrengen van schade aan de gezondheid niet waargenomen of te verwachten. Bij langer of herhaaldelijk contact handschoenen gebruiken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen door huidcontact. Contact met ogen en huid vermijden.

Geschikte materiaal Beschermhandschoenen overeenkomstig EN 374. Butylrubber, CR (polychloroprenes, chloropreenrubber), NBR (Nitrilrubber), Gefluorideerde rubber

Ongeschikte materiaal	PVC- of rubberen handschoenen worden niet aanbevolen.
Materiaaldikte	stemmen over het gebruik en de duur van het gebruik
Penetratietijd	> 120 min
Evaluatie	-
Opmerkingen	U wordt dringend aanbevolen de gegevens in acht te nemen over permeabiliteit (doordringbaarheid) en doordrenkingstijd, zoals die door de leverancier zijn opgegeven en houd ook rekening met bijzondere lokale gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor mechanische belasting en slijtage en aanrakingstijd.
wenk	In geval van slijtage vervangen!
Oogbescherming	Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen. Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166
Bescherming van de huid en het lichaam	Kleding met lange mouwen
Aanmerking	De keuze van de persoonlijke beschermingsmiddelen is afhankelijk van de hoeveelheid en de concentratie van de gevaarlijke chemische stoffen op de werkplek.
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de huid en de ogen vermijden. Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.
Informatie m.b.t. milieubeschermingsbepalingen	Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. zie paragraaf 6/7
Technische maatregelen	Voor voldoende ventilatie zorgen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Pasta
Kleur	zwart
Geur	karacteristiek
Drempel van de reuk	niet bepaald
pH	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt [°C] / Vriespunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt [°C]	> 100

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component B (Hardingsmiddel)

Datum van herziening: 31.07.2020

Versie: 2/nl



Vervangt versie van: 11.05.2020

Drukdatum: 31.07.2020

Verdampingssnelheid [kg/(s*m ²)]	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen [Vol-%]	
Onderste grenswaarde	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste grenswaarde	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning [kPa]	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid [g/cm ³]	1,7 - 1,9
Temperatuur	23 °C
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water [g/l]	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid [g/l]	Geen gegevens beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontvlambaarheid	niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur [°C]	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit dynamisch [kg/(m*s)]	70 - 110
Temperatuur	23 °C
Ontploffingseigenschappen	niet ontplofbaar.
Oxiderende eigenschappen	Nee

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Reactiviteit Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties Sterke zuren en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit (oraal)

Gevaarlijke basisstoffen

ethaandiol				
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Opmerkingen	Bron
5840	LD50	Rat	*1)	Bedrijfsgegevens

*1): Geharmoniseerde (legale) classificatie. Schadelijk bij opname door de mond.

dibenzoylperoxide			
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 5000	LD50	rat	Bedrijfsgegevens

2-methylisothiazool-3(2H)-on		
Waard	Testcriterium	Bron
600	LC50	Bedrijfsgegevens

acute toxiciteit (dermaal)

Gevaarlijke basisstoffen

ethaandiol			
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 3500	LD50	konijn	Bedrijfsgegevens

2-methylisothiazool-3(2H)-on		
Waard	Testcriterium	Bron
> 5000	LD50	Bedrijfsgegevens

acute toxiciteit (inhalatief)

Gevaarlijke basisstoffen

ethaandiol				
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
> 5	LC50	rat	4 h	Bedrijfsgegevens

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component B (Hardingsmiddel)



Datum van herziening: 31.07.2020

Vervangt versie van: 11.05.2020

Versie: 2/nl

Drukdatum: 31.07.2020

dibenzoylperoxide			
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
> 24300	LC50	rat	Bedrijfsgegevens

Huidirritatie**Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol	
Waard	Bron
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	Bedrijfsgegevens

Oogirritatie**Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol	
Waard	Bron
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	Bedrijfsgegevens

Sensibilisatie**Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol	
Waard	Bron
niet sensibiliserend. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	Bedrijfsgegevens

2-methylisothiazool-3(2H)-on			
Waard	Meetsoort	Onderzoeksoorten	Bron
Sensibilisering van de huid	OESO 429	Muis	Bedrijfsgegevens

kankerverwekkende aandoeningen**Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol	
Waard	Bron
De stof bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van kankerverwekkende stoffen	Bedrijfsgegevens

Mutageniteit**Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol	
Waard	Bron
Niet van toepassing.	Bedrijfsgegevens

Reproductietoxiciteit**Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol	
Waard	Bron
Niet van toepassing.	Bedrijfsgegevens

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component B (Hardingsmiddel)



Datum van herziening: 31.07.2020

Vervangt versie van: 11.05.2020

Versie: 2/nl

Drukdatum: 31.07.2020

Corrosieve werking**Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol	
Waard	Bron
Geen gegevens beschikbaar	Bedrijfsgegevens

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) [mg/kg]**Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol	
Opmerkingen	Bron
*1)	Bedrijfsgegevens

*1): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) [mg/kg]**Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol			
Aard van inname	Betroffen organen	Specifieke effecten	Bron
Inslikken	Beschadigt de nieren bij inslikken.	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Bedrijfsgegevens
Huidcontact	Kan bij huidcontact schade aan de nieren toebrengen.	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Bedrijfsgegevens

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Toxiciteit voor vissen [mg/l]****Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol				
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
72860	LC50	Dikkopelrits	96 h	Bedrijfsgegevens

dibenzoylperoxide			
Waard	Testcriterium	Blootstellingsduur	Bron
0,06	LC50	96 h	Bedrijfsgegevens

2-methylisothiazool-3(2H)-on					
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Blootstellingsduur	Bron
30	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	OESO 203	96 h	Bedrijfsgegevens

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component B (Hardingsmiddel)



Datum van herziening: 31.07.2020

Vervangt versie van: 11.05.2020

Versie: 2/nl

Drukdatum: 31.07.2020

Giftigheid voor daphnia [mg/l]**Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol				
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
> 100	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	48 h	Bedrijfsgegevens

dibenzoylperoxide				
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
0,11	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	48 h	Bedrijfsgegevens

2-methylisothiazool-3(2H)-on					
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Meetsoort	Bron
8,4	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	48 h	OESO 202	Bedrijfsgegevens

Toxiciteit voor algen [mg/l]**Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol				
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Bron
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	Bedrijfsgegevens

dibenzoylperoxide			
Waard	Testcriterium	Blootstellingsduur	Bron
0,06	EC50	72 h	Bedrijfsgegevens

2-methylisothiazool-3(2H)-on					
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Blootstellingsduur	Meetsoort	Bron
0,79	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OESO 201	Bedrijfsgegevens

NOEC (vis) [mg/l]**Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol			
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Bron
15380	NOEC	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	Bedrijfsgegevens

2-methylisothiazool-3(2H)-on			
------------------------------	--	--	--

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component B (Hardingsmiddel)



Datum van herziening: 31.07.2020

Vervangt versie van: 11.05.2020

Versie: 2/nl

Drukdatum: 31.07.2020

Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Bron
11,9	NOEC	Dikkopelrits	OESO 210	Bedrijfsgegevens

NOEC (watervlo) [mg/l]	1
Testcriterium	NOEC
Onderzoeksoorten	Daphnia magna (grote watervlo)
Verstrekkingduur	48 h
Meetsoort	OESO 202
Opmerkingen	Gegevens met betrekking tot mengsel (Experimentele gegevens)

NOEC (alg) [mg/l]	0,5
Testcriterium	NOEC
Onderzoeksoorten	Pseudokirchneriella subcapitata
Verstrekkingduur	72 h
Meetsoort	OESO 201
Opmerkingen	Gegevens met betrekking tot mengsel (Experimentele gegevens)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid****Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol		
Opmerkingen	Waard	Bron
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	90 - 100 %	Bedrijfsgegevens

2-methylisothiazool-3(2H)-on	
Waard	Bron
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	Bedrijfsgegevens

12.3 Bioaccumulatie**Bioaccumulatie****Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol	
Waard	Bron
Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk.	Bedrijfsgegevens

12.4 Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit****Gevaarlijke basisstoffen**

ethaandiol

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component B (Hardingsmiddel)

Datum van herziening: 31.07.2020

Versie: 2/nl



Vervangt versie van: 11.05.2020

Drukdatum: 31.07.2020

Waard	Bron
Niet van toepassing.	Bedrijfsgegevens

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaat van de bepaling van de PBT-eigenschappen

Gevaarlijke basisstoffen

ethaandiol	
Waard	Bron
Niet van toepassing.	Bedrijfsgegevens

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Het achtergebleven restant uitgieten.

Lege verpakking: Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

product: De stof verwijderen als vaste afvalstof of verbranden worden in een geschikte installatie overeenkomstig de plaatselijke reglementeringen.

Afvalstof nummer

Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing.

De navolgende afvalstofnummers zijn slechts bedoeld ter overweging. product (Mortel en Hardingsmiddel)

200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

080409 - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

uitgehard materiaal en volledig geperst cartridges

200000 - STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACTIES

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Vervoer over land ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG	Luchttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nr	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.
14.2 Omschrijving van de goederen	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.
Opmerkingen	Niet-gevaarlijke goederen in originele verpakking (Bijzondere bepaling 375)	Niet-gevaarlijke goederen in originele verpakking (Bijzondere bepaling 969)	Niet-gevaarlijke goederen in originele verpakking (Bijzondere bepaling A197)

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component B (Hardingsmiddel)

Datum van herziening: 31.07.2020

Versie: 2/nl



Vervangt versie van: 11.05.2020

Drukdatum: 31.07.2020

	Vervoer over land ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG	Luchttransport ICAO/IATA
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voorzorgsmaatregelen Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Decopaint-richtlijn niet van toepassing

Kankerverwekkende gevaarlijke stof conform supplement II GefStoffV Nee

Beperking bij tewerkstelling. geen beperking

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordeling Voor dit mengsel is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Dit veiligheidsinformatieblad bevat meer dan één blootstellingsscenario's in geïntegreerde vorm. De inhoud van de blootstellingsscenarios is in de hoofdstukken 1.2, 8, 9, 12, 15 en 16 opgenomen.

Aanvullende regelgeving Het veiligheidsinformatieblad komt overeen VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H-zinnen H241: Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
H301: Giftig bij inslikken.
H302: Schadelijk bij inslikken.
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330: Dodelijk bij inademing.

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: FIS SB 390/585/1500 S - Component B (Hardingsmiddel)

Datum van herziening: 31.07.2020

Versie: 2/nl



Vervangt versie van: 11.05.2020

Drukdatum: 31.07.2020

Tekst van de gevaarklassen

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute Tox.: Acute toxiciteit
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
Eye Irrit.: Ernstig oogirritatie
Skin Sens.: Sensibilisatie van de huid
Aquatic Acute: Gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic: Gevaar voor het aquatisch milieu
Eye Dam.: Ernstig oogletsel

classificatie van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Evaluatie
Skin Sens. 1A; H317	berekend
Aquatic Chronic 2; H411	Gegevens verkregen op basis van expertoordeel. Experimentele gegevens

Aanbevolen beperkingen

Geen bij normale bewerking. letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

Veranderingen in vergelijking met de laatste versie zijn met * aangeduid.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en ervaring. Het veiligheidsspecificatieblad beschrijft producten met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens hebben niet de betekenis van gegarandeerde eigenschappen.