

## **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

### **1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn **FIS HB 345 S - Komponent A (Murbruk )**

Unique Formula Identifier (UFI) DA20-U0DT-A00Y-PK53

### **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Relevanta identifierade användningar Klibbig massa i blandningspatron till förankring av gängstänger, armeringsstänger osv.

Rekommenderade begränsningar Teknisk anvisning iakttas.

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Producent fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefon: +49(0)7443 12-0  
Fax: +49(0)7443 12-4222  
E-post: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

Distributör fischer Sverige AB  
Nygatan 93  
SE-602 34 Norrköping  
Telefon: +46 11 31 44 50 (kontorstid 08.00 - 16.00)  
Fax: -  
E-post: info@fischersverige.se  
Internet: www.fischersverige.se

### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefonnummer +49(0)6132-84463 (24h)

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 Skin Sens. 1; H317

### **2.2 Märkningsuppgifter**

Faropiktogram



# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: FIS HB 345 S - Komponent A (Murbruk )

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 22.04.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

Signalord	GHS07 Varning
Farliga komponenter	tetramethylendimethacrylat , 2-hydroxipropylmetakrylat
H-fras(er)	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
P-fras(er)	P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102: Förvaras oåtkomligt för barn. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

## 2.3 Andra faror

Hälsosafarlig effekt	Ingen information tillgänglig.
Speciella upplysningar betr fara för människa och miljö	Ingen information tillgänglig.
Faroundikation	Ingen information tillgänglig.
Riskupplysningar	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ämnen

Klassificering	CAS-numero	Klassificering 1272/2008/EG	Koncentration
tetramethylendimethacrylat	CAS-numero: 2082-81-7 EG-Nr.: 218-218-1 REACH-numero: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317	2.5 - 10.0 Vikt%
2-hydroxipropylmetakrylat	CAS-numero: 27813-02-1 EG-Nr.: 248-666-3 REACH-numero: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2.5 Vikt%

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Vid inandning	Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.
Vid hudkontakt	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Vid ögonkontakt	Ta ut kontaktlinserna.

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsvämning  
Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom Ingen information tillgänglig.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Omedelbara sjukvårdstjänster Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Särskild medicinsk behandling Symptomatisk behandling.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga brandsläckningsmedel sprutdimma, (vatten), Vattenspraystråle, alkoholbeständigt skum, koldioxid, Släckningspulver

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas Full vattenstråle

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda exponeringsfaror som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser Upphettning eller brand kan frigöra giftig gas. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Speciell skyddsutrustning för brandmän Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. För skydd mot omedelbar hudkontakt krävs skyddsklädsel (utöver normal arbetsklädsel).

övrige uppgifter om brandbekämpning Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder För annan personal än räddningspersonal  
Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:  
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Avlägsna alla antändningskällor.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder                      Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.  
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder                      Låt stelna. Tag upp mekaniskt.  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referens till andra avsnitt              Hänvisning till andra avsnitt : 7 / 8 / 13

# **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering                      Varning: Under bearbetning i härdat tillstånd producerade damm.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Åtgärder beträffande hygien: Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Förebyggande av brand och explosion.                      Inga särskilda åtgärder behövs.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare                      Förvaras endast i originalbehållaren.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.  
Förvara i enlighet med lokala regler.

Olämpliga material för behållare                      Förvaras endast i originalbehållaren.

Anvisningar för gemensam lagring                      Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Lagringsanvisningar                      10 - 13 (TRGS 510)

Rekommenderad lagringstemperatur                      +5 - 25 °C

# **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

## 8.1 Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Skyddshandskar	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning. Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer vid hudkontakt. Undvik kontakt med ögon och hud.
Lämpligt material	Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Butylgummi, CR (polykloropren, kloroprenkautschuk), NBR (Nitrilgummi), Fluorgummi
Olämpligt material	PVC- eller gummihandskar rekommenderas inte.
Materialtjocklek	rösta på användning och behandlingstid
Genombrottstid	> 120 min
Utvärdering	-
Anmärkningar	Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).
ledtråd	Ersätts vid förslitning.
Ögonskydd	Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Skyddskläder	Långärmad klädsel
Anmärkning	Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Allmänna skydds- och hygienåtgärder	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.
Information om miljöskyddsbestämmelser	Inga särskilda miljöåtgärder krävs. se avsnitt 6/7
Tekniska åtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Pasta
Färg	grön
Lukt	karaktäristisk



## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

## 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror och oxiderande ämnen

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Oral toxicitet [mg/kg]

#### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
>5000	LD50	Råtta	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat				
Värde	Testkriterium	Testarter	Anmärkingar	Källa
> 2000	LD50	råtta	OECD 401 Limit Test.	företagsdata

### Dermal toxicitet [mg/kg]

#### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
>3000	LD50	Kanin	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
> 5000	LD50	kanin	företagsdata

### Inhalativ toxicitet [mg/l]

#### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat	
Värde	Källa
Inga data tillgängliga	företagsdata

**Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG**

Handelsnamn: FIS HB 345 S - Komponent A (Murbruk )

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 22.04.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

**LC50 inhalation 1h för gaser [ppmV]****Farliga ämnen**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

**LC50 inhalation 4h för gaser [ppmV]****Farliga ämnen**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

**LC50 inhalation 1h för ångor [mg/l]****Farliga ämnen**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

**LC50 inhalation 4h för ångor [mg/l]****Farliga ämnen**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

**LC50 inhalation 4h för damm och dimma [mg/l]****Farliga ämnen**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

**LC50 inhalation 1h för damm och dimma [mg/l]****Farliga ämnen**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

**Effekt på hud****Farliga ämnen**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>				
Värde	Mätmetod	Testarter	Expositionstid	Källa
Inte irriterande.	FDA 1959	Kanin	24 h	företagsdata

**2-hydroxipropylmetakrylat**



**Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG**

Handelsnamn: FIS HB 345 S - Komponent A (Murbruk )

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 22.04.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

Värde	Mätmetod	Källa
Ingen hudirritation	OECD TG 404	företagsdata

**Effekt på ögon****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Testarter	Expositionstid	Källa
Inte irriterande.	Kanin	24 h	företagsdata

2-hydroxiopropylmetakrylat		
Värde	Mätmetod	Källa
irriterande	OECD 405	företagsdata

**Retning av andningsvägar****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Testarter	Expositionstid	Källa
Inte irriterande.	Mus	24 h	företagsdata

**Sensibilisering****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Mätmetod	Testarter	Källa
Hudsensibilisering	OECD 429	Mus	företagsdata

2-hydroxiopropylmetakrylat	
Värde	Källa
Hudsensibiliserande	företagsdata

**cancerframkallande effekter****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

2-hydroxiopropylmetakrylat	
Värde	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

**Mutagenitet****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: FIS HB 345 S - Komponent A (Murbruk)

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 22.04.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

2-hydroxipropylmetakrylat		
Värde	Anmärkningar	Källa
Inte tillämpligt.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	företagsdata

## Reproduktionstoxicitet

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat		
Värde	Anmärkningar	Källa
Inte tillämpligt.	OECD 422	företagsdata

## Frätande effekt

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat				
Värde	Mätmetod	Testarter	Expositionstid	Källa
Inte irriterande.	FDA 1959	Kanin	24 h	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat	
Värde	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

## Specifikt toxicitet på målorgan (engångsexposition) [mg/kg]

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Anmärkningar	Källa
*1)	företagsdata

\*1): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

2-hydroxipropylmetakrylat	
Anmärkningar	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

## Specifikt toxicitet på målorgan (upprepad exposition) [mg/kg]

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Anmärkningar	Källa
*1)	företagsdata

\*1): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

2-hydroxipropylmetakrylat	
Anmärkningar	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet för fisk [mg/l]

##### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat						
Värde	Testkriterium	Testarter	Mätmetod	Expositionstid	Anmärkingar	Källa
32,5	LC50:	Leuciscus idus (guldid)	DIN 38412 / del 15	48 h	Analogiskt	företagsdata

2-hydroxi-propylmetakrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Mätmetod	Expositionstid	Källa
493	LC50	Leuciscus idus (guldid)	DIN 38412	48 h	företagsdata

#### Daphniatoxicitet [mg/l]

##### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Mätmetod	Källa
7,51	EC10	Daphnia magna (stör hinna)	48 h	OECD 211	företagsdata

2-hydroxi-propylmetakrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Mätmetod	Källa
> 130	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	48 h	OECD TG 202	företagsdata

#### Toxicitet för alger [mg/l]

##### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Mätmetod	Källa
9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD 201	företagsdata

2-hydroxi-propylmetakrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Mätmetod	Källa
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	företagsdata

**NOEC (fisk) [mg/l]****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
20	företagsdata

**NOEC (daphnie) [mg/l]****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
20	företagsdata

2-hydroxiopropylmetakrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Mätmetod	Expositions-tid	Källa
24,1	NOEC	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202	21 d	företagsdata

**NOEC (alg) [mg/l]****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
20	företagsdata

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Biologisk nedbrytbarhet****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Anmärkningar	Källa
*1)	företagsdata

\*1): Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

2-hydroxiopropylmetakrylat	
Värde	Källa
Lätt bionedbrytbar.	företagsdata

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
P.g.a. fördelningskoefficienten n-Octanol/vatten förväntas ingen anrikning i organismer.	företagsdata

## Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: FIS HB 345 S - Komponent A (Murbruk )

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 22.04.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

2-hydroxietylmetakrylat	
Värde	Källa
inga tillgängliga data	företagsdata

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet

##### Farliga ämnen

2-hydroxietylmetakrylat	
Värde	Källa
Inga data tillgängliga	företagsdata

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Resultat av bestämning av PBT-egenskaper

##### Farliga ämnen

tetrametylendimetakrylat	
Värde	Källa
Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.	företagsdata

2-hydroxietylmetakrylat	
Värde	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Töm återstående innehåll.

Tomförpackning: Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

produkt: Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.

#### EWC-kod

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Produkt (Murbruk och Härdare)

200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

080409 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

härdat material och helt pressade patroner

## Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: FIS HB 345 S - Komponent A (Murbruk)

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 22.04.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

200000 - KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER

### AVSNITT 14: Transportinformation

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG	Flygtransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nr	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.2 Benämning av godset	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning		Non dangerous good	Non dangerous good

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Försiktighetsåtgärder Inga särskilda åtgärder behövs

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Dekorationsfärgsdirektiv utan betydelse

Cancerogent farligt ämne enligt appendix II GefStoffV Nej

Hanteringsbegränsningar. ingen begränsning

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Säkerhetsbedömning En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här tillberedningen. Detta säkerhetsdatablad innehåller mer än ett exponeringsscenario i integrerad form. Innehållen från exponeringsscenarierna har tagits med i avsnitten 1.2, 8, 9, 12, 15 och 16 i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare regler Säkerhetsdatabladet motsvarar KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H-meningar H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: FIS HB 345 S - Komponent A (Murbruk )

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 22.04.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

Ordalydelse för faroklasserna

Skin Sens.: Hudsensibilisering

Eye Irrit.: Allvarlig ögonirritation

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Utvärdering
Skin Sens. 1; H317	Beräknad

Rekommenderade begränsningar    Teknisk anvisning iakttas.

Ändringar gentemot senaste version är markerade med \*.

Informationen baseras på den kunskapsnivå och erfarenheter vi har idag. Säkerhetsdatabladet beskriver produkter vad gäller säkerhetskrav. Uppgifterna har inte betydelsen av utlovade egenskaper.

## **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

### **1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn **FIS HB 345 S - Komponent B (Härdare)**

Unique Formula Identifier (UFI) SE20-C036-N00F-CWR5

### **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Relevanta identifierade användningar Klibbig massa i blandningspatron till förankring av gängstänger, armeringsstänger osv.

Rekommenderade begränsningar Teknisk anvisning iakttas.

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Producent fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefon: +49(0)7443 12-0  
Fax: +49(0)7443 12-4222  
E-post: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

Distributör fischer Sverige AB  
Nygatan 93  
SE-602 34 Norrköping  
Telefon: +46 11 31 44 50 (kontorstid 08.00 - 16.00)  
Fax: -  
E-post: info@fischersverige.se  
Internet: www.fischersverige.se

### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefonnummer +49(0)6132-84463 (24h)

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

### **2.2 Märkningsuppgifter**

Faropiktogram





# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: FIS HB 345 S - Komponent B (Härdare)

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 11.05.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

	GHS07	GHS09
Signalord	Varning	
Farliga komponenter	dibensoylperoxid	
H-fras(er)	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	
P-fras(er)	P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102: Förvaras oåtkomligt för barn. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.	

## 2.3 Andra faror

Hälssofarlig effekt	Ingen information tillgänglig.
Speciella upplysningar betr fara för människa och miljö	Ingen information tillgänglig.
Faroundikation	Ingen information tillgänglig.
Riskupplysningar	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ämnen

Klassificering	CAS-numero	Klassificering 1272/2008/EG	Koncentration
dibensoylperoxid	CAS-numero: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 INDEX-Nr.: 617-008-00-0 REACH-numero: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10.0 - 25.0 Vikt%

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Vid inandning	Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.
Vid hudkontakt	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Vid ögonkontakt	Ta ut kontaktlinserna.

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsväjning Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Omedelbara sjukvårdstjänster Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Särskild medicinsk behandling Symptomatisk behandling.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel sprutdimma, (vatten), Vattenspraystråle, alkoholbeständigt skum, koldioxid, Släckningspulver

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas Full vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda exponeringsfaror som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser Upphettning eller brand kan frigöra giftig gas. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. För skydd mot omedelbar hudkontakt krävs skyddsklädsel (utöver normal arbetsklädsel).

övrige uppgifter om brandbekämpning Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder För annan personal än räddningspersonal  
Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:  
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Avlägsna alla antändningskällor.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder                      Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.  
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder                      Låt stelna. Tag upp mekaniskt.  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referens till andra avsnitt              Hänvisning till andra avsnitt : 7 / 8 / 13

# **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering                      Varning: Under bearbetning i härdat tillstånd producerade damm.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Åtgärder beträffande hygien: Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Förebyggande av brand och explosion.                      Inga särskilda åtgärder behövs.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare                      Förvaras endast i originalbehållaren.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.  
Förvara i enlighet med lokala regler.

Olämpliga material för behållare                      Förvaras endast i originalbehållaren.

Anvisningar för gemensam lagring                      Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Tysk lagringsklass                      10 - 13 (TRGS 510)

Rekommenderad lagringstemperatur                      +5 - 25 °C

# **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

## 8.1 Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Skyddshandskar	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning. Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer vid hudkontakt. Undvik kontakt med ögon och hud.
Lämpligt material	Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Butylgummi, CR (polykloropren, kloroprenkautschuk), NBR (Nitrilgummi), Fluorgummi
Olämpligt material	PVC- eller gummihandskar rekommenderas inte.
Materialtjocklek	rösta på användning och behandlingstid
Genombrottstid	> 120 min
Utvärdering	-
Anmärkningar	Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).
ledtråd	Ersätts vid förslitning.
Ögonskydd	Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Skyddskläder	Långärmad klädsel
Anmärkning	Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Allmänna skydds- och hygienåtgärder	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.
Information om miljöskyddsbestämmelser	Inga särskilda miljöåtgärder krävs. se avsnitt 6/7
Tekniska åtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Pasta
Färg	röd
Lukt	karaktäristisk

## Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: FIS HB 345 S - Komponent B (Härdare)

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 11.05.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

Smältpunkt [°C] / Fryspunkt [°C]	Inga data tillgängliga
Flampunkt [°C]	> 100
Avdunstningshastighet [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	
Tryck	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser [Vol-% ]	
Anmärkningar	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	Inga data tillgängliga
Ångtryck [kPa]	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Densitet [g/cm <sup>3</sup> ]	1,6 - 1,7
Temperatur	23 °C
Löslighet	Inga data tillgängliga
En ång/luft blandnings relativa täthet (mättad)	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet [g/l]	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	Inga data tillgängliga
Självantändlighet	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur [°C]	Inga data tillgängliga
Viskositet dynamisk [kg/(m*s)]	150 - 200
Temperatur	23 °C
Explosiva egenskaper	ej explosivt.
Oxiderande egenskaper	Nej

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Kemisk stabilitet Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

## 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror och oxiderande ämnen

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

# AVSNITT 11: Tokikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Oral toxicitet [mg/kg]

#### Farliga ämnen

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
> 5000	LD50	råtta	företagsdata

### Inhalativ toxicitet [mg/l]

#### Farliga ämnen

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
> 24300	LC50	råtta	företagsdata

# AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

### Toxicitet för fisk [mg/l]

#### Farliga ämnen

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Expositionstid	Källa
0,06	LC50	96 h	företagsdata

### Daphniatoxicitet [mg/l]

#### Farliga ämnen

dibensoylperoxid				
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Källa
0,11	EC50	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	48 h	företagsdata

### Toxicitet för alger [mg/l]

#### Farliga ämnen

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Expositionstid	Källa

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: FIS HB 345 S - Komponent B (Härdare)

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 11.05.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

0,06	EC50	72 h	företagsdata
------	------	------	--------------

NOEC (daphnie) [mg/l]	1
Testkriterium	NOEC
Testarter	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Varaktighet av dosering	48 h
Mätmetod	OECD 202
Anmärkningar	Uppgifter om blandningen (Experimentell data)
NOEC (alg) [mg/l]	0,5
Testkriterium	NOEC
Testarter	Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet av dosering	72 h
Mätmetod	OECD 201
Anmärkningar	Uppgifter om blandningen (Experimentell data)

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.  
Töm återstående innehåll.  
Tomförpackning: Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
produkt: Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.

EWC-kod Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.  
Följande avfallskoder är endast förslag:  
Produkt (Murbruk och Härdare)  
200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen  
080409 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
härdat material och helt pressade patroner  
200000 - KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER

## AVSNITT 14: Transportinformation

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG	Flygtransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nr	Ej användbar.	Ej användbar.	Ej användbar.

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: FIS HB 345 S - Komponent B (Härdare)

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 11.05.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG	Flygtransport ICAO/IATA
14.2 Benämning av godset	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Faroklass för transport	Ej användbar.	Ej användbar.	Ej användbar.
14.4 Förpackningsgrupp	Ej användbar.	Ej användbar.	Ej användbar.
14.5 Miljöfaror	Ej användbar.	Ej användbar.	Ej användbar.
Anmärkningar	Ej farligt gods i originalförpackning (Särskilda Bestämmelser 375)	Ej farligt gods i originalförpackning (Särskilda Bestämmelser 969)	Ej farligt gods i originalförpackning (Särskilda Bestämmelser A197)
14.2 Officiell transportbenämning		Non dangerous good	Non dangerous good

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Försiktighetsåtgärder                      Inga särskilda åtgärder behövs

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till        inte tillämplig  
MARPOL och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Dekorationsfärgsdirektiv                      utan betydelse

Cancerogent farligt ämne enligt        Nej  
appendix II GefStoffV

Hanteringsbegränsningar.                      ingen begränsning

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Säkerhetsbedömning                      En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här tillberedningen. Detta säkerhetsdatablad innehåller mer än ett exponeringsscenario i integrerad form. Innehållen från exponeringsscenarierna har tagits med i avsnitten 1.2, 8, 9, 12, 15 och 16 i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare regler                      Säkerhetsdatabladet motsvarar KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

## AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H-meningar                      H241: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ordalydelse för faroklasserna                      Eye Irrit.: Allvarlig ögonirritation



## Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: FIS HB 345 S - Komponent B (Härdare)

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 11.05.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

Skin Sens.: Hudsensibilisering  
Aquatic Acute: Farligt för vattenmiljön  
Aquatic Chronic: Farligt för vattenmiljön

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Utvärdering
Eye Irrit. 2; H319	Beräknad
Skin Sens. 1; H317	Beräknad
Aquatic Chronic 2; H411	Experimentell data. Data framtagna genom expertbedömning.

Rekommenderade begränsningar    Teknisk anvisning iakttas.

Ändringar gentemot senaste version är markerade med \*.

Informationen baseras på den kunskapsnivå och erfarenheter vi har idag. Säkerhetsdatabladet beskriver produkter vad gäller säkerhetskrav. Uppgifterna har inte betydelsen av utlovade egenskaper.