

Handelsname: FIS P 300 T  
Stand: 11.12.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 15.01.2013

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### Produktidentifikator

Handelsname FIS P 300 T

### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen  
Verbundmörtel

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung fischerwerke GmbH & Co. KG  
Weinhalde 14-18  
D-72178 Waldachtal  
Telefon: +49(0)7443 12-0  
Fax: +49(0)7443 12-4222  
Email: info-sdb@fischer.deInverkehrbringer fischer Deutschland Vertriebs GmbH  
Weinhalde 14-18  
D-72178 Waldachtal  
Telefon: +49(0)7443 12-6000  
Fax: +49(0)7443 12-4500  
Email: info@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

### Notrufnummer

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

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (RL 67/548/EWG / R43 Xi; R41  
1999/45/EG)

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

### Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbol nach EU

Xi



Xi: Reizend

Handelsname: FIS P 300 T  
Stand: 11.12.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 15.01.2013

Gefahrenbestimmende Komponente	2-Hydroxypropylmethacrylat, Dibenzoylperoxid
R-Sätze nach EU	R41: Gefahr ernster Augenschäden. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
S-Sätze nach EU	S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S24: Berührung mit der Haut vermeiden. S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff		Einstufung 67/548/EWG	Konzentration
		Einstufung 1272/2008/EG	
Quarz (SiO <sub>2</sub> )	CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4		25.0 – 50.0 Gew%
Portlandzement	CAS-Nr.: 65997-15-2 EG-Nr.: 266-043-4	Xi; R37/38-41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin STOT SE 3; H335	10.0 – 25.0 Gew%
2-Hydroxypropylmethacrylat	CAS-Nr.: 27813-02-1 EG-Nr.: 248-666-3 Index-Nr.: 607-125-00-5	Xi; R36;R43 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 Gew%
Ethan-1,2-diol	CAS-Nr.: 107-21-1 EG-Nr.: 203-473-3 Index-Nr.: 603-027-00-1 REACH-Nr.: 01-2119456816-28-XXXX	Xn; R22 Acute Tox. 4; H302	< 2.5 Gew%
Dibenzoylperoxid	CAS-Nr.: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 Index-Nr.: 617-008-00-0	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43 Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 Gew%
2-Methoxy-1-methyl-ethylacetat	CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 Index-Nr.: 607-195-00-7	R10 Flam. Liq. 3; H226	< 2.5 Gew%

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Sofort gesamte verunreinigte Kleidung entfernen/ausziehen.
Nach Einatmen	BEI EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer bequemen Atemposition ruhig halten.
Nach Hautkontakt	WENN AUF DER HAUT: Vorsichtig mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Handelsname: FIS P 300 T

Stand: 11.12.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 15.01.2013

Nach Augenkontakt	Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Nach Verschlucken	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen.

### Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Keine bekannt.
----------	----------------

### Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe	Keine Daten verfügbar
Ärztliche Spezialbehandlung	Keine Daten verfügbar

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Löschmittel

Löschmittel (geeignet)	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Löschpulver Schaum Wassersprühstrahl
Löschmittel (ungeeignet)	Wasservollstrahl

### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.
---	---

### Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Sonstige Angaben zur Brandbekämpfung	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen. Behälter kann bei Erhitzen bersten.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
----------------------------------	---

## Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

## Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

## Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Siehe Kapitel 8/13

## Zusätzliche Hinweise

Sonstige Angaben Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Gemäss örtlichen Vorschriften lagern.  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Zusammenlagerungshinweise In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.  
Lagerklassen 10–13 (TRGS 510)

### Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung Verbundmörtel  
Ausführliche Hinweise: siehe Technisches Merkblatt.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### Zu überwachende Parameter

#### Portlandzement

Deutschland

Wert / mg/m <sup>3</sup>	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
5 E	DFG	01/06	100

100 - Firmendaten

Handelsname: FIS P 300 T

Stand: 11.12.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 15.01.2013

**Ethan-1,2-diol**

Deutschland

Wert / ppm	Wert / mg/m <sup>3</sup>	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
10	26	2(l)	DFG, EU, H, Y	01/06	13

13 - TRGS 900

Europa

Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Anmerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
52	20	104	40	Skin	2000/39	24

24 - RICHTLINIE 2009/161/EU

**Dibenzoylperoxid**

Deutschland

Wert / mg/m <sup>3</sup>	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
5 E	1(l)	DFG	01/06	13

13 - TRGS 900

**2-Methoxy-1-methylethylacetat**

Deutschland

Wert / ppm	Wert / mg/m <sup>3</sup>	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
50	270	1(l)	DFG, EU, Y	01/06	13

13 - TRGS 900

Europa

Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Anmerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
275	50	550	100	Skin	2000/39	24

24 - RICHTLINIE 2009/161/EU

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Atemschutz	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz	nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang
Geeignetes Material:	Butylkautschuk, Chloropren, Nitrilkautschuk
Ungeeignetes Material:	Einmalhandschuhe aus PVC
Materialstärke:	Auf Verwendungsart und -dauer abstimmen.
Durchdringungszeit:	Auf Verwendungsart und -dauer abstimmen.
Bemerkung:	Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).
Hinweis:	Bei Abnutzung ersetzen!
Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille
Körperschutz	Angemessene Schutzausrüstung tragen.

Handelsname: FIS P 300 T

Stand: 11.12.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 15.01.2013

Anmerkung: Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.  
Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

Information zu Umweltschutzbestimmungen Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form/Aussehen	Paste
Farbe	grau
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
PH-Wert	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt [°C]	> 100 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Unterer Grenzwert:	nicht bestimmt
Oberer Grenzwert:	nicht bestimmt
Explosionsgefährlichkeit	Nicht explosiv
Dampfdruck [kPa]	Keine Daten verfügbar
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7 - 1,9 g/cm <sup>3</sup>
Temperatur:	20 °C
Wasserlöslichkeit [g/l]	nicht bestimmt
Löslichkeit in nicht wässrigen Flüssigkeiten [g/l]	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich

Handelsname: FIS P 300 T

Stand: 11.12.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 15.01.2013

Zersetzungspunkt [°C] nicht bestimmt

Viskosität (dynamisch) [kg/  
(m\*s)] 180 – 240 Pas

Temperatur: 20 °C

**Sonstige Angaben**

Relative Dampfdichte nicht bestimmt

**10. Stabilität und Reaktivität****Reaktivität**

Thermische Zersetzung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**Chemische Stabilität**

Chemische Stabilität Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

**Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**11. Toxikologische Angaben****Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Orale Toxizität [mg/kg] &gt; 5000

Testkriterium: LD50

Versuchstier: Ratte

Bemerkung: Dibenzoylperoxid (CAS 94-36-0)

keine – Literaturwert

Bemerkung: Portlandzement (CAS 65997-15-1)

&gt; 2000

Testkriterium: LD50

Versuchstier: Ratte

Bemerkung: 2-Hydroxypropylmethacrylat (CAS 27813-02-1)

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Handelsname: FIS P 300 T

Stand: 11.12.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 15.01.2013

Dermale Toxizität [mg/kg]	> 5000
Testkriterium:	LD50
Versuchstier:	Kaninchen
Bemerkung:	Ethandiol (CAS 107-21-1)
	> 2000
Testkriterium:	LC50
Versuchstier:	Kaninchen
Dauer:	24 h
Bemerkung:	Portlandzement (CAS 65997-15-1)
	> 5000
Testkriterium:	LD50
Versuchstier:	Kaninchen
Bemerkung:	2-Hydroxypropylmethacrylat (CAS 27813-02-1)
	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Inhalative Toxizität [mg/l]	4000
Testkriterium:	LD50
Versuchstier:	Ratte
Anmerkung:	Ethandiol (CAS 107-21-1)
	> 243000
Testkriterium:	LC50
Versuchstier:	Ratte
Anmerkung:	Dibenzoylperoxid (CAS 94-36-0)
	> 5
Testkriterium:	LD50
Versuchstier:	Ratte
Anmerkung:	Portlandzement (CAS 65997-15-1)
Verabreichungsdauer:	Limit Test.
	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Reizwirkung Haut	Haut- und schleimhautreizend
Reizwirkung Auge	Reizt die Augen.
Symptome	Keine bekannt.
<b>Zusätzliche Hinweise</b>	
Sonstige Angaben (Kap. 11)	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.



## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **Toxizität**

Fischtoxizität [mg/l]	> 500
Testkriterium:	LC50
Versuchstier:	Leuciscus idus (Goldorfe)
Verabreichungsdauer:	96 h
Bemerkung:	Ethandiol (CAS 107-21-1) 493
Testkriterium:	LC50
Versuchstier:	Leuciscus idus (Goldorfe)
Verabreichungsdauer:	48 h
Meßart:	DIN 38412
Bemerkung:	2-Hydroxypropylmethacrylat (CAS 27813-02-1) Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Daphnientoxizität [mg/l]	> 100
Testkriterium:	EC50
Versuchstier:	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Expositionsdauer:	48 h
Meßart:	OECD TG 202
Bemerkung:	Ethandiol (CAS 107-21-1) 380
Testkriterium:	EC50
Versuchstier:	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Expositionsdauer:	48 h
Meßart:	OECD TG 202
Bemerkung:	2-Hydroxypropylmethacrylat (CAS 27813-02-1) Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Algtoxizität [mg/l]	> 6500
Testkriterium:	EC50
Versuchstier:	Selenastrum capricornutum
Expositionsdauer:	96 h
Bemerkung:	Ethandiol (CAS 107-21-1)

Handelsname: FIS P 300 T

Stand: 11.12.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 15.01.2013

	345
Testkriterium:	EC50
Versuchstier:	Selenastrum capricornutum
Expositionsdauer:	72 h
Meßart:	OECD TG 201
Bemerkung:	2-Hydroxypropylmethacrylat (CAS 27813-02-1) Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
NOEC (Daphnie) [mg/l]	24,1
Verabreichungsdauer:	21 d
Versuchstier:	Daphnia magna (Großer Wasserfloh).
Meßart:	OECD TG 202
Testkriterium:	NOEC
Bemerkung:	2-Hydroxypropylmethacrylat (CAS 27813-02-1)

### Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminations- und Verteilungsmechanismen	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Elimination im Klärwerk	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

### Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Biokonzentrationsfaktor	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

### Mobilität im Boden

Verteilung in der Umwelt	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Mobilität	
Mobilität:	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis der Ermittlung der PTB-Eigenschaften	Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.
---	--

### Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise zur Ökologie	Angaben zur Ökologie liegen nicht vor.
----------------------------------	--

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgungshinweise (allgemein) Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäss lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich.

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Reste entleeren.

Abfallschlüssel

Produkt

200127 – Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten

080000 – ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

080400 – Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)

080409 – Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

ausgehärtetes Material

200000 – SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNTGESAMMELTER FRAKTIONEN

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

### **14. Angaben zum Transport**

#### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Vorsichtsmaßnahmen nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang

#### **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code nicht anwendbar

#### **Zusätzliche Hinweise**

Sonstige Angaben Kap. 14 Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADN, IMDG-Code, IATA-DGR

## 15. Rechtsvorschriften

### Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Beschäftigungsbeschränkungen	-
Wassergefährdungsklasse	1
StörfallV	Nicht relevant

### Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung	Nicht relevant. Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.
------------------------	--

## 16. Sonstige Angaben

R-Sätze der Inhaltsstoffe	R10: Entzündlich. R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R3: Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich. R36: Reizt die Augen. R37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut. R41: Gefahr ernster Augenschäden. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R7: Kann Brand verursachen.
H-Sätze der Inhaltsstoffe	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H241: Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H335: Kann die Atemwege reizen.
Änderung gegenüber der letzten Fassung	ABSCHNITT 2 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.