

Nome comercial do produto: **FIS P 300 T**

Estado: 15.08.2012

Versão: 1/pt

Data de impressão: 15.08.2012

1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**Identificador do produto**Nome comercial do produto **FIS P 300 T****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Usos identificados relevantes injeção química

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço fischerwerke GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal
Telefone: +49(0)7443 12-0
Fax: +49(0)7443 12-4222
correio electrónico: info-sdb@fischer.de

Colocador em trânsito fischer Brasil Indústria e Comércio Ltda.
Rua do Rócio, 84 10º andar
CEP: 04552-000 Vila Olimpia São Paulo – SP, Brazil
Telefone: +55 11 30 48 86 06
Fax: +55 11 30 48 86 07
correio electrónico: fischer@fischerbrasil.com.br
Internet: <http://www.fischerbrasil.com.br>

Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +49(0)6132-84463 (24h)

2. Identificação dos perigos**Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com R43 Xi; R41
a Directiva 67/548/CEE /
1999/45/CE

Elementos do rótulo

Símbolos de perigo

Xi



Xi: Irritante

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem metacrilato de 2-hidroxipropilo, peróxido de dibenzoilo

Frase(s) – R R41: Risco de lesões oculares graves.

R43: Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Frase(s) – S

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S24/25: Evitar o contacto com a pele e os olhos.

S26: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S37/39: Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

S46: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

3. Composição/informação sobre os componentes

Componente perigoso

Ingrediente		Classificação 67/548/CEE	Concentração
		Classificação 1272/2008/CE	
quartzo (SiO ₂)	No. CAS: 14808-60-7 Nº CE: 238-878-4		25.0 – 50.0 Pes%
cimento portland	No. CAS: 68475-76-3 65997-15-1 Nº CE: 266-043-4	R43 Xi; R37/38-41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	10.0 – 25.0 Pes%
metacrilato de 2-hidro- xipropilo	No. CAS: 27813-02-1 Nº CE: 248-666-3 No. de Index: 607-125-00-5	Xi; R36;R43 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 Pes%
ethaan-1,2-diol	No. CAS: 107-21-1 Nº CE: 203-473-3 No. de Index: 603-027-00-1 No. REACH: 01-2119456816-28-XXXX	Xn; R22 Acute Tox. 4; H302	< 2.5 Pes%
acetato de 1-me- til-2-metoxietilo	No. CAS: 108-65-6 Nº CE: 203-603-9 No. de Index: 607-195-00-7	R10 Flam. Liq. 3; H226	< 2.5 %
peróxido de dibenzoilo	No. CAS: 94-36-0 Nº CE: 202-327-6 No. de Index: 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 Pes%

4. Primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Retirar imediatamente o fato contaminado.

Se for inalado

SE INALADO: Levar a vítima para o ar puro e manter ao repouso numa posição confortável para respirar.

No caso dum contacto com a
pele

SE FOR PARA A PELE: lavar devagar com muito sabão e água.

Nome comercial do produto: **FIS P 300 T**

Estado: 15.08.2012

Versão: 1/pt

Data de impressão: 15.08.2012

No caso dum contacto com os olhos

No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos.

Se for engolido

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo.
Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. Beber 1 ou 2 copos de água.
NÃO provocar vômitos.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas

Não conhecidos.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Assistência médica imediata

Não existem dados disponíveis.

tratamento médico especial

Não existem dados disponíveis.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Dióxido de carbono (CO₂)

Pó seco

Espuma

Jacto de água

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança

Jacto de água de grande volume

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos especiais de exposição que surgem da substância ou da preparação mesma; dos seus produtos de combustão ou dos gases libertados

O aquecimento ou o incêndio pode libertar um gás tóxico.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamentos de proteção especiais para combate a fogo

Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual.
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Demais informações quanto ao combate de incêndio

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.
Guardar os contentores e os arredores frescos com água pulverizada.
O contentor pode explodir quando aquecido.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame.
------------------------	--

Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais	Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).
-----------------------	--

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Tratar as substâncias recobertas como descrito na secção "Considerações de destruição".
--------------------	---

Remissão para outras secções

Refeência a outras secções	Ver secção 8/13
----------------------------	-----------------

Indicações suplementares

Outras informações	Disponer em observação das definições da autoridade responsável local.
--------------------	--

7. Manuseamento e armazenagem

Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	Nenhuma, em condições normais de utilização.
--	--

Indicações para a protecção contra incendio e explosão.	Não requer precauções especiais.
---	----------------------------------

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos quanto a depósitos e contenedores	Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Armazenar de acordo com a regulação local. Conservar unicamente no recipiente de origem.
--	---

Orientações para estocagem conjunta	Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.
-------------------------------------	---

Classe de armazenagem Alemã	10-13 (TRGS 510)
-----------------------------	------------------

Utilizações finais específicas

Uso(s) específico(s)	injeção química Informação detalhada: ver folha de dados técnicos.
----------------------	---

8. Controlo da exposição/protecção individual

Parâmetros de controlo

ethaan-1,2-diol

Europa

Valor de longa duração / mg/m ³	52
Valor de longa duração / ppm	20
Valor de curta duração / mg/m ³	104
Valor de curta duração / ppm	40
Anotam	Skin
Data de edição	2000/39
Origem	DIRECTIVA 2009/161/UE

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Europa

Valor de longa duração / mg/m ³	275
Valor de longa duração / ppm	50
Valor de curta duração / mg/m ³	550
Valor de curta duração / ppm	100
Anotam	Skin
Data de edição	2000/39
Origem	DIRECTIVA 2009/161/UE

Controlo da exposição

Protecção respiratória	Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.
Protecção das mãos	não necessário em condições normais de utilização
Produto apropriado:	borracha butílica, Cloropreno, Borracha de nitrilo
Produto impróprio:	Luvas em PVC descartáveis
Espessura do material:	votação sobre o uso e duração do uso
Pausa através do tempo:	votação sobre o uso e duração do uso
Observações:	Tomar atenção à informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de afloramento, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto).
Matéria de referência:	Substituir em caso de desgaste.
Protecção dos olhos	Oculos de segurança bem ajustados
Protecção do corpo e da pele	Pôr um equipamento de protecção conveniente.
Anotam:	Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
Medidas comuns de protecção e higiene	Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Utilizar um creme protector para a pele antes de manear o produto.

Nome comercial do produto: **FIS P 300 T**

Estado: 15.08.2012

Versão: 1/pt

Data de impressão: 15.08.2012

Informação sobre as determinações de protecção ambiental Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

9. Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	pasta
Cor	cinzento
Odor	característico
Umbral de inodoro :	não determinado
pH	Não existem dados disponíveis.
Ponto de fusão	Não existem dados disponíveis.
Ponto de ebulição / °C	dados não disponíveis
Ponto de inflamação / °C	> 100 °C
Velocidade de evaporação	Não existem dados disponíveis.
Grau de inflamagem	Não existem dados disponíveis.
Limites de explosão	
Valor limite inferior:	não determinado
Valor limite superior:	não determinado
Risco de explosão.	Não explosivo
Pressão de vapor	Não existem dados disponíveis.
Densidade	1,7 – 1,9 g/cm ³
Temperatura:	20 °C
Hidrossolubilidade	não determinado
Solubilidade	Não existem dados disponíveis.
Coeficiente de repartição (n-octanol/água)	Não existem dados disponíveis.
Auto-inflamabilidade	não auto-inflamável
Temperatura de decomposição	não determinado
Viscosidade dinâmica	180 – 240 Pas
Temperatura:	20 °C

Outras informações

Densidade do vapor relativa (ar=1)	não determinado
------------------------------------	-----------------

10. Estabilidade e reactividade

Reactividade

Decomposição térmica Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

Estabilidade química

Estabilidade química Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Possibilidade de reacções perigosas

Reacoes perigosas Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

Condições a evitar

Condições a evitar Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

11. Informação toxicológica

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade oral / mg/kg Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade dérmica / mg/kg Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade inalativa / mg/l Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Efeito de irritação dérmica Irritação da pele e membrana mucosa

Irritante aos olhos Irritante para os olhos.

Sintomas Não conhecidos.

Indicações suplementares

Outras informações / (capítulo 11.) Não existe nenhuns dados sobre este produto.

12. Informação ecológica

Toxicidade

Toxicidade em peixes / mg/l Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para dáfnia / mg/l Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade em algas / mg/l Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Persistência e degradabilidade

Mecanismos de eliminação e de distribuição Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Eliminação em estação de tratamento de esgotos Não existem dados disponíveis.

Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Factor de bioconcentração (BCF) Não existem dados disponíveis.

Mobilidade no solo

Distribuição no meio ambiente mobilidade Não existem dados disponíveis.

Mobilidade: Não existem dados disponíveis.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

resultado da obtenção das propriedades PTB Esta preparação não contem substâncias consideradas por serem muito persistentes nem muito bio-acumuladoras (vPvB).

Outros efeitos adversos

Informações suplementares sobre a ecologia Nenhuma informação ecológica disponível.

13. Considerações relativas à eliminação**Métodos de tratamento de resíduos**

Considerações relativas à eliminação Não se pode deitar for a com o lixo normal. Um procedimento especial tem de ser utilizado de acordo com as regulações locais.
Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Esvaziar o conteúdo remanescente.

Número de eliminação de resíduos 200000 – RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRACÇÕES RECOLHIDAS SELECTIVAMENTE
200127 – tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas
080000 – RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
080400 – resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes)
080409 – resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Embalagens vazias sujas Eliminar como produto Não utilizado.

14. Informações relativas ao transporte

Precauções especiais para o utilizador

Precauções não necessário em condições normais de utilização

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC não aplicável

Indicações suplementares

Outras informações / (capítulo 14.) Mercadorias não perigosas para ADR/RID, ADN, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

15. Informação sobre regulamentação

Avaliação da segurança química

avaliação da inocuidade Não relevante. Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

16. Outras informações

Frases de risco dos componentes R10: Inflamável.
R22: Nocivo por ingestão.
R3: Grande risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.
R36: Irritante para os olhos.
R37/38: Irritante para as vias respiratórias e pele.
R41: Risco de lesões oculares graves.
R43: Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

H-Frases de componentes H226: Líquido e vapor inflamáveis.
H241: Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H302: Nocivo por ingestão.
H315: Provoca irritação cutânea.
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318: Provoca lesões oculares graves.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências actuais. A folha com os dados de segurança descreve os produtos com relação às exigências de segurança. As informações não têm o valor de garantias das propriedades.