

# Ficha de dados de segurança segundo 1907/2006/CE

Nome comercial do produto : FIS P PLUS 380 C

Data de revisão : 11.05.2017

Versão : 2.1 /pt

**fischer**   
innovative solutions

Substitui versão de : 20.01.2015

Data de impressão : 11.05.2017

## **SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

### **1.1 Identificador do produto**

Nome comercial do produto      **FIS P PLUS 380 C**

### **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Usos identificados relevantes      injeção química

Restrições recomendadas      Nenhuma, em condições normais de utilização. Respeitar o folheto técnico.

### **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Endereço      fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefone : +49(0)7443 12-0  
Fax : +49(0)7443 12-4222  
correio electrónico : info-sdb@fischer.de  
Internet : www.fischer.de

Colocador em trânsito      Fischerwerke Portugal Lda  
Av. Casal da Serra , Lote I-4, Sala 5  
PT-2625-085 Povia de Santa Iria  
Telefone : + 351 21 953 74 50  
Fax : + 351 21 959 13 90  
correio electrónico : agosto.ferreira@fischer.es

### **1.4 Número de telefone de emergência**

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

## **SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

### **2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008      Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

### **2.2 Elementos do rótulo**

Pictograma de perigo



GHS05



GHS07

Palavra-sinal

Perigo

# Ficha de dados de segurança segundo 1907/2006/CE

Nome comercial do produto : FIS P PLUS 380 C

Data de revisão : 11.05.2017

Versão : 2.1 /pt

**fischer**   
innovative solutions

Substitui versão de : 20.01.2015

Data de impressão : 11.05.2017

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem cimento portland , dimethacrilato de tetrametileno , metacrilato de 2-hidroxipropilo , peróxido de dibenzoilo

Frase(s) – H

H315: Provoca irritação cutânea.  
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318: Provoca lesões oculares graves.

Frase(s) – P

P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102: Manter fora do alcance das crianças.  
P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

## 2.3 Outros perigos

Risco para a saúde Não conhecidos.

Avisos especiais sobre os perigos para o homem e o ambiente Não conhecidos.

Indicação de perigo Não conhecidos.

Avisos de perigo Não conhecidos.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### Componente perigoso

Ingrediente		Classificação 1272/2008/CE	Concentração
cimento portland	No. CAS : 65997-15-1 Nº CE : 266-043-4 No. REACH : A substância não necessita ser registada, de acordo com o regulamento (CE) nº 1907/2006 [REACH].	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335	10.0 – 25.0 Pes%
dimethacrilato de tetrametileno	No. CAS : 2082-81-7 Nº CE : 218-218-1 No. REACH : 01-2119967415-30	Skin Sens. 1; H317	10.0 – 25.0 Pes%
metacrilato de 2-hidroxipropilo	No. CAS : 27813-02-1 Nº CE : 248-666-3 No. REACH : 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 – 10.0 Pes%
peróxido de dibenzoilo	No. CAS : 94-36-0 Nº CE : 202-327-6 No. de Index : 617-008-00-0 No. REACH : 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 2.5 Pes%

## **SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

### **4.1 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.
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.

### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Sintomas	Não conhecidos.
----------	-----------------

### **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Assistência médica imediata	Não existem dados disponíveis.
Tratamento médico especial	Não existem dados disponíveis.

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1 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

### **5.2 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.
--	--

### 5.3 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.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 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.
------------------------	--

### 6.2 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).
-----------------------	--

### 6.3 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".
--------------------	---

### 6.4 Remissão para outras secções

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

### 6.5 Indicações suplementares

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

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	Nenhuma, em condições normais de utilização. Atenção: Durante a usinagem no estado endurecido produzido poeira.
Indicações para a protecção contra incendio e explosão.	Não requer precauções especiais.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos quanto a depósitos e contedores	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)

### 7.3 Utilizações finais específicas

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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha de ser monitorizado

### 8.2 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 manejar o produto.

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

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico	pasta
Cor	cinzento
Odor	característico
Umbra de inodoro	não determinado
pH	Não existem dados disponíveis.
Ponto de fusão [°C] / Ponto de congelação [°C]	Não existem dados disponíveis.
Ponto de ebulição [°C]	dados não disponíveis
Ponto de inflamação [°C]	> 100
Velocidade de evaporação [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Não existem dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existem dados disponíveis.
Limites de explosão [Vol-%]	
Valor limite inferior :	não determinado
Valor limite superior :	não determinado
Pressão de vapor [kPa]	Não existem dados disponíveis.
Densidade do vapor	Não existem dados disponíveis.
Densidade [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7 - 1,8
Temperatura :	20 °C
Densidade relativa	Não existem dados disponíveis.
Solubilidade	Não existem dados disponíveis.
Hidrossolubilidade [g/l]	não determinado
Solubilidade [g/l]	Não existem dados disponíveis.
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água) (log P O/W)	Não existem dados disponíveis.
Auto-inflamabilidade	não auto-inflamável
Temperatura de decomposição [°C]	não determinado
Viscosidade dinâmica [kg/(m*s)]	180 - 230
Temperatura :	20 °C
Propriedades explosivas	Não explosivo

# Ficha de dados de segurança segundo 1907/2006/CE

Nome comercial do produto : FIS P PLUS 380 C

Data de revisão : 11.05.2017

Versão : 2.1 /pt



Substitui versão de : 20.01.2015

Data de impressão : 11.05.2017

Risco de explosão. Não explosivo

Propriedades comburentes Não

## 9.2 Outras informações

Densidade do vapor relativa (ar=1) não determinado

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

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

### 10.2 Estabilidade química

Estabilidade química Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacoes perigosas Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.4 Condições a evitar

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

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Não aplicável.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Componente perigoso

##### cimento portland

Toxicidade oral [mg/kg]	Critério de teste	Observações	Origem
> 2000	DL50	Valor literário	100

Origem : 100 - dados da empresa

Toxicidade dérmica [mg/kg]	Critério de teste	Testes de espécies	Observações	Origem
> 2000	DL50	coelho	Limite de teste 2000 mg / kg	100

Origem : 100 - dados da empresa

**Ficha de dados de segurança segundo 1907/2006/CE**

Nome comercial do produto : FIS P PLUS 380 C

Data de revisão : 11.05.2017

Versão : 2.1 /pt



Substitui versão de : 20.01.2015

Data de impressão : 11.05.2017

Toxicidade inalativa [mg/l]	Critério de teste	Testes de espécies	Anotam	Origem
> 5	CL50	ratazana	Teste limite 5 g/m <sup>3</sup>	100

Origem : 100 – dados da empresa

Sensibilização Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

efeitos cancerígenos Não aplicável.

Mutagenicidade Não aplicável.

Toxicidade na reprodução Não aplicável.

Acção corrosiva Não existem dados disponíveis.

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) [mg/kg]	Efeitos específicos	Origem
	Irritante para as vias respiratórias. (pó)	100

Origem : 100 – dados da empresa

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) [mg/kg]	Observações	Origem
	Não aplicável.	100

Origem : 100 – dados da empresa

**Tetramethylen dimethacrylate**

Toxicidade oral [mg/kg]	Critério de teste	Testes de espécies	Origem
> 2000	DL50	ratazana	100

Origem : 100 – dados da empresa

Toxicidade dérmica [mg/kg]	Critério de teste	Testes de espécies	Origem
> 3000	DL50	coelho	100

Origem : 100 – dados da empresa

Toxicidade inalativa [mg/l]	Origem
Não existem dados disponíveis.	100

Origem : 100 – dados da empresa

Sensibilização Agente sensibilizador da pele

efeitos cancerígenos Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

Mutagenicidade Não aplicável.

Toxicidade na reprodução Não aplicável.

Acção corrosiva Não aplicável.

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) [mg/kg]	Efeitos específicos	Origem
	none	100

Origem : 100 – dados da empresa



**Ficha de dados de segurança segundo 1907/2006/CE**

Nome comercial do produto : FIS P PLUS 380 C

Data de revisão : 11.05.2017

Versão : 2.1 /pt



Substitui versão de : 20.01.2015

Data de impressão : 11.05.2017

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) [mg/kg]	Efeitos específicos	Origem
	none	100

Origem : 100 – dados da empresa

**metacrilato de 2-hidroxipropilo**

Toxicidade oral [mg/kg]	Critério de teste	Testes de espécies	Observações	Origem
> 2000	DL50	ratazana	OCDE 401 Limit Test.	100

Origem : 100 – dados da empresa

Toxicidade dérmica [mg/kg]	Critério de teste	Testes de espécies	Origem
> 5000	DL50	coelho	100

Origem : 100 – dados da empresa

Toxicidade inalativa [mg/l]	Origem
Não existem dados disponíveis.	100

Origem : 100 – dados da empresa

Sensibilização	Agente sensibilizador da pele
efeitos cancerígenos	Não aplicável.
Mutagenicidade	Não aplicável.
Observações	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.
Toxicidade na reprodução	Não aplicável.
Observações	OECD 422.
Acção corrosiva	Não aplicável.

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) [mg/kg]	Observações	Origem
	Não aplicável.	100

Origem : 100 – dados da empresa

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) [mg/kg]	Observações	Origem
	Não aplicável.	100

Origem : 100 – dados da empresa

**peróxido dibenzoíla**

Toxicidade oral [mg/kg]	Critério de teste	Testes de espécies	Origem
> 5000	DL50	ratazana	100

Origem : 100 – dados da empresa

Toxicidade inalativa [mg/l]	Critério de teste	Testes de espécies	Anotam	Origem
24300	CL50	ratazana	(pó)	100

Origem : 100 – dados da empresa

# Ficha de dados de segurança segundo 1907/2006/CE

Nome comercial do produto : FIS P PLUS 380 C

Data de revisão : 11.05.2017

Versão : 2.1 /pt



Substitui versão de : 20.01.2015

Data de impressão : 11.05.2017

Efeito de irritação dérmica Irritação da pele e membrana mucosa  
Irritante aos olhos Irritante para os olhos.

## 11.2 Indicações suplementares

Outras informações / (capítulo 11.) O produto mesmo ainda não foi testado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Componente perigoso

##### cimento portland

Toxicidade em peixes [mg/l]	Critério de teste	Origem
> 100	CL50	100

Origem : 100 - dados da empresa

Toxicidade para dáfnia [mg/l]	Critério de teste	Testes de espécies	Origem
> 100	CL50	Daphnia magna	100

Origem : 100 - dados da empresa

Toxicidade em algas [mg/l]	Critério de teste	Origem
> 100	EC50	100

Origem : 100 - dados da empresa

Biodegradabilidade Não aplicável. (inorgânico)

##### Tetramethylen dimethacrylate

Toxicidade em peixes [mg/l]	Critério de teste	Tipo de medição	Tempo de exposição	Origem
32,5	CL50	DIN 38412	48 h	100

Origem : 100 - dados da empresa

Toxicidade em algas [mg/l]	Critério de teste	Testes de espécies	Tipo de medição	Origem
9,79	EC50	Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)	OECD TG 201	100

Origem : 100 - dados da empresa

NOEC (dáfias) [mg/l]	Testes de espécies	Tipo de medição	Origem
7,51	daphnia magna (grande pulga de água).	OECD 211	100

Origem : 100 - dados da empresa

Biodegradabilidade Rápidamente biodegradável.

**Ficha de dados de segurança segundo 1907/2006/CE**

Nome comercial do produto : FIS P PLUS 380 C

Data de revisão : 11.05.2017

Versão : 2.1 /pt



Substitui versão de : 20.01.2015

Data de impressão : 11.05.2017

Leve degradabilidade

**metacrilato de 2-hidroxipropilo**

Toxicidade em peixes [mg/l]	Critério de teste	Testes de espécies	Tipo de medição	Tempo de exposição	Origem
493	CL50	Leuciscus idus (Carpa dourada)	DIN 38412	48 h	100

Origem : 100 - dados da empresa

Toxicidade para dáfnia [mg/l]	Critério de teste	Testes de espécies	Tempo de exposição	Tipo de medição	Origem
> 130	EC50	Daphnia magna	48 h	OECD TG 202	100

Origem : 100 - dados da empresa

Toxicidade em algas [mg/l]	Critério de teste	Testes de espécies	Tempo de exposição	Tipo de medição	Origem
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	100

Origem : 100 - dados da empresa

NOEC (dáfias) [mg/l]	Critério de teste	Testes de espécies	Tipo de medição	Tempo de exposição	Origem
24,1	NOEC	daphnia magna (grande pulga de água).	OECD 202	21 d	100

Origem : 100 - dados da empresa

Biodegradabilidade Rápidamente biodegradável.

Leve degradabilidade

**peróxido dibenzoíla**

Toxicidade em peixes [mg/l]	Critério de teste	Tempo de exposição	Origem
0,06	CL50	96 h	100

Origem : 100 - dados da empresa

Toxicidade para dáfnia [mg/l]	Critério de teste	Testes de espécies	Tempo de exposição	Origem
0,11	EC50	Daphnia magna	48 h	100

Origem : 100 - dados da empresa

Toxicidade em algas [mg/l]	Critério de teste	Tempo de exposição	Origem
0,06	EC50	72 h	100

Origem : 100 - dados da empresa

Leve degradabilidade

## Ficha de dados de segurança segundo 1907/2006/CE

Nome comercial do produto : FIS P PLUS 380 C

Data de revisão : 11.05.2017

Versão : 2.1 /pt

**fischer**   
innovative solutions

Substitui versão de : 20.01.2015

Data de impressão : 11.05.2017

### 12.2 Persistência e degradabilidade

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

Eliminação em estação de tratamento de esgotos Não existe nenhuns dados sobre este produto.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Factor de bioconcentração (BCF) Não existe nenhuns dados sobre este produto.

### 12.4 Mobilidade no solo

Distribuição no meio ambiente Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Mobilidade

Mobilidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultado da obtenção das propriedades PBT Esta preparação não contém substâncias consideradas por serem muito persistentes nem muito bio-accumuladoras (vPvB).

### 12.6 Outros efeitos adversos

Informações suplementares sobre a ecologia O produto mesmo ainda não foi testado.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Considerações relativas à eliminação Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.  
A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.  
Esvaziar o conteúdo remanescente.

Número de eliminação de resíduos De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:  
Produto (Argamassa e Acelerador)  
200127 – tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas  
080409 – resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas  
material curado e cartuchos completamente espremido  
200000 – RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRACÇÕES RECOLHIDAS SELECTIVAMENTE

# Ficha de dados de segurança segundo 1907/2006/CE

Nome comercial do produto : FIS P PLUS 380 C

Data de revisão : 11.05.2017

Versão : 2.1 /pt



Substitui versão de : 20.01.2015

Data de impressão : 11.05.2017

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/ IATA
14.2 Descrição das mercadorias	No dangerous good according to ADR No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA No dangerous good according to IATA
14.2 Designação oficial de transporte da ONU		Non dangerous good Non dangerous good	Non dangerous good Non dangerous good
14.1 UN-No	Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
Agente provocador de perigo	Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Precauções não necessário em condições normais de utilização

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

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

### 14.8 Indicações suplementares

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

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Diretiva Decopaint isento

Material carcinógeno conforme o anexo II da GefStoffV não

Limitações para ocupação de pessoas. isento

Classe de Perigo para água (RFA) 1

Classificação de acordo com o regulamento de segurança operacional isento

## 15.2 Avaliação da segurança química

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

Regulações adicionais Não aplicável.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H H241: Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.  
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.  
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Redação das classes de risco Skin Irrit.: Irritação cutânea  
Eye Dam.: Lesões oculares graves  
Skin Sens.: Sensibilização cutânea  
STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única  
Eye Irrit.: Irritação ocular  
Org. Perox.: Peróxido orgânico  
Aquatic Acute: Perigoso para o ambiente aquático

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Classificação	Avaliação
Skin Irrit. 2; H315	calculado
Eye Dam. 1; H318	calculado
Skin Sens. 1; H317	calculado

Restrições recomendadas Nenhuma, em condições normais de utilização. Respeitar o folheto técnico.

As modificações em relação à última versão estão identificadas com \*.

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.