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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto	**FIS SB 390/585/1500 S - Componente A (Argamassa)**
Unique Formula Identifier (UFI)	KW10-90XT-T00G-DV7S

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 Rua das Musas, Passeio dos Cruzados Lote 2.01 (Bloco3), Loja 8 (01.D) / Parque das Nações PT-1990-171 Lisboa Telefone: + 351 21 953 74 50 Fax: + 351 21 959 13 90 correio electrónico: augusto.ferreira@fischer.es Internet:

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência	808 250 143 ou +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 STOT SE 3; H335

2.2 Elementos do rótulo

Pictograma de perigo

GHS05

GHS07

Palavra-sinal	Perigo
Componentes determinantes de perigo para etiquetagem	cimento portland , metacrilato de 2-hidroxipropilo
Frase(s) - H	H315: Provoca irritação cutânea. H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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. Continue a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

2.3 Outros perigos

Risco para a saúde	Não existe informação disponível.
Avisos especiais sobre os perigos para o homen e o ambiente	Não existe informação disponível.
Indicação de perigo	Não existe informação disponível.
Avisos de perigo	Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componente perigoso

Ingrediente	No. CAS	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	25.0 - 50.0 Pes%

Ingrediente	No. CAS	Classificação 1272/2008/CE	Concentração
metacrilato de 2-hidroxi-propilo	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%

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).
Se for inalado	Inalar ar fresco. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.
No caso dum contacto com a pele	Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.
No caso dum contacto com os olhos	Remover as lentes de contacto. Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.
Se for engolido	Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). NÃO provocar o vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Assistência médica imediata	Em caso de inconsciência, colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico.
Tratamento médico especial	Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	nevoeiro de pulverização, (água), Jacto de spray de água, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, Pó extintor
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança	Jacto de água

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. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamentos de proteção especiais para combate a fogo	Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Usar protecção corporal (para além do vestuário de trabalho normal) para proteger do contecto com a pele.
Demais informações quanto ao combate de incêndio	Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água. Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Medidas a tomar em caso de fugas acidentais: Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8). Eliminar todas as fontes de ignição. Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais	Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	Deixar solidificar. Recolher mecanicamente. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras secções

Refeência a outras secções	Remissão para outras secções : 7 / 8 / 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	Atenção: Durante a usinagem no estado endurecido produzido poeira. Manter o recipiente bem fechado.

	Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
Indicações para a proteção contra incendio e explosão.	Não são necessárias medias especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos quanto a depósitos e contendores	Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade. Armazenar de acordo com a regulação local.
Substâncias impróprias para os contentores	Conservar unicamente no recipiente de origem.
Orientações para estocagem conjunta	Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Classe de armazenagem Alemã	10 - 13 (TRGS 510)
Temperatura recomendada de armazenagem	+5 - 25 °C

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 que ser monitorizado

8.2 Controlo da exposição

Protecção respiratória	Normalmente não é necessário um equipamento de protecção respiratória pessoal. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.
Protecção das mãos	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização. Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção. Com pessoas susceptíveis pode causar sensibilização por contacto com a pele. Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele.
Produto apropriado	Luvas de protecção de acordo com EN 374. Borracha de butilo, CR (policloroprenos, borracha de cloropreno), NBR (Borracha de nitrilo), Borracha com flúor
Produto impróprio	Não são recomendáveis luvas em PVC ou borracha.
Espessura do material	votação sobre o uso e duração do uso
Pausa através do tempo	> 120 min
Evaluação	-

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).
sugestão	Substiuir aos primeiros sinais de desgaste!
Protecção dos olhos	Em caso de perigo de jactos, usar óculos de protecção devidamente vedados e ajustados ao rosto. Óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166
Protecção do corpo e da pele	Roupa com mangas compridas
Anotam	Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
Medidas comuns de proteção e higiene	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Antes de manusear o produto, usar um creme de protecção das mãos.
Informação sobre as determinações de protecção ambiental	Não são necessárias medias especiais. consulte a secção 6/7
Medidas de planeamento	Prover de uma ventilação suficiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Pasta
Cor	cinzento claro
Odor	caraterístico
Umbral de inodoro	não determinado
Ponto de fusão [°C] / Ponto de congelação [°C]	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição [°C]	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação [°C]	> 100
Velocidade de evaporação [kg/(s*m²)]	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não há dados disponíveis
Limites de explosão [Vol-%]	
Valor limite inferior	Não há dados disponíveis
Valor limite superior	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor [kPa]	Não há dados disponíveis

Densidade do vapor	Não há dados disponíveis
Densidade [g/cm³]	1,7 - 1,8
Temperatura	23 °C
Densidade relativa	Não há dados disponíveis
Solubilidade	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade [g/l]	Não há dados disponíveis
Solubilidade [g/l]	Não há dados disponíveis
Conficiente de distribuição (n-octanol/água) (log P O/W)	Não há dados disponíveis
Auto-inflamabilidade	não auto-inflamável
Temperatura de decomposição [°C]	Não há dados disponíveis
Viscosidade dinâmica [kg/(m*s)]	150 - 190
Temperatura	23 °C
Propriedades explosivas	não explosivo.
Propriedades comburentes	Não

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Reactividade	Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas. Náo se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Estabilidade química	Estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reacoes perigosas	Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	A mistura está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Acidos fortes e agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade oral [mg/kg]

Componente perigoso

cimento portland			
Valor	**Critério de teste**	**Observações**	**Origem**
> 2000	DL50	Valor literário	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo				
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Observações**	**Origem**
> 2000	DL50	ratazana	OCDE 401 Limit Test.	dados da empresa

Toxicidade dérmica [mg/kg]

Componente perigoso

cimento portland				
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Observações**	**Origem**
> 2000	DL50	coelho	Limite de teste 2000 mg / kg	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo			
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Origem**
> 5000	DL50	coelho	dados da empresa

Toxicidade inalativa [mg/l]

Componente perigoso

cimento portland				
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Anotam**	**Origem**
> 5	CL50	ratazana	Teste limite 5 g/m³	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	**Origem**
Não há dados disponíveis	dados da empresa

Efeito de irritação dérmica

Componente perigoso

cimento portland	
Valor	**Origem**

Irritante	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo		
Valor	**Tipo de medição**	**Origem**
Não provoca irritação da pele	OECD TG 404	dados da empresa

Irritante aos olhos

Componente perigoso

cimento portland	
Valor	**Origem**
Provoca lesões oculares graves.	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo		
Valor	**Tipo de medição**	**Origem**
irritante	OCDE 405	dados da empresa

Irritação das vias respiratórias

Componente perigoso

cimento portland	
Valor	**Origem**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	dados da empresa

Sensibilização

Componente perigoso

cimento portland	
Valor	**Origem**
Não se observaram fenómenos de sensibilização.	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	**Origem**
Agente sensibilizador da pele	dados da empresa

efeitos cancerígenos

Componente perigoso

cimento portland	
Valor	**Origem**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	**Origem**
Não aplicável.	dados da empresa

Mutagenicidade

Componente perigoso

cimento portland

Valor	Origem
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo		
Valor	**Observações**	**Origem**
Não aplicável.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	dados da empresa

Toxicidade na reprodução

Componente perigoso

cimento portland	
Valor	**Origem**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo		
Valor	**Observações**	**Origem**
Não aplicável.	OCDE 422	dados da empresa

Acção corrosiva

Componente perigoso

cimento portland	
Valor	**Origem**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	**Origem**
Não aplicável.	dados da empresa

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) [mg/kg]

Componente perigoso

cimento portland	
Efeitos específicos	**Origem**
Irritante para as vias respiratórias. (pó)	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Observações	**Origem**
Não aplicável.	dados da empresa

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) [mg/kg]

Componente perigoso

cimento portland	
Observações	**Origem**
*1)	dados da empresa

*1): Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Observações	**Origem**
Não aplicável.	dados da empresa

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes [mg/l]

Componente perigoso

cimento portland		
Valor	**Critério de teste**	**Origem**
> 100	CL50	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo					
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Tipo de medição**	**Tempo de exposição**	**Origem**
493	CL50	Leuciscus idus (Carpa dourada)	DIN 38412	48 h	dados da empresa

Toxicidade para dáfnia [mg/l]

Componente perigoso

cimento portland			
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Origem**
> 100	CL50	Daphnia magna	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo					
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Tempo de exposição**	**Tipo de medição**	**Origem**
> 130	EC50	Daphnia magna	48 h	OECD TG 202	dados da empresa

Toxicidade em algas [mg/l]

Componente perigoso

cimento portland		
Valor	**Critério de teste**	**Origem**
> 100	EC50	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo					
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Tempo de exposição**	**Tipo de medição**	**Origem**
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	dados da empresa

NOEC (dáfnias) [mg/l]

Componente perigoso

metacrilato de 2-hidroxipropilo

Valor	Critério de teste	Testes de espécies	Tipo de medição	Tempo de exposição	Origem
24,1	NOEC	Daphnia magna (grande pulga de água)	OCDE 202	21 d	dados da empresa

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Componente perigoso

cimento portland	
Valor	**Origem**
Não aplicável. (inorgânico)	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	**Origem**
Rápidamente biodegradável.	dados da empresa

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Componente perigoso

cimento portland	
Valor	**Origem**
Não aplicável. (inorgânico)	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	**Origem**
dados não disponíveis	dados da empresa

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade

Componente perigoso

cimento portland	
Valor	**Origem**
Não aplicável. (inorgânico)	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	**Origem**
Não há dados disponíveis	dados da empresa

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultado da obtenção das propriedades PBT

Componente perigoso

cimento portland

Valor	Origem
Não aplicável.	dados da empresa

metacrilato de 2-hidroxipropilo	
Valor	**Origem**
Não aplicável.	dados da empresa

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Considerações relativas à eliminação	Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Esvaziar o conteúdo remanescente. Embalagem vazia: A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração. produto: Pode ser eliminado como um resíduo sólido ou queimado numa instalação adequada sujeita à regulamentação local.
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, INDÚS- TRIA E SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRACÇÕES RECOLHIDAS SELECTIVAMENTE

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Precauções	Não são necessárias medidas expeciais.

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Diretiva Decopaint	insignificante
Material carcinógeno conforme o anexo II da GefStoffV	Não
Limitações para ocupação de pessoas.	sem restrições

15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação da inocuidade	Foi realizada uma avaliação da segurança química para este preparado. Esta ficha de dados de segurança inclui mais do que um cenário de exposição numa forma integrada. Os conteúdos dos cenários de exposição estão incluídos nas secções 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 da presente ficha de dados de segurança.
Regulações adicionais	A ficha de dados de segurança corresponde REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H	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.
Redação das classes de risco	Skin Irrit.: Irritação cutânea Eye Dam.: Lesões oculares graves STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Skin Sens.: Sensibilização cutânea Eye Irrit.: Irritação ocular

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

Classificação	Evaluação
Skin Irrit. 2; H315	calculado
Eye Dam. 1; H318	calculado
Skin Sens. 1; H317	calculado
STOT SE 3; H335	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.

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto	**FIS SB 390/585/1500 S - Componente B (Acelerador)**
Unique Formula Identifier (UFI)	N020-T0N7-4000-16TU

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 Rua das Musas, Passeio dos Cruzados Lote 2.01 (Bloco3), Loja 8 (01.D) / Parque das Nações PT-1990-171 Lisboa Telefone: + 351 21 953 74 50 Fax: + 351 21 959 13 90 correio electrónico: augusto.ferreira@fischer.es Internet:

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência	808 250 143 ou +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 Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Elementos do rótulo

Pictograma de perigo

GHS07

GHS09

Palavra-sinal	Atenção
Componentes determinantes de perigo para etiquetagem	peróxido de dibenzoílo , 2-metilisotiazol-3(2H)-ona
Frase(s) - H	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
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.

2.3 Outros perigos

Risco para a saúde	Não existe informação disponível.
Avisos especiais sobre os perigos para o homen e o ambiente	Não existe informação disponível.
Indicação de perigo	Não existe informação disponível.
Avisos de perigo	Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componente perigoso

Ingrediente	No. CAS	Classificação 1272/2008/CE	Concentração
etanodiol	No. CAS: 107-21-1 Nº CE: 203-473-3 No. de Index: 603-027-00-1 No. REACH: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 10.0 Pes%
peróxido de dibenzoílo	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 Aquatic Chronic 1; H410	2.5 - 10.0 Pes%
2-metilisotiazol-3(2H)-ona	No. CAS: 2682-20-4 Nº CE: 220-239-6 No. de Index: 613-326-00-9 No. REACH: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	< 0.01 Pes%

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).
Se for inalado	Inalar ar fresco. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.
No caso dum contacto com a pele	Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.
No caso dum contacto com os olhos	Remover as lentes de contacto. Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.
Se for engolido	Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). NÃO provocar o vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Assistência médica imediata	Em caso de inconsciência, colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico.
Tratamento médico especial	Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	nevoeiro de pulverização, (água), Jacto de spray de água, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, Pó extintor
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança	Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos especiais de exposição que surgem da substância ou da preparação mesma; dos seus pro-	O aquecimento ou o incêndio pode libertar um gás tóxico. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

dutos de combustão ou dos gases libertados

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamentos de proteção especiais para combate a fogo	Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Usar protecção corporal (para além do vestuário de trabalho normal) para proteger do contecto com a pele.
Demais informações quanto ao combate de incêndio	Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água. Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Medidas a tomar em caso de fugas acidentais: Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8). Eliminar todas as fontes de ignição. Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais	Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	Deixar solidificar. Recolher mecanicamente. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras secções

Refeência a outras secções	Remissão para outras secções : 7 / 8 / 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	Atenção: Durante a usinagem no estado endurecido produzido poeira. Manter o recipiente bem fechado. Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
Indicações para a proteção contra incendio e explosão.	Não são necessárias medias especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos quanto a depósitos e contendores	Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade. Armazenar de acordo com a regulação local.
Substâncias impróprias para os contentores	Conservar unicamente no recipiente de origem.
Orientações para estocagem conjunta	Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Classe de armazenagem Alemã	10 - 13 (TRGS 510)
Temperatura recomendada de armazenagem	+5 - 25 °C

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

etanodiol

Portugal					
Valor de longa duração / mg/m3	**Valor de longa duração / ppm**	**Valor de curta duração / mg/m3**	**Valor de curta duração / ppm**	**Observações**	**Origem**
52	20	104	40	Cutânea	Agentes químicos sujeitos a valores limite de exposição profissional ...

Europa						
Valor de longa duração / mg/m3	**Valor de longa duração / ppm**	**Valor de curta duração / mg/m3**	**Valor de curta duração / ppm**	**Anotam**	**Data de edição**	**Origem**
52	20	104	40	Cutânea	2000/39	DIRECTIVA 2009/161/UE

8.2 Controlo da exposição

Protecção respiratória	Normalmente não é necessário um equipamento de protecção respiratória pessoal. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.
Protecção das mãos	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização. Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção. Com pessoas susceptíveis pode causar sensibilização por contacto com a pele. Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele.
Produto apropriado	Luvas de protecção de acordo com EN 374. Borracha de butilo, CR (policloroprenos, borracha de cloropreno), NBR (Borracha de nitrilo), Borracha com flúor

Produto impróprio	Não são recomendáveis luvas em PVC ou borracha.
Espessura do material	votação sobre o uso e duração do uso
Pausa através do tempo	> 120 min
Evaluação	-
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).
sugestão	Substiuir aos primeiros sinais de desgaste!
Protecção dos olhos	Em caso de perigo de jactos, usar óculos de protecção devidamente vedados e ajustados ao rosto. Óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166
Protecção do corpo e da pele	Roupa com mangas compridas
Anotam	Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
Medidas comuns de proteção e higiene	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Antes de manusear o produto, usar um creme de protecção das mãos.
Informação sobre as determinações de protecção ambiental	Não são necessárias medias especiais. consulte a secção 6/7
Medidas de planeamento	Prover de uma ventilação suficiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Pasta
Cor	preto
Odor	caraterístico
Umbral de inodoro	não determinado
pH	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão [°C] / Ponto de congelação [°C]	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição [°C]	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação [°C]	> 100
Velocidade de evaporação [kg/(s*m²)]	Não há dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás)	Não há dados disponíveis
Limites de explosão [Vol-%]	
Valor limite inferior	Não há dados disponíveis
Valor limite superior	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor [kPa]	Não há dados disponíveis
Densidade do vapor	Não há dados disponíveis
Densidade [g/cm³]	1,7 - 1,9
Temperatura	23 °C
Densidade relativa	Não há dados disponíveis
Solubilidade	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade [g/l]	Não há dados disponíveis
Solubilidade [g/l]	Não há dados disponíveis
Conficiente de distribuição (n-octanol/água) (log P O/W)	Não há dados disponíveis
Auto-inflamabilidade	não auto-inflamável
Temperatura de decomposição [°C]	Não há dados disponíveis
Viscosidade dinâmica [kg/(m*s)]	70 - 110
Temperatura	23 °C
Propriedades explosivas	não explosivo.
Propriedades comburentes	Não

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Reactividade	Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas. Náo se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Estabilidade química	Estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reacoes perigosas	Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar: A mistura está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar: Acidos fortes e agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade oral [mg/kg]

Componente perigoso

etanodiol				
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Observações**	**Origem**
5840	DL50	Ratazana	*1)	dados da empresa

*1): Classificação harmonizada (legal). Nocivo por ingestão.

peróxido de dibenzoílo			
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Origem**
> 5000	DL50	ratazana	dados da empresa

2-metilisotiazol-3(2H)-ona		
Valor	**Critério de teste**	**Origem**
600	CL50	dados da empresa

Toxicidade dérmica [mg/kg]

Componente perigoso

etanodiol			
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Origem**
> 3500	DL50	coelho	dados da empresa

2-metilisotiazol-3(2H)-ona		
Valor	**Critério de teste**	**Origem**
> 5000	DL50	dados da empresa

Toxicidade inalativa [mg/l]

Componente perigoso

etanodiol				
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Tempo de exposição**	**Origem**

> 5	CL50	ratazana	4 h	dados da empresa

peróxido de dibenzoílo			
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Origem**
> 24300	CL50	ratazana	dados da empresa

Efeito de irritação dérmica

Componente perigoso

etanodiol	
Valor	**Origem**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	dados da empresa

Irritante aos olhos

Componente perigoso

etanodiol	
Valor	**Origem**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	dados da empresa

Sensibilização

Componente perigoso

etanodiol	
Valor	**Origem**
não sensivel. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	dados da empresa

2-metilisotiazol-3(2H)-ona			
Valor	**Tipo de medição**	**Testes de espécies**	**Origem**
Sensibilização cutânea	OCDE 429	Rato	dados da empresa

efeitos cancerígenos

Componente perigoso

etanodiol	
Valor	**Origem**
Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos	dados da empresa

Mutagenicidade

Componente perigoso

etanodiol	
Valor	**Origem**
Não aplicável.	dados da empresa

Toxicidade na reprodução

Componente perigoso

etanodiol

Valor	Origem
Não aplicável.	dados da empresa

Acção corrosiva

Componente perigoso

etanodiol	
Valor	**Origem**
Não há dados disponíveis	dados da empresa

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) [mg/kg]

Componente perigoso

etanodiol	
Observações	**Origem**
*1)	dados da empresa

*1): Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) [mg/kg]

Componente perigoso

etanodiol			
Via de aplicação	**Órgãos afectados**	**Efeitos específicos**	**Origem**
Ingestão	Provoca danos renais por ingestão.	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.	dados da empresa
Contacto com a pele	O contacto com a pele pode provocar danos renais.	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.	dados da empresa

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes [mg/l]

Componente perigoso

etanodiol				
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Tempo de exposição**	**Origem**
72860	CL50	Vairão (pimephales promelas)	96 h	dados da empresa

peróxido de dibenzoílo			
Valor	**Critério de teste**	**Tempo de exposição**	**Origem**
0,06	CL50	96 h	dados da empresa

2-metilisotiazol-3(2H)-ona					
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Tipo de medição**	**Tempo de exposição**	**Origem**
30	CL50	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	OCDE 203	96 h	dados da empresa

Toxicidade para dáfnia [mg/l]

Componente perigoso

etanodiol				
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Tempo de exposição**	**Origem**
> 100	EC50	Daphnia magna	48 h	dados da empresa

peróxido de dibenzoílo				
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Tempo de exposição**	**Origem**
0,11	EC50	Daphnia magna (grande pulga de água)	48 h	dados da empresa

2-metilisotiazol-3(2H)-ona					
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Tempo de exposição**	**Tipo de medição**	**Origem**
8,4	EC50	Daphnia magna (grande pulga de água)	48 h	OCDE 202	dados da empresa

Toxicidade em algas [mg/l]

Componente perigoso

etanodiol				
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Tempo de exposição**	**Origem**
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	dados da empresa

peróxido de dibenzoílo			
Valor	**Critério de teste**	**Tempo de exposição**	**Origem**
0,06	EC50	72 h	dados da empresa

2-metilisotiazol-3(2H)-ona					
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Tempo de exposição**	**Tipo de medição**	**Origem**
0,79	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OCDE 201	dados da empresa

NOEC (peixes) [mg/l]

Componente perigoso

etanodiol			
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Origem**
15380	NOEC	Pimephales promelas (vairão gordo)	dados da empresa

2-metilisotiazol-3(2H)-ona				
Valor	**Critério de teste**	**Testes de espécies**	**Tipo de medição**	**Origem**
11,9	NOEC	Vairão (pimephales promelas)	OCDE 210	dados da empresa

NOEC (dáfnias) [mg/l]	1
Critério de teste	NOEC
Testes de espécies	Daphnia magna (grande pulga de água)
Duração de administração	48 h
Tipo de medição	OCDE 202
Observações	Informação sobre a mistura (Dados experimentais)
NOEC (algas) [mg/l]	0,5
Critério de teste	NOEC
Testes de espécies	Pseudokirchneriella subcapitata
Duração de administração	72 h
Tipo de medição	OCDE 201
Observações	Informação sobre a mistura (Dados experimentais)

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Componente perigoso

etanodiol		
Observações	**Valor**	**Origem**
Rápidamente biodegradável.	90 - 100 %	dados da empresa

2-metilisotiazol-3(2H)-ona	
Valor	**Origem**
Rápidamente biodegradável.	dados da empresa

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Componente perigoso

etanodiol	
Valor	**Origem**
A bio-acumulação é improvável.	dados da empresa

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade

Componente perigoso

etanodiol	
Valor	**Origem**
Não aplicável.	dados da empresa

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultado da obtenção das propriedades PBT

Componente perigoso

etanodiol	
Valor	**Origem**
Não aplicável.	dados da empresa

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Considerações relativas à eliminação	Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Esvaziar o conteúdo remanescente. Embalagem vazia: A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração. produto: Pode ser eliminado como um resíduo sólido ou queimado numa instalação adequada sujeita à regulamentação local.
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, INDÚS- TRIA E SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRACÇÕES RECOLHIDAS SELECTIVAMENTE

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/IATA
Observações	Mercadorias não perigosas na embalagem original (Prescrição particular 375)	Mercadorias não perigosas na embalagem original (Prescrição particular 969)	Mercadorias não perigosas na embalagem original (Prescrição particular A197)
14.2 Designação oficial de transporte da ONU		Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Precauções — Não são necessárias medidas expeciais.

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Diretiva Decopaint — insignificante

Material carcinógeno conforme o anexo II da GefStoffV — Não

Limitações para ocupação de pessoas. — sem restrições

15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação da inocuidade — Foi realizada uma avaliação da segurança química para este preparado. Esta ficha de dados de segurança inclui mais do que um cenário de exposição numa forma integrada. Os conteúdos dos cenários de exposição estão incluídos nas secções 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 da presente ficha de dados de segurança.

Regulações adicionais — A ficha de dados de segurança corresponde REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H

H241: Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H301: Tóxico por ingestão.
H302: Nocivo por ingestão.
H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H330: Mortal por inalação.
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Redação das classes de risco

Acute Tox.: Toxicidade aguda
STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
Eye Irrit.: Irritação ocular
Skin Sens.: Sensibilização cutânea
Aquatic Acute: Perigoso para o ambiente aquático
Aquatic Chronic: Perigoso para o ambiente aquático
Eye Dam.: Lesões oculares graves

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

Classificação	Evaluação
Skin Sens. 1A; H317	calculado
Aquatic Chronic 2; H411	Dados obtidos através de avaliação por especialistas. Dados experimentais

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.