

Soudal Fire Silicone B1

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Soudal Fire Silicone B1
 Número de registo REACH : Não aplicável (mistura)
 Tipo de produto REACH : Mistura

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Agente de estanquidade

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não se conhecem utilizações desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor da ficha de dados de segurança

Soudal N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Fabricante do produto

Soudal N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

1.4. Número de telefone de emergência

24h/24h :
 +32 14 58 45 45 (BIG)
 24h/24h
 CIAV +351 800 25 02 50

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classifica-se como perigoso segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008

Classe	Categoria	Indicação de perigo
Eye Dam.	categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo



Contém: bis(acetoacetato-O-{1}-',O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titânio.

Palavra-sinal

Perigo

Frases H

H318

Provoca lesões oculares graves.

Frases P

P101

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102

Manter fora do alcance das crianças.

P280

Usar protecção ocular

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.

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

2.3. Outros perigos

Não se conhecem outros perigos

Soudal Fire Silicone B1

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome REACH número de registo	Nº CAS Nº CE	Conc. (C)	Classificação segundo CLP	Nota	Observações
bis(acetoacetato-O-{1}-,O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titânio	83877-91-2 281-161-6	1%<C<10%	Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	(1)(10)	Componente
N,N'-(etoximetilsilileno)bis[N-metilbenzamida]	16230-35-6 240-354-5	1%<C<10%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	(1)(10)	Componente

(1) Texto integral das frases H: ver ponto 16

(10) Sujeito às restrições do Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Procedimentos gerais:

Em caso de indisposição, consultar um médico.

Inalação:

Levar a vítima para um espaço ventilado. Dificuldades respiratórias: consultar médico/serviço médico.

Contacto com a pele:

Lavar com água. Pode lavar-se com sabão. Levar a vítima ao médico se a irritação persistir.

Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com água abundante (15 min.). Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Fazer examinar por um oftalmologista.

Ingestão:

Lavar a boca com água. Imediatamente após a ingestão: dar a beber muita água. Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

4.2.1 Sintomas agudos

Inalação:

Não se conhecem efeitos crónicos.

Contacto com a pele:

Não se conhecem efeitos crónicos.

Contacto com os olhos:

Corrosão do tecido ocular. Vermelhidão do tecido ocular.

Ingestão:

Náuseas.

4.2.2 Sintomas retardados

Não se conhecem efeitos crónicos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

5.1.1 Meios de extinção adequados:

Incêndio de pequenas dimensões: Extintor de pó ABC de ação rápida, Extintor de pó BC de ação rápida, Extintor de espuma de classe B de ação rápida, Extintor de CO2 de ação rápida.

Incêndios de grandes dimensões: Espuma de classe B (não resistente ao álcool).

5.1.2 Meios de extinção inadequados:

Incêndio de pequenas dimensões: Água (extintor de ação rápida, bobina); risco de expansão de poça.

Incêndios de grandes dimensões: Água: risco de expansão da poça.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A combustão liberta CO, CO2 e pequenas quantidades de óxidos de nitrogénio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

5.3.1 Instruções:

Não se requer instruções especiais para a extinção.

5.3.2 Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Razão para a revisão: 1.4

Data de emissão: 2010-11-24

Data de revisão: 2019-08-02

Número de revisão: 0203

Número de produto: 50634

2 / 9

Soudal Fire Silicone B1

Luvas. Óculos de segurança. Roupa de proteção. Aquecimento/fogo: aparelho ar comprimido/oxigénio.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Equipamento de proteção para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Consulte a secção 8.2

6.1.2 Equipamento de proteção para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Luvas. Óculos de segurança. Roupa de proteção.

Vestuário de proteção adequado

Consulte a secção 8.2

6.2. Precauções a nível ambiental

Recolher o produto que se liberta. Tomar as medidas apropriadas para evitar a contaminação do meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher sólido derramado em recipientes com tampa. Limpar superfícies sujas com abundante água. Limpar material e roupa após terminar o trabalho.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Observar higiene usual. Retirar de imediato a roupa contaminada. Manter a embalagem bem fechada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

7.2.1 Requisitos relativos à armazenagem segura:

Temperatura de armazenagem: temperatura ambiente. Conservar num lugar seco. Conservar exclusivamente em embalagem de origem. Conforme a regulamentação. Tempo máximo de armazenagem: 1 ano(s).

7.2.2 Conservar o produto afastado de:

Agentes de oxidação.

7.2.3 Material de embalagem adequado:

Polietileno.

7.2.4 Material de embalagem não adequado:

Não existe informação disponível

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. Ver as informações fornecidas pelo fabricante.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Exposição profissional

a) Valores-limite de exposição profissional

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

b) Valores-limite biológicos nacionais

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

8.1.2 Métodos de amostragem

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

8.1.3 Valores-limite aplicáveis à utilização prevista

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

8.1.4 Valores-limiar

DNEL/DMEL - Trabalhadores

bis(acetoacetato-O-{1}-',O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titânio

Limiar (DNEL/DMEL)	Tipo	Valor	Observação
DNEL	Efeitos sistémicos a longo prazo - inalação	254 mg/m ³	

DNEL/DMEL - População em geral

bis(acetoacetato-O-{1}-',O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titânio

Limiar (DNEL/DMEL)	Tipo	Valor	Observação
DNEL	Efeitos sistémicos a longo prazo - inalação	303 mg/m ³	
	Efeitos sistémicos a longo prazo - via cutânea	220 mg/kg bw/dia	
	Efeitos sistémicos a longo prazo - via oral	22 mg/kg bw/dia	

PNEC

Razão para a revisão: 1.4

Data de emissão: 2010-11-24

Data de revisão: 2019-08-02

Número de revisão: 0203

Número de produto: 50634

3 / 9

Soudal Fire Silicone B1

bis(acetoacetato-O-{1}-',O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titânio

Compartmentos	Valor	Observação
Água doce (não salgada)	0.1 mg/l	
Água salgada	0.01 mg/l	
Água (libertações intermitentes)	1 mg/l	
STP	28 mg/l	
Sedimento de água doce	0.0816 mg/kg sedimento dw	
Sedimento de água marinha	0.00816 mg/kg sedimento dw	
Solo	0.019 mg/kg solo dw	

8.1.5 Control banding

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

8.2. Controlo da exposição

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada.

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Trabalhar ao ar livre/com aspiração/ventilação ou proteção respiratória.

8.2.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Observar higiene usual. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.

a) Proteção respiratória:

Não se requer proteção respiratória em condições normais.

b) Proteção das mãos:

Luvas.

c) Proteção ocular:

Óculos de segurança.

d) Proteção da pele:

Roupa de proteção.

8.2.3 Controlo da exposição ambiental:

Consulte as secções 6.2, 6.3 e 13

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma física	Pasta
Odor	Odor característico
Limite de odor	Não existe informação disponível
Cor	Branco
Dimensão das partículas	Não existe informação disponível
Limites de explosão	Não existe informação disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)	Não aplicável (mistura)
Viscosidade dinâmica	Não existe informação disponível
Viscosidade cinemática	Não existe informação disponível
Ponto de fusão	Não existe informação disponível
Ponto de ebulição	Não existe informação disponível
Taxa de evaporação	Não existe informação disponível
Densidade relativa do vapor	Não existe informação disponível
Pressão de vapor	Não existe informação disponível
Solubilidade	Água ; pouco solúvel
Densidade relativa	1.68 ; 20 °C
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível
Temperatura de auto-ignição	Não existe informação disponível
Ponto de inflamação	Não existe informação disponível
Propriedades explosivas	Nenhum grupo químico associado a propriedades explosivas
Propriedades combustíveis	Nenhum grupo químico associado a propriedades combustíveis
pH	Não existe informação disponível

9.2. Outras informações

Densidade absoluta	1680 kg/m³ ; 20 °C
--------------------	--------------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação disponível.

10.4. Condições a evitar

Razão para a revisão: 1.4

Data de emissão: 2010-11-24

Data de revisão: 2019-08-02

Número de revisão: 0203

Número de produto: 50634

4 / 9

Soudal Fire Silicone B1

Não existe informação disponível.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes de oxidação.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A combustão liberta CO, CO2 e pequenas quantidades de óxidos de nitrogénio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

11.1.1 Resultados de ensaios

Toxicidade aguda

Soudal Fire Silicone B1

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

A avaliação é baseada nos ingredientes importantes

bis(acetoacetato-O-{1}-'-O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titanio

Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécie	Determinação de valor	Observação
Oral	DL50		> 5000 mg/kg bw		Rato		
Oral	DL50	OCDE 423	> 2000 mg/kg bw		Rato (fêmea)	Valor experimental	

N,N'-(etoximetilsilileno)bis[N-metilbenzamida]

Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécie	Determinação de valor	Observação
Oral	DL50		2840 mg/kg bw		Rato	Estudo de literatura	

Conclusão

Sem classificação quanto a toxicidade aguda

Corrosão/irritação

Soudal Fire Silicone B1

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

A classificação baseia-se nos ingredientes importantes

bis(acetoacetato-O-{1}-'-O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titanio

Via de exposição	Resultado	Método	Tempo de exposição	Momento	Espécie	Determinação de valor	Observação
Não aplicável (teste in vitro)	Lesões oculares graves	Outro	5 minutos		Hovos de galinha	Read-across	
Pele	Irritante; categoria 2					Estudo de literatura	
Inalação	Irritante; STOT SE cat.3					Estudo de literatura	

N,N'-(etoximetilsilileno)bis[N-metilbenzamida]

Via de exposição	Resultado	Método	Tempo de exposição	Momento	Espécie	Determinação de valor	Observação
Olho	Irritante					Estudo de literatura	
Pele	Irritante					Estudo de literatura	
Inalação	Irritante					Estudo de literatura	

Conclusão

Provoca lesões oculares graves.

Não está classificado como irritante cutâneo

Não está classificado como irritante para as vias respiratórias

Sensibilização respiratória ou cutânea

Soudal Fire Silicone B1

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

A avaliação é baseada nos ingredientes importantes

Conclusão

Não está classificado como sensibilizante por inalação

Não está classificado como sensibilizante através da pele

Toxicidade para órgãos-alvo específicos

Soudal Fire Silicone B1

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

A avaliação é baseada nos ingredientes importantes

Razão para a revisão: 1.4

Data de emissão: 2010-11-24

Data de revisão: 2019-08-02

Número de revisão: 0203

Número de produto: 50634

5 / 9

Soudal Fire Silicone B1

bis(acetoacetato-O-{1}-', O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titânio

Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Órgão	Efeito	Tempo de exposição	Espécie	Determinação de valor
Inalação (vapor)			STOT SE cat.3		Sonolência, vertigens			Estudo de literatura

Conclusão

Sem classificação quanto a toxicidade subcrónica

Mutagenicidade em células germinativas (in vitro)

Soudal Fire Silicone B1

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

A avaliação é baseada nos ingredientes importantes

Conclusão

Não se encontra classificado como mutagénico ou quanto à toxicidade genotóxica

Mutagenicidade (in vivo)

Soudal Fire Silicone B1

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

A avaliação é baseada nos ingredientes importantes

Conclusão

Não se encontra classificado como mutagénico ou quanto à toxicidade genotóxica

Carcinogenicidade

Soudal Fire Silicone B1

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

A avaliação é baseada nos ingredientes importantes

Conclusão

Sem classificação quanto a carcinogenicidade

Toxicidade reprodutiva

Soudal Fire Silicone B1

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

A avaliação é baseada nos ingredientes importantes

Conclusão

Não se encontra classificado como reprotóxico ou quanto à toxicidade para o desenvolvimento

Toxicidade outros efeitos

Soudal Fire Silicone B1

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

Efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Soudal Fire Silicone B1

Não se conhecem efeitos crónicos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Soudal Fire Silicone B1

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

A apreciação da mistura baseia-se nos componentes relevantes

bis(acetoacetato-O-{1}-', O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titânio

	Parâmetro	Método	Valor	Duração	Espécie	Desenho de testes	Água doce/salgada	Determinação de valor
Toxicidade aguda crustáceos	CE50	OCDE 202	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Sistema estático	Água doce (não salgada)	Valor experimental; Produto de reação
Toxicidade algas e outras plantas aquáticas	NOEC	OCDE 201	100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema estático	Água doce (não salgada)	Valor experimental; Produto de reação

Conclusão

Não se classifica como perigoso para o ambiente segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008

12.2. Persistência e degradabilidade

Razão para a revisão: 1.4

Data de emissão: 2010-11-24

Data de revisão: 2019-08-02

Número de revisão: 0203

Número de produto: 50634

6 / 9

Soudal Fire Silicone B1

bis(acetoacetato-O-{1}-'-O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titânio

Semi-vida água (t1/2 água)

Método	Valor	Degradação/mineralização primária	Determinação de valor
OCDE 111	< 10 minutos; pH = 7	Degradação primária	Valor experimental

Conclusão

Não há dados experimentais do(s) componente(s) disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Soudal Fire Silicone B1

Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)

Método	Observações	Valor	Temperatura	Determinação de valor
	Não aplicável (mistura)			

bis(acetoacetato-O-{1}-'-O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titânio

Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)

Método	Observações	Valor	Temperatura	Determinação de valor
	Não é quantificável			

Conclusão

Não há dados experimentais do(s) componente(s) disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade dos componentes

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Devido à insuficiência de dados, não é possível pronunciar-se sobre a questão se o(s) componente(s) cumpra(m) os critérios de PBT e vPvB conforme o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

12.6. Outros efeitos adversos

Soudal Fire Silicone B1

Gases fluorados com efeito de estufa (Regulamento (UE) n.º 517/2014)

Nenhum dos componentes desconhecidos está incluído na lista de gases fluorados com efeito de estufa [Regulamento (UE) n.º 517/2014]

Potencial de destruição do ozono (PDO)

Não está classificado como perigoso para a camada de ozônio (Regulamento (CE) n.º 1005/2009)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1 Disposições relativas aos resíduos

União Europeia

Pode ser considerado como resíduo não perigoso segundo a Directiva 2008/98/CE, como alterada pelo Regulamento (UE) n.º 1357/2014 e Regulamento (UE) n.º 2017/997.

Código de resíduos (Directiva 2008/98/CE, decisão 2000/0532/CE).

08 04 10 (Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes): resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09).

Dependente do sector industrial e do processo de produção, também outros códigos de resíduos podem ser aplicáveis.

13.1.2 Métodos de eliminação

Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais. Levar ao centro de eliminação homologado.

13.1.3 Embalagem/Recipiente

União Europeia

Código de resíduos embalagem (Directiva 2008/98/CE).

15 01 02 (embalagens de plástico).

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Estrada (ADR), Ferroviário (RID), Via navegável interior (ADN), Mar (IMDG/IMSBC), Ar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU

Transporte	Não sujeito
------------	-------------

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Número de identificação de perigo	
Classe	
Código de classificação	

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem	
Etiquetas	

14.5. Perigos para o ambiente

Marca matéria perigosa para o ambiente	não
--	-----

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Special provisions	
--------------------	--

Razão para a revisão: 1.4

Data de emissão: 2010-11-24

Data de revisão: 2019-08-02

Número de revisão: 0203

Número de produto: 50634

7 / 9

Soudal Fire Silicone B1

Quantidades limitadas

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Anexo II da Marpol 73/78

Não aplicável, com base na informação disponível

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Legislação europeia:

Conteúdo de COV Directiva 2010/75/UE

Conteúdo de COV	Observação
8.3 %	
139.44 g/l	

REACH Anexo XVII - Restrição

Contém componente(s) sujeito(s) às restrições do Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006: restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos.

	Denominação da substância, dos grupos de substâncias ou das misturas	Condições de restrição
- bis(acetoacetato-O-{1}-'-O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titânio · N,N'-(etoximetilsilileno)bis[N-metilbenzamida]	Substâncias ou misturas líquidas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: a) Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F; b) Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10; c) Classe de perigo 4.1; d) Classe de perigo 5.1.	1. Não podem ser utilizadas em: — objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros, — máscaras e partidas, — jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos. 2. Os objectos que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado. 3. Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corantes, a menos que tal seja exigido por motivos fiscais, perfumes, ou ambos, e se: — possam ser utilizadas como combustível em lamparinas decorativas destinadas ao público em geral, e — apresentem um risco por aspiração e sejam rotuladas com a frase H304. 4. As lamparinas decorativas destinadas ao público em geral apenas serão colocadas no mercado se cumprirem a Norma Europeia relativa a lamparinas decorativas (EN 14059), adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN). 5. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e preparações perigosas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos: a) O petróleo de iluminação, rotulado com a frase H304, destinado ao público em geral deve conter a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: "Manter as lamparinas que contêm este líquido fora do alcance das crianças"; e, a partir de 1 de Dezembro de 2010, "A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de petróleo de iluminação — ou a simples sucção do pavio da lamparina — pode originar danos pulmonares potencialmente letais"; b) Os líquidos de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304, destinados ao público em geral devem conter, a partir de 1 de Dezembro de 2010, a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: "A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de acendalha para grelhador pode originar danos pulmonares potencialmente letais"; c) O petróleo de iluminação e o líquido de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304 e destinados ao público em geral são embalados, a partir de 1 de Dezembro de 2010, em recipientes pretos opacos de capacidade não superior a 1 litro. 6. Até 1 de Junho de 2014, a Comissão deve solicitar à Agência Europeia dos Produtos Químicos a preparação de um dossiê, em conformidade com o artigo 69.º do presente regulamento, no sentido de proibir, se adequado, os líquidos de acendalha para grelhadores e o combustível para lamparinas decorativas, rotulados com a frase H304, destinados ao público em geral. 7. As pessoas singulares ou colectivas que coloquem no mercado pela primeira vez petróleo de iluminação ou líquido de acendalha para grelhadores rotulados com a frase H304 devem, até 1 de Dezembro de 2011 e anualmente a partir dessa data, fornecer à autoridade competente do Estado-Membro em questão dados sobre alternativas a esse petróleo de iluminação e a esse líquido de acendalha para grelhadores. Os Estados-Membros devem disponibilizar esses dados à Comissão.»
- bis(acetoacetato-O-{1}-'-O-{3} de etilo)bis(2-metilpropano-1-olato)titânio	Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do referido regulamento.	1. Não podem ser utilizadas, como substâncias ou misturas, nas embalagens aerossóis que se destinem a fornecimento ao público em geral para fins de divertimento e decoração, tais como: — palhetas metálicas cintilantes, destinadas essencialmente a fins decorativos, — neve e geada decorativas, — simuladores de ruídos intestinais, — serpentinas de aerossol, — excrementos artificiais, — buzinas para festas, — flocos e espumas decorativas, — teias de aranha artificiais, — bombas de mau cheiro. 2. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias em material de classificação, embalagem e rotulagem das substâncias, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, que as embalagens aerossóis acima referidas contêm, de forma visível, legível e indelével, a menção seguinte: "Exclusivamente para utilização por profissionais". 3. Por derrogação, o disposto nos pontos 1 e 2 não é aplicável às embalagens aerossóis a

Razão para a revisão: 1.4

Data de emissão: 2010-11-24

Data de revisão: 2019-08-02

Número de revisão: 0203

Número de produto: 50634

8 / 9

Soudal Fire Silicone B1

que se refere o n.º 1A do artigo 8.º da Directiva 75/324/CEE do Conselho.
4. As embalagens aerossóis referidas nos pontos 1 e 2 não podem ser colocadas no mercado se não preencherem os requisitos indicados.

Legislação nacional Portugal

Soudal Fire Silicone B1

Não existe informação disponível

Outros dados relevantes

Soudal Fire Silicone B1

Não existe informação disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada qualquer avaliação de segurança química para a mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral de cada frase H mencionada no ponto 3:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

(*)	CLASSIFICAÇÃO INTERNA POR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CE50	Concentração Eficaz 50 %
CL50	Concentração Letal 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System na Europa)
DL50	Dose Letal 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
mPmB	muito Persistente & muito Bioacumulável
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	Persistente, Bioacumulável & Tóxico
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process

A informação contida nesta ficha de dados de segurança baseia-se nos dados e amostras fornecidos à BIG. Foi elaborada segundo o nosso melhor entendimento e com base no estado do conhecimento atual. A ficha de dados de segurança constitui apenas uma orientação para o manuseamento, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação em condições de segurança das substâncias/preparações/misturas mencionadas no ponto 1. Periodicamente, são elaboradas novas fichas de dados de segurança. Só podem ser utilizadas as versões mais recentes. Sem prejuízo de menção expressa em contrário na ficha de dados de segurança, a informação não é válida para as substâncias/preparações/misturas sob uma forma mais pura, misturadas com outras substâncias ou integradas em processos. A ficha de dados de segurança não contém nenhuma especificação quanto à qualidade das substâncias/preparações/misturas em questão. O cumprimento das indicações mencionadas na presente ficha de dados de segurança não dispensa o utilizador da obrigação da adoção de todas as medidas que, de acordo com o bom senso, a regulamentação e recomendações aplicáveis, sejam necessárias ou úteis nas condições de utilização concretas. A BIG não garante a exatidão e exaustividade das informações fornecidas e não é responsável pelas modificações feitas por terceiros. Esta ficha de dados de segurança foi elaborada unicamente para ser utilizada na União Europeia, Suíça, Islândia, Noruega e no Listenstaine. Pode ser consultada noutros países, nos quais a legislação local relativamente à preparação de fichas de dados de segurança terá prevalência. É sua obrigação verificar e aplicar essa legislação local. A utilização desta ficha de dados de segurança está sujeita às condições da licença ou de limitação da responsabilidade previstas no seu contrato de licença ou, à falta dele, nas condições gerais da BIG. Todos os direitos de propriedade intelectual sobre esta ficha de dados pertencem à BIG, sendo a sua distribuição e reprodução limitadas. Consulte o contrato/as condições mencionado/-as para mais informações.

Razão para a revisão: 1.4

Data de emissão: 2010-11-24

Data de revisão: 2019-08-02

Número de revisão: 0203

Número de produto: 50634

9 / 9