



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0009

Página 1 de 10

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

1.1. Identificador do produto

Pure110-PRO - Comp. A

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

Utilização da substância ou mistura

Argamassa composta para ancoragens e fixações componente A (resina)

Usos não recomendados

sem restrições

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: DEWALT
Estrada: Richard Klinger Str. 11
Local: D-65510 Idstein
Telefone: +49 (0) 6126 21 2302 Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet: www.DEWALT.eu

1.4. Número de telefone de emergência:

0800-181-7059
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2

Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 2

Frases de perigo:

Provoca irritação cutânea.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

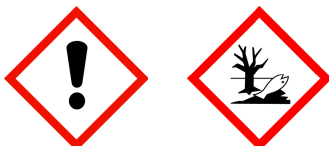
Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)

produto de reacção: bisfenol-A-epicloridrina, resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)

1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0009

Página 2 de 10

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Proceder à eliminação do conteúdo / recipiente de acordo com as normas locais/nacionais..

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)			35 - < 40 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
25068-38-6	produto de reacção: bisfenol-A-epicloridrina, resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)			25 - < 30 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411			
28064-14-4	Phenol, Polymer mit Formaldehyd, Glycidylether			15 - < 20 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
30499-70-8	1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane			10 - < 15 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Conselhos adicionais

O quartzo contido não está livremente disponível no caso de uma utilização previsível.

Lista de SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): não contém ou contém uma percentagem inferior a 0,1% das substâncias enumeradas.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com polietilenoglicol, e em seguida com bastante água. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. É necessário tratamento médico.



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0009

Página 3 de 10

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

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

Allergische reacties

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Todos os meios adequados de extinção

Espuma.
Pó extintor
Jacto de spray de água
Dióxido de carbono (CO₂).

Meios inadequados de extinção

Jacto de água
Espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de pirólise, tóxico
Monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

Conselhos adicionais

Precipitar Gases/Vapores/Névoa com jato de Agua em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7
Protecção individual: ver parte 8
Eliminação: ver parte 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0009

Página 4 de 10

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias especiais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.

Recomendações para armazenagem conjunta

Não usar para produtos destinados ao contacto com alimentos.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

temperatura de armazenagem : 5-25°C

7.3. Utilizações finais específicas

Argamassa composta para ancoragens e fixações componente A (resina)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
14808-60-7	Silica, cristalina	-	0,025		8 h	

8.2. Controlo da exposição



Medidas de higiene

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:

Pasta

Cor:

bege claro

Método

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0009

Página 5 de 10

Valor-pH: não determinado

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão: não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: não determinado

Ponto de inflamação: não aplicável

Inflamabilidade

sólido: não determinado

gás: não aplicável

Inferior Limites de explosão: não determinado

Superior Limites de explosão: não determinado

Temperatura de auto-inflamação

sólido: não determinado

gás: não aplicável

Temperatura de decomposição: não determinado

Propriedades comburentes

Não comburentes.

Pressão de vapor: não determinado

Densidade: não determinado

Densidade aparente (a 20 °C): 1,33 kg/m³

Hidrossolubilidade: insolúvel

Solubilidade noutros solventes

não determinado

Coeficiente de repartição: não determinado

Densidade de vapor: não determinado

Velocidade de evaporação: não determinado

9.2. Outras informações

Teor do sólido: não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1. Reactividade**

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

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

nenhum/a/nenhum

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0009

Página 6 de 10

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**Toxicidade aguda**

N.º CAS	Nome químico				
	Vias de exposição	Método	Dose	Espécies	Fonte
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)				
	oral	DL50	> 2000 mg/kg	Ratazana	
	dérmico	DL50	> 2000 mg/kg	Coelho	
25068-38-6	produto de reacção: bisfenol-A-epicloridrina, resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)				
	oral	DL50	11400 mg/kg	Ratazana	

Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

Conselhos adicionais

Os dados toxicológicos apresentados relativamente aos componentes destinam-se a profissionais do setor médico, especialistas do setor da segurança e proteção da saúde no local de trabalho e toxicologistas. Os dados toxicológicos apresentados relativamente aos componentes foram disponibilizados por produtores das matérias primas.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

o produto não é: Ecotóxico.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Método	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	1,9 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OCDE 203

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não foi testado.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0009

Página 7 de 10

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

Número de identificação de resíduo - Resíduos

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas


150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU: UN 3077
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 9
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 9



Código de classificação: M7
Precauções especiais: 274 335 601
Quantidade limitada (LQ): 5 kg
Quantidade libertada: E1
Categoria de transporte: 3
N.º Risco: 90
Código de restrição de túneis: E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 3077
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 9
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 9

**Ficha de dados de segurança**

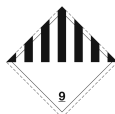
de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0009

Página 8 de 10



Código de classificação: M7
Precauções especiais: 274 335 601
Quantidade limitada (LQ): 5 kg
Quantidade libertada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

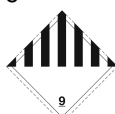
14.1. Número ONU: UN 3077
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 9
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 9



Precauções especiais: 274, 335, 966, 967
Quantidade limitada (LQ): 5 kg
Quantidade libertada: E1
EmS: F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU: UN 3077
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 9
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 9



Precauções especiais: A97 A158 A179
Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y956
Quantidade libertada: E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 956
IATA Quantidade máxima - Passenger: 400 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 956
IATA Quantidade máxima - Cargo: 400 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: sim





Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0009

Página 9 de 10

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 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

Informação sobre regulamentação UE

2004/42/CE (COV): < 0,1 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

Conselhos adicionais

Ter em atenção: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Contaminante da água-classe (D): 2 - Perigo para a água.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,3,11.

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0009

Página 10 de 10

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0010

Página 1 de 10

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

1.1. Identificador do produto

Pure110-PRO - Comp. B

Outras nomes comerciais

Proceder à eliminação do conteúdo / recipiente de acordo com as normas locais/nacionais. Proceder à eliminação do conteúdo / recipiente de acordo com as normas locais/nacionais.

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

Utilização da substância ou mistura

Argamassa composta para ancoragens e fixações componente B (endurecedor)

Usos não recomendados

sem restrições

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	DEWALT	
Estrada:	Richard Klinger Str. 11	
Local:	D-65510 Idstein	
Telefone:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

1.4. Número de telefone de emergência:

0800-181-7059
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Corrosão/irritação cutânea: Skin Corr. 1B

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1

Mutagenicidade em células germinativas: Muta. 2

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3

Frases de perigo:

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Suspeito de provocar anomalias genéticas.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)

fenol

m-Phenylenebis(methylamine)

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0010

Página 2 de 10

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P301+P330+P331	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
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/médico.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Proceder à eliminação do conteúdo / recipiente de acordo com as normas locais/nacionais..

2.3. Outros perigos

Esta substância preenche os critérios de REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	N.º CE	
	N.º de índice	
	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	
57214-10-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)	20 - < 25 %
	500-137-0	
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412	
108-95-2	fenol	5 - < 10 %
	203-632-7	604-001-00-2
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314	
90-72-2	2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol	1 - < 5 %
	202-013-9	603-069-00-0
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315	
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)	1 - < 5 %
	216-032-5	01-2119480150-50
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H332 H314 H317 H412	
100-51-6	álcool benzílico	1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302	
14808-60-7	Cuarzo (< 10µm)	1 - < 5 %
	238-878-4	
	STOT RE 1; H372	

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Conselhos adicionais

O quartzo contido não está livremente disponível no caso de uma utilização previsível.



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0010

Página 3 de 10

Lista de SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): não contém ou contém uma percentagem inferior a 0,1% das substâncias enumeradas.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Mudar o vestuário sujo e contaminado.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. É necessário tratamento médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

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

Allergische reacties

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Todos os meios adequados de extinção

Adequar as medidas de extinção ao local.

Pó extintor

Jacto de spray de água

Meios inadequados de extinção

Jacto de água

Espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de pirólise, tóxico

Monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Prover de uma ventilação suficiente.

Usar equipamento de protecção pessoal.

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0010

Página 4 de 10

autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente.

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Protecção individual: ver parte 8

Eliminação: ver parte 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Antes de manusear o produto, usar um creme de protecção das mãos.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias especiais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Conservar unicamente no recipiente de origem.

Recomendações para armazenagem conjunta

Não usar para produtos destinados ao contacto com alimentos.

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.

temperatura de armazenagem 5-25°C

7.3. Utilizações finais específicas

consultar a SECÇÃO 1.2

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
108-95-2	Fenol	2	8		8 h	
		4	16		15 min	
14808-60-7	Silica, cristalina	-	0,025		8 h	
1477-55-0	m-Xileno-alfa-alfa-diamina (Xileno-diamina)	-	0,1		Concentração máxima	

8.2. Controlo da exposição





Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0010

Página 5 de 10

Medidas de higiene

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: Usar um equipamento protector para os olhos/face.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Pasta
Cor:	vermelho
Odor:	caraterístico

Valor-pH:	não aplicável
-----------	---------------

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	não determinado
-----------------	-----------------

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
--	-----------------

Ponto de inflamação:	não aplicável
----------------------	---------------

Inflamabilidade

sólido:	não determinado
---------	-----------------

gás:	não aplicável
------	---------------

Inferior Limites de explosão:	não determinado
-------------------------------	-----------------

Superior Limites de explosão:	não determinado
-------------------------------	-----------------

Temperatura de auto-inflamação

sólido:	não determinado
---------	-----------------

gás:	não aplicável
------	---------------

Temperatura de decomposição:	não determinado
------------------------------	-----------------

Propriedades comburentes

Não comburente.

Pressão de vapor:	não determinado
-------------------	-----------------

Densidade:	não determinado
------------	-----------------

Hidrossolubilidade:	insolúvel
---------------------	-----------

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de repartição:	não determinado
-----------------------------	-----------------

Método

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0010

Página 6 de 10

Densidade de vapor:

não determinado

Velocidade de evaporação:

não determinado

9.2. Outras informações

Teor do sólido:

não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1. Reactividade**

consultar a SECÇÃO 10.3

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reage violentamente com: Agentes oxidantes

10.4. Condições a evitar

consultar a SECÇÃO 7.2

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes, forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

N.º CAS	Nome químico	Método	Dose	Espécies	Fonte
108-95-2	fenol				
	oral	DL50	317 mg/kg	Ratazana	
	dérmico	DL50	630 mg/kg	Coelho	
	por inalação vapor	ATE	3 mg/l		
	por inalação aerosol	ATE	0,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol				
	oral	DL50	2169 mg/kg	Ratazana	
	dérmico	DL50	> 808 mg/kg	Ratazana	
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)				
	oral	DL50	930 mg/kg	Ratazana	
	dérmico	DL50	2000 mg/kg	Coelho	
	por inalação (1 h) vapor	CL50	3,89 mg/l	Ratazana	
	por inalação aerosol	ATE	1,5 mg/l		
100-51-6	álcool benzílico				
	oral	DL50	1230 mg/kg	Ratazana	GESTIS
	dérmico	DL50	2000 mg/kg	Coelho	
	por inalação (4 h) vapor	CL50	> 4,178 mg/l	Ratazana	
	por inalação aerosol	ATE	1,5 mg/l		



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0010

Página 7 de 10

Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

Conselhos adicionais

Os dados toxicológicos apresentados relativamente aos componentes destinam-se a profissionais do setor médico, especialistas do setor da segurança e proteção da saúde no local de trabalho e toxicologistas. Os dados toxicológicos apresentados relativamente aos componentes foram disponibilizados por produtores das matérias primas.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

N.º CAS	Nome químico	Método	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte
108-95-2	fenol					
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	229 mg/l	72 h		GESTIS

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de repartição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
108-95-2	fenol	1,5
100-51-6	álcool benzílico	1,05

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não foi testado.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

Número de identificação de resíduo - Resíduos

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0010

Página 8 de 10

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU: UN 3259
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 8
14.4. Grupo de embalagem: II
Rótulos: 8



Código de classificação: C8
Precauções especiais: 274
Quantidade limitada (LQ): 1 kg
Quantidade libertada: E2
Categoria de transporte: 2
N.º Risco: 80
Código de restrição de túneis: E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 3259
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 8
14.4. Grupo de embalagem: II
Rótulos: 8



Código de classificação: C8
Precauções especiais: 274
Quantidade limitada (LQ): 1 kg
Quantidade libertada: E2

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.


Pure110-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 15.02.2016


Código do produto: SDB0010

Página 9 de 10

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 3259
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	8
	
Precauções especiais:	274
Quantidade limitada (LQ):	1 kg
Quantidade libertada:	E2
EmS:	F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU:	UN 3259
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	8
	
Precauções especiais:	A3 A803
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	5 kg
Passenger LQ:	Y844
Quantidade libertada:	E2
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	859
IATA Quantidade máxima - Passenger:	15 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	863
IATA Quantidade máxima - Cargo:	50 kg

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 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****Informação sobre regulamentação UE**

2004/42/CE (COV): 9,5 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

Conselhos adicionais

Ter em atenção: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Informação regulatória nacional



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Pure110-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 15.02.2016

Código do produto: SDB0010

Página 10 de 10

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Contaminante da água-classe (D): 2 - Perigo para a água.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,3,11.

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H301 Tóxico por ingestão.
H302 Nocivo por ingestão.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H331 Tóxico por inalação.
H332 Nocivo por inalação.
H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)