

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Data da redacção: 18/12/2017 Data de emissão: Substitui a ficha: Versão: 10

18/12/2017

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

#### Identificador do produto

Forma do produto · Mistura

Nome : ARDEX PRIMER E Comp A

Código do produto : 19137, 23293 Grupo de produtos · Mistura

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

#### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional

Utilização da substância ou mistura : Preparação de Substrato

#### Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

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

ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona C/Holanda 18

E-08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona - Spain

T 0034 938 466 252 ardex@ardex.es

#### Número de telefone de emergência

: 0034 938 466 252 Número de emergência

# SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

# Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

corrosivo/irritante para a pele Categoria H315

Danos/irritção ocular grave Categoria 2 H319 Sensibilização cutânea, Categoria 1 H317 Perigoso para o ambiente aquático -H411

Perigo crónico Categoria 2

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

#### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

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

### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)





GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) : Atenção

Componentes perigosos produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤

700); formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol;

oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo]

Advertências de perigo (CLP) : 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.

P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial. Recomendações de prudência (CLP)

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/...

1/12

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

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.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional

Frases EUH : EUH205 - Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

#### **Outros perigos**

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### Substâncias

Não aplicável

#### 32 Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)	(n° CAS) 25068-38-6 (n° CE) 500-033-5 (Número de indice) 603-074-00-8 (N° REACH) 01-2119456619-26	66 - 100	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo]	(n° CAS) 68609-97-2 (n° CE) 271-846-8 (Número de indice) 603-103-00-4 (N° REACH) 01-2119485289-22	6 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	(n° CAS) 9003-36-5 (n° CE) 500-006-8 (N° REACH) 01-2119454392-40	1 - 6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

#### Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)	(n° CAS) 25068-38-6 (n° CE) 500-033-5 (Número de indice) 603-074-00-8 (N° REACH) 01-2119456619-26	(C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315

Texto completo das frases H, ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### Descrição das medidas de primeiros socorros

: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a Primeiros socorros em caso de inalação

respiração.

Primeiros socorros em caso de contacto com a

Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: consulte

Primeiros socorros em caso de ingestão : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a

pele

: Irritação. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os

: Irritação dos olhos.

# Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## Meios de extinção

: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. Agentes extintores adequados

### Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso

: Libertação possível de fumos tóxicos

de incêndio

16/04/2018 PT (português) 2/12

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara

#### respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

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

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

### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Evitar respirar

as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais

informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.

Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informaçoes, consultar a secção 13.

#### SECÇAO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e com os

olhos. Usar equipamento de protecção individual. Evitar respirar as

poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Medidas de higiéne : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. A roupa de trabalho contaminada não

pode sair do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

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

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional

# 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

### Protecção das mãos:

Luvas de protecção. Tipo: Luvas descartáveis Material: Borracha nitrílica Permeabilidade: 6 (> 480 minutos) Espessura: > 0.4 mm

Norma: EN 374

## Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

#### Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

# Protecção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado







16/04/2018 PT (português) 3/12

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

#### Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida

Cor : Incolor. amarelo claro.

: Não existem dados disponíveis Cheiro Limiar olfactivo Não existem dados disponíveis pΗ : Não existem dados disponíveis Velocidade de evaporação relativa (acetato de : Não existem dados disponíveis

butilo=1)

Ponto de fusão : Não aplicável

Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação : > 135 °C ASTM D93

Temperatura de combustão espontânea : Não existem dados disponíveis Temperatura de decomposição : Não existem dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) Não aplicável

Pressão de vapor : Não existem dados disponíveis Densidade relativa de vapor a 20 °C : Não existem dados disponíveis Densidade relativa : Não existem dados disponíveis

Densidade 1,09 - 1,13 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade Não existem dados disponíveis Log Pow : Não existem dados disponíveis Viscosidade, cinemático/a : Não existem dados disponíveis

Viscosidade, dinâmico/a 650 - 950 cP

Propriedades explosivas : Não existem dados disponíveis Propriedades comburentes : Não existem dados disponíveis Limites de explosão : Não existem dados disponíveis

### Outras informações

Não existe informação adicional disponível

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

# Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7).

#### Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

## Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda · Nao classificado

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) (25068-38-6)				
DL50 oral rato 13600 ku/kg				
oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] (68609-97-2)				
DL50 oral rato 26800 mg/kg de peso corporal (Outro, Rato, Macho, Opinião de um especialista)				
DL50 cutânea coelho > 4000 mg/kg				
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)				
DL50 oral rato > 5000 mg/kg				

16/04/2018 PT (português)

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)			
DL50 cutânea rato > 2000 mg/kg			
LD50 cutânea > mg/kg			
CL50 inalação rato (mg/l)	> mg/kg		
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea.		
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.		
Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.			
Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado			

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado Carcinogenicidade : Nao classificado Toxicidade reprodutiva : Nao classificado Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos

(STOT) - exposição repetida

: Nao classificado

Perigo de aspiração : Nao classificado

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] (68609-97-2)			
CL50 peixe 1 > 5000 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)			
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)			
CL50 peixe 1 0,55 mg/l			
CL30 peixe i	0,55 mg/l		

CL50 peixe 1	0,55 mg/l
CE50 Daphnia 1	1,6 mg/l
ErC50 (algas)	1,8 mg/l
NOEC crónico crustáceo	0,3 mg/l

# 12.2. Persistência e degradabilidade

oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] (68609-97-2)	
Persistência e degradabilidade Facilmente biodegradável em água.	

# 12.3. Potencial de bioacumulação

oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] (68609-97-2)		
BCF outros organismos aquáticos 1 160 - 263 (BCFWIN, QSAR)		
Log Pow 3,77 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)		
Potencial de bioacumulação Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).		

formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)			
Log Pow 2,7 - 3,6			

#### 12.4. Mobilidade no solo

oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] (68609-97-2)		
Log Koc > 5,63 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, GLP)		
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.	

# 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
oxirano, derivados mono[(C12-14-	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.
alquiloxi)metilo] (68609-97-2)	Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

## 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

# SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de

recolha autorizado.

16/04/2018 PT (português) 5/12

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Designação oficia	al de transporte da ONU			
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,LÍQUIDA, N.S.A. (produto de reacção: bisfenol-A- (epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700))  Descrição do original do tr UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,LÍQUIDA, N.S.A. (produto de reacção: bisfenol-A- (epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)), 9, III, (-)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (produto de reacção: bisfenol-A- (epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))  UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (produto de reacção: bisfenol-A- (epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700))  UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (produto de reacção: bisfenol-A- (epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)), 9, III	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (produto de reacção: bisfenol-A- (epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700))  UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (produto de reacção: bisfenol-A- (epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700)), 9, III
	o para efeitos de transporte			
9	9	9	9	9
<b>1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3</b>				
14.4. Grupo de embala		1	I	1
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ar				
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim
	Não exis	te informação complementar	disponível	

# 14.6. Precauções especiais para o utilizador

# - Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : M6

Disposição especial (ADR) : 274, 335, 375, 601

Quantidades limitadas (ADR) : 5l Quantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposições especiais de embalagem (ADR) : PP1
Disposições particulares relativas à embalagem : MP19

em comum (ADR)

Instruções para cisternas móveis e contentores : T4

de granéis (ADR)

Disposições especiais para cisternas móveis e

contentores de granéis (ADR)

: TP1, TP29

Código-cisterna (ADR) : LGBV

Veículo para transporte em cisterna : AT
Categoria de transporte (ADR) : 3
Disposições especiais de transporte - : V12
Embrulhos (ADR)

Disposições especiais de transporte - : CV13

Carregamento, descarregamento e manutenção

(ADR)

Número de perigo : 90

16/04/2018 PT (português) 6/12

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Painéis cor de laranja 90

Código de restrição de túneis (ADR) Código EAC : •3Z

- transporte marítimo

Disposição especial (IMDG) : 274, 335, 969

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L Quantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instruções de embalagem (IMDG) : P001, LP01 Disposições especiais de embalagem (IMDG) : PP1 : IBC03

Instrucções de acondicionamento para GRG

(IMDG)

Instruções para cisternas (IMDG) : T4

Disposições especiais para cisternas (IMDG) : TP2, TP29 N.º de FS (Fogo) : F-A N.º FS (Derramamento) : S-F Categoria de carregamento (IMDG) : A

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) · F1 Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y964 Quantidade máx. líquida por quantidade : 30kgG

limitada PCA (IATA)

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 964 Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 450L : 964 Instruções de embalagem CAO (IATA) Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 450L

: A97, A158, A197 Disposição especial (IATA)

Código ERG (IATA) : 9L

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) · M6

Disposição especial (ADN) : 274, 335, 375, 601

Quantidades limitadas (ADN) : 5 L : E1 Quantidades exceptuadas (ADN) : T Transporte permitido (ADN) Equipamento exigido (ADN) : PP : 0 Número de cones/luzes azuis (ADN)

- Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : M6

Disposição especial (RID) : 274, 335, 375, 601

Quantidades exceptuadas (RID)

Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposições especiais de embalagem (RID) Disposições particulares relativas à embalagem : MP19 em comum (RID)

Instruções para cisternas móveis e contentores

de granéis (RID)

Disposições especiais para cisternas móveis e

: TP1, TP29 contentores de granéis (RID)

Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : LGBV Categoria de transporte (RID) : 3 Disposições especiais de transporte -: W12

Embrulhos (RID)

Disposições especiais de transporte -: CW13, CW31

Carregamento, descarregamento e manutenção

: CE8 Encomendas expresso (RID) Nº de identificação do perigo (RID) : 90

16/04/2018 PT (português) 7/12

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

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

Não aplicável

# SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

#### **Regulamentos Nacionais** 15.1.2.

#### Alemanha

AwSV, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 2, Apresenta perigo para a água (Classificação segundo

a AwSV, Apêndice 1)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã :

relativa ao controlo de imissões - 12.BlmSchV

Não sujeito ao 12.º BlmSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os

acidentes graves)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

: oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] é referido : oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen - Borstvoeding

: Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Nenhum dos componentes é referido

giftige stoffen - Vruchtbaarheid

: Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

Recomendações da regulamentação

giftige stoffen - Ontwikkeling

Dinamarca

dinamarquesa

: Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

People who have eczema or allergy to epoxy, may not work with the material

As regras das Autoridades Dinamarquesas sobre o Ambiente de Trabalho em relação ao uso de resinas epóxi e isocianatos, devem ser respeitadas durante o uso e eliminação destas

substâncias

#### Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

#### SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Nº de identificação do perigo (RID)	Adicionado	
Encomendas expresso (RID)	Adicionado	
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	Adicionado	
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	Adicionado	
Categoria de transporte (RID)	Adicionado	
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	Adicionado	
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	Adicionado	
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	Adicionado	
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	Adicionado	
Disposições especiais	Adicionado	

16/04/2018 PT (português) 8/12

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

de embalagem (RID)		
Instruções de	Adicionado	
embalagem (RID)		
Quantidades	Adicionado	
exceptuadas (RID)		
Quantidades limitadas	Adicionado	
(RID)	A disisses de	
Disposição especial (RID)	Adicionado	
Grupo de embalagem	Adicionado	
(RID)	Adicionado	
Código de classificação	Adicionado	
(RID)	Adicionado	
N.º ONU (RID)	Adicionado	
Código ERG (IATA)	Adicionado	
Disposição especial	Adicionado	
(IATA)	Adicionado	
Quantidade máx.	Adicionado	
líquida CAO (IATA)	Adicionado	
Instruções de	Adicionado	
embalagem CAO		
(IATA)		
Quantidade máxima	Adicionado	
líquida PCA (IATA)		
Instruções de	Adicionado	
embalagem PCA		
(IATA)		
Quantidade máx.	Adicionado	
líquida por quantidade		
limitada PCA (IATA)		
Quantidades limitadas	Adicionado	
PCA (IATA)	A disisses de	
Quantidades exceptuadas PCA	Adicionado	
(IATA)		
Etiquetas de perigo	Adicionado	
(IATA)	Addicionado	
Designação oficial de	Adicionado	
transporte (IATA)	, idiolonado	
Ponto de inflamação	Adicionado	
(IMDG)		
Designação oficial de	Adicionado	
transporte (IMDG)		
Etiquetas de perigo	Adicionado	
 (IMDG)		
N.º FS (Derramamento)	Adicionado	
N.º de FS (Fogo)	Adicionado	
Quantidades limitadas	Adicionado	
(IMDG)		
Categoria de	Adicionado	
carregamento (IMDG)		
Disposições especiais	Adicionado	
para cisternas (IMDG)	A distance de	
Instruções para cisternas (IMDG)	Adicionado	
Instrucções de	Adicionado	
acondicionamento para	Adicionado	
GRG (IMDG)		
Quantidades	Adicionado	
exceptuadas (IMDG)		
Disposição especial	Adicionado	
(IMDG)		
Disposições especiais	Adicionado	
de transporte -		
Carregamento,		
descarregamento e		
manutenção (ADR) Disposições especiais	Adicionado	
de transporte -	Autolotiduo	
Embrulhos (ADR)		
Código-cisterna (ADR)	Adicionado	
Disposições especiais	Adicionado	
h 3		

16/04/2018 PT (português) 9/12

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

conforme Regulamento (UE) 2015/830			
	para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR)		
	Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR)	Adicionado	
	Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR)	Adicionado	
	Disposições especiais de embalagem (ADR)	Adicionado	
	Instruções de embalagem (ADR)	Adicionado	
	Veículo para transporte em cisterna	Adicionado	
1.1	Nome	Modificado	
2.1	Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico- químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente	Adicionado	
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Adicionado	
2.2	Palavra-sinal (CLP)	Adicionado	
2.2	Pictogramas de perigo (CLP)	Adicionado	
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Adicionado	
2.2	Advertências de perigo (CLP)	Adicionado	
4.1	Primeiros socorros em caso de inalação	Adicionado	
4.1	Primeiros socorros em caso de ingestão	Adicionado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	Adicionado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	Adicionado	
4.2	Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	Adicionado	
4.2	Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	Adicionado	
4.3	Outro conselho médico ou tratamento	Adicionado	
5.1	Agentes extintores adequados	Adicionado	
5.2	Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	Adicionado	
5.3	Protecção durante o combate a incêndios	Adicionado	
5.3	Código EAC	Adicionado	
6.1	Equipamento de protecção	Adicionado	
6.1	Planos de emergência	Adicionado	
6.2	Precauções a nível ambiental	Adicionado	
6.3	Procedimentos de limpeza	Adicionado	
6.3	Outras informações	Adicionado	
6.3	Para contenção	Adicionado	
6.4	Remissão para outras	Adicionado	

16/04/2018 PT (português) 10/12

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Secções (8, 13)	
7.1     Precauções para um manuseamento seguro       7.1     Medidas de higiéne     Adicionado       7.2     Condições de armazenamento     Adicionado       8.2     Limite e controlo da exposição no ambiente       8.2     Protecção respiratória     Adicionado       8.2     Protecção das mãos     Adicionado       8.2     Protecção ocular     Adicionado       8.2     Protecção ocular     Adicionado       8.2     Protecção do corpo e da pele     Adicionado       9.1     Ponto de fusão     Adicionado       10.1     Reatividade     Adicionado       10.2     Estabilidade química     Adicionado       10.3     Possibilidade de reações perigosas       10.4     Condições a evitar     Adicionado       10.6     Produtos de decomposição perigosos     Adicionado       12.1     Ecologia - geral     Adicionado       13.1     Métodos de tratamento de residuos     Adicionado	
Medidas de higiéne   Adicionado	
7.2       Condições de armazenamento       Adicionado         8.2       Limite e controlo da exposição no ambiente         8.2       Protecção respiratória       Adicionado         8.2       Protecção das mãos       Adicionado         8.2       Protecção ocular       Adicionado         8.2       Controlos técnicos adequados       Adicionado         8.2       Protecção do corpo e da pele       Adicionado         9.1       Ponto de fusão       Adicionado         10.1       Reatividade       Adicionado         10.2       Estabilidade química       Adicionado         10.3       Possibilidade de reações perigosas         10.4       Condições a evitar       Adicionado         10.6       Produtos de decomposição perigosos       Adicionado         12.1       Ecologia - geral       Adicionado         13.1       Métodos de tratamento de resíduos       Adicionado	
7.2       Condições de armazenamento       Adicionado         8.2       Limite e controlo da exposição no ambiente         8.2       Protecção respiratória       Adicionado         8.2       Protecção das mãos       Adicionado         8.2       Protecção ocular       Adicionado         8.2       Controlos técnicos adequados       Adicionado         8.2       Protecção do corpo e da pele       Adicionado         9.1       Ponto de fusão       Adicionado         10.1       Reatividade       Adicionado         10.2       Estabilidade química       Adicionado         10.3       Possibilidade de reações perigosas         10.4       Condições a evitar       Adicionado         10.6       Produtos de decomposição perigosos       Adicionado         12.1       Ecologia - geral       Adicionado         13.1       Métodos de tratamento de resíduos       Adicionado	
armazenamento Limite e controlo da exposição no ambiente  8.2 Protecção respiratória Adicionado  8.2 Protecção ocular Adicionado  8.2 Protecção ocular Adicionado  8.2 Controlos técnicos Adicionado  8.2 Protecção do corpo e da pele  9.1 Ponto de fusão Adicionado  10.1 Reatividade Adicionado  10.2 Estabilidade química Adicionado  10.3 Possibilidade de reações perigosas  10.4 Condições a evitar Adicionado  10.6 Produtos de decomposição perigosos  12.1 Ecologia - geral Adicionado  13.1 Métodos de tratamento Adicionado	
exposição no ambiente  8.2 Protecção respiratória Adicionado  8.2 Protecção das mãos Adicionado  8.2 Protecção ocular Adicionado  8.2 Controlos técnicos adequados  8.2 Protecção do corpo e da pele  9.1 Ponto de fusão Adicionado  10.1 Reatividade Adicionado  10.2 Estabilidade química Adicionado  10.3 Possibilidade de reações perigosas  10.4 Condições a evitar Adicionado  10.6 Produtos de decomposição perigosos  12.1 Ecologia - geral Adicionado  13.1 Métodos de tratamento de resíduos	
8.2 Protecção das mãos Adicionado 8.2 Protecção ocular Adicionado 8.2 Controlos técnicos adequados 8.2 Protecção do corpo e da pele 9.1 Ponto de fusão Adicionado 10.1 Reatividade Adicionado 10.2 Estabilidade química Adicionado 10.3 Possibilidade de reações perigosas 10.4 Condições a evitar Adicionado 10.6 Produtos de decomposição perigosos 12.1 Ecologia - geral Adicionado 13.1 Métodos de tratamento de resíduos	
8.2 Protecção das mãos Adicionado 8.2 Protecção ocular Adicionado 8.2 Controlos técnicos adequados 8.2 Protecção do corpo e da pele 9.1 Ponto de fusão Adicionado 10.1 Reatividade Adicionado 10.2 Estabilidade química Adicionado 10.3 Possibilidade de reações perigosas 10.4 Condições a evitar Adicionado 10.6 Produtos de decomposição perigosos 12.1 Ecologia - geral Adicionado 13.1 Métodos de tratamento de resíduos	
8.2 Protecção ocular Adicionado 8.2 Controlos técnicos adequados 8.2 Protecção do corpo e da pele 9.1 Ponto de fusão Adicionado 10.1 Reatividade Adicionado 10.2 Estabilidade química Adicionado 10.3 Possibilidade de reações perigosas 10.4 Condições a evitar Adicionado 10.6 Produtos de decomposição perigosos 12.1 Ecologia - geral Adicionado 13.1 Métodos de tratamento de resíduos	
8.2 Controlos técnicos adequados  8.2 Protecção do corpo e da pele  9.1 Ponto de fusão Adicionado  10.1 Reatividade Adicionado  10.2 Estabilidade química Adicionado  10.3 Possibilidade de reações perigosas  10.4 Condições a evitar Adicionado  10.6 Produtos de decomposição perigosos  12.1 Ecologia - geral Adicionado  13.1 Métodos de tratamento de resíduos	
adequados  8.2  Protecção do corpo e da pele  9.1  Ponto de fusão Adicionado  10.1  Reatividade Adicionado  10.2  Estabilidade química Adicionado  10.3  Possibilidade de reações perigosas  10.4  Condições a evitar Adicionado  10.6  Produtos de decomposição perigosos  12.1  Ecologia - geral Adicionado  Métodos de tratamento de resíduos  Adicionado  Adicionado  Adicionado	
9.1 Ponto de fusão Adicionado 10.1 Reatividade Adicionado 10.2 Estabilidade química Adicionado 10.3 Possibilidade de reações perigosas 10.4 Condições a evitar Adicionado 10.6 Produtos de decomposição perigosos 12.1 Ecologia - geral Adicionado 13.1 Métodos de tratamento de resíduos	
10.1 Reatividade Adicionado 10.2 Estabilidade química Adicionado 10.3 Possibilidade de reações perigosas 10.4 Condições a evitar Adicionado 10.6 Produtos de decomposição perigosos 12.1 Ecologia - geral Adicionado 13.1 Métodos de tratamento de resíduos	
10.2 Estabilidade química Adicionado  10.3 Possibilidade de reações perigosas  10.4 Condições a evitar Adicionado  10.6 Produtos de decomposição perigosos  12.1 Ecologia - geral Adicionado  Métodos de tratamento de resíduos	
10.3 Possibilidade de reações perigosas  10.4 Condições a evitar Adicionado  10.6 Produtos de decomposição perigosos  12.1 Ecologia - geral Adicionado  Métodos de tratamento de resíduos	
10.3 Possibilidade de reações perigosas  10.4 Condições a evitar Adicionado  10.6 Produtos de decomposição perigosos  12.1 Ecologia - geral Adicionado  Métodos de tratamento de resíduos	
reações perigosas  10.4 Condições a evitar Adicionado  10.6 Produtos de decomposição perigosos  12.1 Ecologia - geral Adicionado  Métodos de tratamento de resíduos  Adicionado	
10.6 Produtos de decomposição perigosos  12.1 Ecologia - geral Adicionado  13.1 Métodos de tratamento de resíduos  Adicionado	
decomposição perigosos  12.1 Ecologia - geral Adicionado  13.1 Métodos de tratamento de resíduos  Adicionado	
12.1 Ecologia - geral Adicionado 13.1 Métodos de tratamento de resíduos Adicionado	
13.1 Métodos de tratamento de resíduos Adicionado	
13.1 Métodos de tratamento de resíduos Adicionado	
14.1 N.º ONLI (ADR.) Adicionado	
14.1 N.° ONU (ADN) Adicionado	
14.1 N.° ONU (IATA) Adicionado	
14.1 N.º ONU (IMDG) Adicionado	
14.2 Designação oficial de transporte (ADR) Adicionado	
14.2 Designação oficial de transporte (ADN) Adicionado	
14.3 Etiquetas de perigo Adicionado (ADR)	
14.3 Etiquetas de perigo Adicionado (RID)	
14.4 Grupo de embalagem Adicionado (ADR)	
14.4 Grupo de embalagem Adicionado (ADN)	
14.4 Grupo de embalagem Adicionado (IATA)	
14.4 Grupo de embalagem Adicionado	
(IMDG)  14.6 Quantidades Adicionado	
exceptuadas (ADR)  14.6  Disposição especial Adicionado	
(ADN)  14.6 Disposições especiais Adicionado	
de embalagem (IMDG)  14.6 Instruções de Adicionado	
embalagem (IMDG)  14.6 Categoria de transporte Adicionado	
(ADR)	
14.6 Disposição especial Adicionado (ADR)	
14.6 Quantidades limitadas (ADR) Adicionado	
14.6 Código de restrição de túneis (ADR) Adicionado	
14.6 Número de perigo Adicionado	_
14.6 Código de classificação Adicionado (ADR)	
15.1 Anexo XVII REACH Adicionado	
15.2 Avaliação da Adicionado	
segurança química	

Texto integral das frases H e EUH:

16/04/2018 PT (português) 11/12

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2
Eye Irrit. 2	Danos/irritção ocular grave Categoria 2
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
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.
EUH205	Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

# ARDEX SDS EU

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto

16/04/2018 PT (português) 12/12