

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome : ARDEX R40E Comp B
Código do produto : 23360
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 : Revestimento

1.2.2. 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

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 0034 938 466 252

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

corrosivo/irritante para a pele Categoria H314
1B
Danos/irritação ocular grave Categoria 1 H318
Sensibilização cutânea, Categoria 1 H317

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 queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Componentes perigosos : Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated
Advertências de perigo (CLP) : H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Recomendações de prudência (CLP) : P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.
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+P310 - 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, 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

ARDEX R40E Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated	(nº CAS) 1173092-74-4	>= 25	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Chamar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Chamar imediatamente 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. Chamar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Queimaduras. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Lesões oculares graves.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras.

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

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

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 protecção 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. Não 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

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 informações, consultar a secção 13.

ARDEX R40E Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 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. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Usar equipamento de protecção individual.

Medidas de higiene : 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 fechado à chave. 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/Protecção 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



Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Líquida.
Cor	: Amarelo.
Cheiro	: Aminas.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: > 7
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: > 200 °C
Ponto de inflamação	: > 100 °C Estimated
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis

ARDEX R40E Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: < 0,01 mm Hg (21 °C)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1 g/cm ³
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: 400 mPa.s (25 °C)
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Nao classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. pH: > 7
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: > 7
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Perigo de aspiração	: Nao classificado

ARDEX R40E Comp B

Viscosidade, cinemático/a	400 mm ² /s
---------------------------	------------------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não neutralizado pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

ARDEX R40E Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

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.

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				
2735	2735	2735	2735	2735
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. ((CONTAINS POLYAMINE))	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((CONTAINS POLYAMINE))	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. ((CONTAINS POLYAMINE))	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. ((CONTAINS POLYAMINE))	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. ((CONTAINS POLYAMINE))
Descrição do original do transporte				
UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. ((CONTAINS POLYAMINE)), 8, III, (E)	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((CONTAINS POLYAMINE)), 8, III	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. ((CONTAINS POLYAMINE)), 8, III	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. ((CONTAINS POLYAMINE)), 8, III	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. ((CONTAINS POLYAMINE)), 8, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : C7
Disposição especial (ADR) : 274
Quantidades limitadas (ADR) : 5I
Quantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR) : MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : T7
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : TP1, TP28
Código-cisterna (ADR) : L4BN
Veículo para transporte em cisterna : AT
Categoria de transporte (ADR) : 3
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR) : V12
Número de perigo : 80

ARDEX R40E Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Painéis cor de laranja

:



Código de restrição de túneis (ADR)

: E

Código EAC

: 2X

Código APP

: B

- transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)

: 223, 274

Quantidades limitadas (IMDG)

: 5 L

Quantidades exceptuadas (IMDG)

: E1

Instruções de embalagem (IMDG)

: P001, LP01

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)

: IBC03

Instruções para cisternas (IMDG)

: T7

Disposições especiais para cisternas (IMDG)

: TP1, TP28

N.º de FS (Fogo)

: F-A

N.º FS (Derramamento)

: S-B

Categoria de carregamento (IMDG)

: A

Segregação (IMDG)

: SG35

Propriedades e observações (IMDG)

: Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)

: E1

Quantidades limitadas PCA (IATA)

: Y841

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)

: 1L

Instruções de embalagem PCA (IATA)

: 852

Quantidade máxima líquida PCA (IATA)

: 5L

Instruções de embalagem CAO (IATA)

: 856

Quantidade máx. líquida CAO (IATA)

: 60L

Disposição especial (IATA)

: A3

Código ERG (IATA)

: 8L

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)

: C7

Disposição especial (ADN)

: 274

Quantidades limitadas (ADN)

: 5 L

Quantidades exceptuadas (ADN)

: E1

Transporte permitido (ADN)

: T

Equipamento exigido (ADN)

: PP, EP

Número de cones/luzes azuis (ADN)

: 0

- Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)

: C7

Disposição especial (RID)

: 274

Quantidades limitadas (RID)

: 5L

Quantidades exceptuadas (RID)

: E1

Instruções de embalagem (RID)

: P001, IBC03, LP01, R001

Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)

: MP19

Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)

: T7

Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)

: TP1, TP28

Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)

: L4BN

Categoria de transporte (RID)

: 3

Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)

: W12

Encomendas expresso (RID)

: CE8

ARDEX R40E Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Nº de identificação do perigo (RID) : 80

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

AwSV, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 3, extremamente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

Dinamarca

Recomendações da regulamentação dinamarquesa : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Skin Corr. 1B	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto