



ARDEX P82 Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 08/02/2017 Versão: 1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : ARDEX P82 Comp B
Código do produto : 59200, 59210

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Preparação de Substrato

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

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 2 H315
Danos/irritação ocular grave Categoria 2 H319
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

Segundo o nosso conhecimento, não apresenta riscos particulares, caso sejam respeitadas as regras gerais de higiene industrial.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção
Componentes perigosos : 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
Advertências de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Frases EUH : EUH208 - Contém 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1).
Pode provocar uma reacção alérgica.
Frases adicionais : Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos regionais/nacionais/internacionais/locais.

2.3. Outros perigos

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

ARDEX P82 Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

mPmB: não pertinente - registo não obrigatório

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]
álcool benzílico	(nº CAS) 100-51-6 (nº CE) 202-859-9 (Número de índice) 603-057-00-5	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	(nº CAS) 2855-13-2 (nº CE) 220-666-8 (Número de índice) 612-067-00-9 (Nº REACH) 01-2119514687-32	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
		0,5 - 2	Aquatic Chronic 2, H411
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1),	(nº CAS) 55965-84-9 (Número de índice) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1),	(nº CAS) 55965-84-9 (Número de índice) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 <= C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 <= C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

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 : Retirar as roupas sujas.
- 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 : Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar os olhos com água, por medida de precaução.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

- Sintomas/efeitos : Se os sintomas persistirem, chamar um médico.

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.
- Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Não perigoso.
- Perigo de explosão : Nenhum.
- Reactividade em caso de incêndio : O produto não é explosivo.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Nenhum.

ARDEX P82 Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndios : Evacuar a zona.
Instruções para extinção de incêndio : Delimitar e conter os fluídos da extinção. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente.
Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

- Procedimentos gerais : Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.
Planos de emergência : Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

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 : Colocar os restos em bidões para eliminação segundo as normas em vigor (ver rubrica 13).

6.4. Remissão para outras secções

- Para mais informações, consultar a secção 13. Consultar a rubrica 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando da utilização : Consultar a rubrica 8.
Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual.
Medidas de higiene : 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 : Conservar na embalagem de origem. Manter ao abrigo da luz solar.
Local de armazenamento : Conservar ao abrigo do gelo.

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 existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

- Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de protecção individual:

- Se existir perigo de salpicos: óculos de segurança. Luvas.

Protecção das mãos:

- Luvas de protecção

tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas descartáveis	borracha natural, Látex, Borracha butílica, Borracha nitrílica (NBR)	3 (> 60 minutos)	0,1		
Luvas reutilizáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	0,7		EN 374

Protecção ocular:

ARDEX P82 Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Óculos bem ajustados

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Não são exigidas medidas específicas

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



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	: leitoso.
Cheiro	: Não existem dados disponíveis
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 5 - 8,5
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	: 100 °C
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: 23 hPa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1 - 1,1 g/cm ³
Solubilidade	: Forma uma emulsão em presença da água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: 100 - 3000 mPa.s
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Teor de COV : < 3 % COV - Ordem suíça

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum.

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).

ARDEX P82 Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existem produtos de decomposição perigosos conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Nao classificado

Toxicidade aguda (via cutânea) : Nao classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Nao classificado

álcool benzílico (100-51-6)	
DL50 oral rato	1620 mg/kg pc/dia (Rato, Macho, Valor experimental)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg (Coelho, Dados insuficientes, inconcludentes)
CL50 inalação rato (mg/l)	8,8 mg/l/4h

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
DL50 oral rato	1030 mg/kg (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Macho, Valor experimental)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,01 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental)

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
pH: 5 - 8,5

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: 5 - 8,5

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

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis : Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Toxicidade aquática aguda : Nao classificado

Toxicidade aquática crónica : Nao classificado

álcool benzílico (100-51-6)	
CL50 peixe 1	460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
CE50 Daphnia 1	230 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Água doce (não salgada), Valor experimental)
ErC50 (algas)	770 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
CL50 peixe 1	110 mg/l (Método C.1 da UE, 96 h, Leuciscus idus, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
CE50 Daphnia 1	23 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
EC50 72h algae 1	37 mg/l (Método C.3 da UE, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)

ARDEX P82 Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

12.2. Persistência e degradabilidade

ARDEX P82 Comp B	
Persistência e degradabilidade	Não aplicável.
álcool benzílico (100-51-6)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	1,6 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	2,4 g O ₂ /g substância
ThOD	2,5 g O ₂ /g substância
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial de bioacumulação

ARDEX P82 Comp B	
Potencial de bioacumulação	Não há bioacumulação.
álcool benzílico (100-51-6)	
Log Pow	1 - 1,1 (Valor experimental, Outro, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
BCF outros organismos aquáticos 1	3,16 (BCFWIN, QSAR)
Log Pow	0,99 (Valor experimental, OCDE 107, 23 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

12.4. Mobilidade no solo

ARDEX P82 Comp B	
Ecologia - solo	Não há informação disponível.
álcool benzílico (100-51-6)	
Tensão superficial	39 mN/m (20 °C)
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
Tensão superficial	3,47 N/m (23 °C)
Log Koc	2,97 (log Koc, Outro, QSAR)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

ARDEX P82 Comp B	
PBT: não pertinente - registo não obrigatório	
mPmB: não pertinente - registo não obrigatório	
Componente	
álcool benzílico (100-51-6)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

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.
Recomendações para a eliminação das águas residuais	: Não descarregar directamente nos esgotos. Deve ser submetido a um tratamento físico-químico antes da descarga.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 08 04 10 - resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

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				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

ARDEX P82 Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não aplicável

- transporte marítimo

Não aplicável

- Transporte aéreo

Não aplicável

- Transporte por via fluvial

Não aplicável

- Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Teor de COV : < 3 % COV - Ordem suíça

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

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:

Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1

ARDEX P82 Comp B

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Skin Corr. 1A	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1A
Skin Corr. 1B	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H312	Nocivo 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.
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1),. Pode provocar uma reacção alérgica.

FDS UE (Anexo II do REACH)

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