

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Data de emissão:
20/03/2025

Data da revisão:
20/03/2025

Revoga a versão de:
12/05/2021

Versão:
2.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Denominação : ARDEX DPM 1C Comp A
Código do produto : 8005642
8005642
8005642
8005642
8005642A
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 : Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura : Preparação de substrato

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

SEIRE PRODUCTS, S.L.
Los Muchos 34-36 Polígono Ind. Albolleque Sector III
ES E-19160 CHILOECHES, GUADALAJARA
Spanien
T +34949366953
oscar.velasco@seire.net

Endereço de e-mail da pessoa responsável pelas FDS : oscar.velasco@seire.net

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Numero de emergencia CIAV: 800 250 250 (24h)

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
	Número de emergencia		902.12.44.11 (8:00 - 17:30)	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade aguda (oral), categoria 4 H302
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317
Mutagenicidade em células germinativas, categoria 1B H340
Carcinogenicidade, categoria 1B H350
Toxicidade reprodutiva, categoria 1B H360

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose H336

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias H335

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1 H372

Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 H411

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

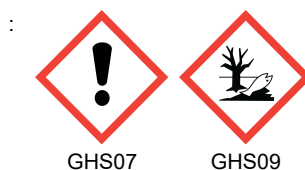
Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

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) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Contém

: bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin; oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos]; 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano; nafta,super hi flash; hematite (Fe2O3); N-formilmorfolina

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.

Recomendações de prudência (CLP)

: P261 - Evitar respirar as poeiras, fumos, gases, névoas, aerossóis, vapores.
P280 - Usar protecção ocular, protecção facial, protecção auditiva, vestuário de protecção, luvas de protecção.
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. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um médico, um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1\%$, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5), oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2), hematite (Fe2O3) (1317-60-8), nonilfenol (25154-52-3), N-formilmorfolina (4394-85-8)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5), oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2), hematite (Fe2O3) (1317-60-8), nonilfenol (25154-52-3), N-formilmorfolina (4394-85-8)

A mistura contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Componente	
A(s) substância(s) está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou está(ão) identificada(s) como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão	nonilfenol (25154-52-3)
A(s) substância(s) não está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está(ão) identificada(s) como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
hematite (Fe ₂ O ₃)	N.º CAS: 1317-60-8 N.º CE: 215-275-4	40 – 60	STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	N.º CAS: 1675-54-3 N.º CE: 216-823-5 Número de índice CE: 603-073-00-2 N.º REACH: 01-2119456619-26	14 – 36	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin	N.º CAS: 9003-36-5 N.º CE: 500-006-8 N.º REACH: 01-2119454392-40	8 – 21	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos]	N.º CAS: 68609-97-2 N.º CE: 271-846-8 Número de índice CE: 603-103-00-4 N.º REACH: 01-2119485289-22	4 – 12	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
nonilfenol substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH se a substância foi identificada como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino	N.º CAS: 25154-52-3 N.º CE: 246-672-0 Número de índice CE: 601-053-00-8	4 – 7	Repr. 2, H361fd Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
nafta,super hi flash	N.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 265-199-0 Número de índice CE: 649-356-00-4	0 – 1	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304
N-formilmorfolina	N.º CAS: 4394-85-8 N.º CE: 224-518-3 N.º REACH: 01-2119987993-12	0 – 1	Skin Sens. 1, H317

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	N.º CAS: 1675-54-3 N.º CE: 216-823-5 Número de índice CE: 603-073-00-2 N.º REACH: 01-2119456619-26	(5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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

4.2. 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 olhos : Irritação ocular.

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

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recolher o produto derramado.
Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

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 os olhos. Usar equipamento de proteção individual. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de 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 manusear o produto.

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 existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança. Usar proteção ocular

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. Usar vestuário de proteção

Proteção das mãos:

Luvas de proteção. Usar luvas de proteção. Tipo: Luvas descartáveis

Material: Borracha nitrílica

Permeabilidade: 6 (> 480 minutos)

Espessura: > 0.4 mm

Norma: EN 374

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Preto.
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 200 °C
Inflamabilidade	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não disponível

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 100 °C
Temperatura de autoignição	: > 350 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 8 – 9
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 700 mPa·s
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 1,4 – 1,5
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

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 reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

ARDEX DPM 1C Comp A

ATE CLP (oral)	957,653 mg/kg de massa corporal
----------------	---------------------------------

oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)

DL50 oral rato	26800 mg/kg de massa corporal (Rato, Masculino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
----------------	--

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)	
DL50 cutânea coelho	> 4000 mg/kg
ATE CLP (oral)	26800 mg/kg de massa corporal
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (OCDE 420, Rato, Feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 oral	15000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (OCDE 402, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
DL50 cutânea	2300 mg/kg
ATE CLP (oral)	15000 mg/kg de massa corporal
ATE CLP (cutânea)	2300 mg/kg de massa corporal
hematite (Fe2O3) (1317-60-8)	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg de massa corporal
ATE CLP (cutânea)	1100 mg/kg de massa corporal
nonilfenol (25154-52-3)	
DL50 oral rato	580 mg/kg de massa corporal (Rato, Estudo de literatura, Oral)
DL50 cutânea coelho	1990 mg/kg de massa corporal (Coelho, Estudo de literatura, Dérmico)
ATE CLP (oral)	500 mg/kg de massa corporal
ATE CLP (cutânea)	1990 mg/kg de massa corporal
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
DL50 oral rato	> 7314 mg/kg de massa corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 7 dia(s))
DL50 cutânea coelho	> 18400 mg/kg de massa corporal (Equivalente ou similar a OCDE 402, 24 h, Coelho, Masculino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Ratazana	> 5,3 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 14 dia(s))
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: 8 – 9
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
nonilfenol (25154-52-3)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
pH	10 (25 %)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.
pH: 8 – 9

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
nonilfenol (25154-52-3)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
pH	10 (25 %)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Pode provocar anomalias genéticas.
Carcinogenicidade	: Pode provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva	: Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
hematite (Fe₂O₃) (1317-60-8)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
hematite (Fe₂O₃) (1317-60-8)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida (por inalação).
Perigo de aspiração	: Não classificado
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura
oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)	
Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura
nonilfenol (25154-52-3)	
Viscosidade, cinemática	1593 mm ² /s (27 °C, Produto similar, Calculado)

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Componente	
nonilfenol (25154-52-3)	A substância foi identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, mas não existem dados adicionais disponíveis (ver secção 2.3)

11.2.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
CL50 - Peixe [1]	1,9 mg/l (OCDE 203, 96 h, Brachydanio rerio, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Peso da prova)
CE50 - Crustáceos [1]	3,5 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Peso da prova, BPL)
CE50 72h - Algas [1]	> 1,8 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 201, Selenastrum capricornutum, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)

nonilfenol (25154-52-3)	
CL50 - Peixe [1]	0,212 mg/l (96 h, Pisces, Estudo de literatura)
CE50 - Crustáceos [1]	0,14 mg/l (48 h, Daphnia magna, Estudo de literatura)
CE50 72h - Algas [1]	1,3 mg/l (UBA, Scenedesmus subspicatus, Valor experimental, Biomassa)

N-formilmorfolina (4394-85-8)	
CL50 - Peixe [1]	> 500 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l (Método C.2 da UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CEr50 algas	23880 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)

12.2. Persistência e degradabilidade

ARDEX DPM 1C Comp A	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
nafta,super hi flash (64742-95-6)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis, Não existe informação disponível sobre biodegradabilidade no solo, Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade dos componentes.
hematite (Fe2O3) (1317-60-8)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Carência química de oxigénio (CQO)	Não aplicável (inorgânico)
CTeO	Não aplicável (inorgânico)

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

nonilfenol (25154-52-3)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável no solo, Não facilmente biodegradável em água.
CTeO	2,97 g O ₂ /g substância
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial de bioacumulação

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Valor experimental, OCDE 117)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,8 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
FBC - Outros organismos aquáticos [1]	31 (QSAR, Peso fresco)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	≥ 2,918 (Valor experimental, Método A.8 da UE, 25 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
nafta,super hi flash (64742-95-6)	
Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
hematite (Fe₂O₃) (1317-60-8)	
Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
nonilfenol (25154-52-3)	
FBC - Peixe [1]	271 (20 dia(s), Pimephales promelas, Água doce (não salgada), Valor experimental, BPL)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,28 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
FBC - Peixe [1]	< 1,9 (OCDE 305, 56 dia(s), Cyprinus carpio, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, Peso fresco)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,2 (Valor experimental, OCDE 107, 23 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

12.4. Mobilidade no solo

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	3,65 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental)
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)	
Tensão superficial	Não aplicável (hidrossolubilidade < 1 mg/l), Método A.5 da UE
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	> 5,6 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, BPL)

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2)	
Ecologia - solo	Adsorção no solo.
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
Tensão superficial	58,7 – 58,9 mN/m (20 °C, Método A.5 da UE)
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.
hematite (Fe2O3) (1317-60-8)	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
nonilfenol (25154-52-3)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	4,278 – 4,583 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Adsorção no solo.
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	< 1,3 (log Koc, OCDE 121, Read-across, BPL)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5), oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2), hematite (Fe2O3) (1317-60-8), nonilfenol (25154-52-3), N-formilmorfolina (4394-85-8)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5), oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] (68609-97-2), hematite (Fe2O3) (1317-60-8), nonilfenol (25154-52-3), N-formilmorfolina (4394-85-8)

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Componente	
nonilfenol (25154-52-3)	A substância foi identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, mas não existem dados adicionais disponíveis (ver secção 2.3)

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epóxida)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) ; produto da reacção bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio ≤700) Resina epóxida)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina), resinas epoxídicas (peso molecular médio ≤ 700) ; produto da reacção bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio ≤700) Resina epóxida)
Descrição do documento de transporte				
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epóxida), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin), 9, III	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) ; produto da reacção bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio ≤700) Resina epóxida), 9, III	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) ; produto da reacção bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio ≤700) Resina epóxida), 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
9	9	9	9	9
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
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 existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: M6
Disposições particulares (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP1

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : TP1, TP29
Código-cisterna (ADR) : LGBV
Veículo para transporte em cisternas : AT
Categoria de transporte (ADR) : 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR) : V12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) : CV13
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 90
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : -

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 274, 335, 969
Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Quantidades excluídas (IMDG) : E1
Instruções de embalagem (IMDG) : LP01, P001
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) : PP1
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03
Instruções para cisternas (IMDG) : T4
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP1, TP29
N.º EmS (Fogo) : F-A
N.º EmS (Derrame) : S-F
Categoria de carregamento (IMDG) : A

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y964
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 964
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 450L
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 964
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 450L
Disposições especiais (IATA) : A97, A158, A197, A215
Código ERG (IATA) : 9L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : M6
Disposições particulares (ADN) : 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADN) : 5 L
Quantidades excluídas (ADN) : E1
Equipamento exigido (ADN) : PP
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : M6
Disposições especiais (RID) : 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (RID) : 5L
Quantidades excluídas (RID) : E1

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	: PP1
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: TP1, TP29
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: LGBV
Categoria de transporte (RID)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	: CW13, CW31
Encomendas expresso (RID)	: CE8
Número de identificação de perigo (RID)	: 90

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH em concentrações $\geq 0,1$ % ou LSC: nonilfenol (EC 246-672-0, CAS 25154-52-3)

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos): Nonylphenol (25154-52-3)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

Controlo da Qualidade do Ar (TA Luft)					
Categoria	Classe	Aplicável a	Nome local	Fluxo máximo de massa	Concentração máximo de massa

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, 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
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Carc. 1B	Carcinogenicidade, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Muta. 1B	Mutagenicidade em células germinativas, categoria 1B
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
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.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H340	Pode provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.

ARDEX DPM 1C Comp A

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
H360	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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.

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.