

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Polixresin SX
Código do produto : SPC-0397
Grupo de produtos : Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Título	Descritores de utilização
Polixresin SX	SU22, PC18, PROC1

Texto integral dos descritores de utilização: ver secção 16

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E
1112 AA Diemen - Netherlands
T +31 20 4627640
reach@mimakieurope.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of accidental intoxications. The emergency phone number is 24 hours/day available.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

matérias líquidas inflamáveis Categoria 2 H225
corrosivo/irritante para a pele Categoria 2 H315
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3 H336
Perigo de aspiração Categoria 1 H304
Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1 H400
Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1 H410

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

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Componentes perigosos :

ciclohexano; etilbenzeno

Advertências de perigo (CLP) :

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Polixresin SX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Recomendações de prudência (CLP)

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um médico, um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
P331 - NÃO provocar o vômito.
P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos autorizada.

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	Conc. (% w/w)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ciclohexano	(nº CAS) 110-82-7 (nº CE) 203-806-2 (Número de índice) 601-017-00-1 (Nº REACH) 01-2119463273-41	50 - 75	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
xileno	(nº CAS) 1330-20-7 (nº CE) 215-535-7 (Número de índice) 601-022-00-9 (Nº REACH) 01-2119488216-32	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
etilbenzeno	(nº CAS) 100-41-4 (nº CE) 202-849-4 (Número de índice) 601-023-00-4 (Nº REACH) 01-2119489370-35	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em caso de inalação : Fazer respirar ar fresco. Obter assistência médica.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar a roupa e o calçado contaminados. Após contacto com a pele, lavar-se imediata e abundantemente com água. Obter assistência médica.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante durante 15 minutos. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Espuma resistente ao álcool. Pó. Dióxidos de carbono (CO2).
Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Perigo de explosões : Pode formar uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Eliminar as fontes de ignição.
Instruções para extinção de incêndio : Pulverize água para arrefecer as superfícies expostas.

Polixresin SX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

- Protecção durante o combate a incêndios : Usar vestuário de protecção adequado. Próximo do fogo, utilizar um equipamento de respiração autónomo.
- Outras informações : Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

- Procedimentos gerais : Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter o público afastado da área de perigo. Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. Usar óculos de segurança bem fechados. Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados. Equipamento de respiração aprovado contra vapores orgânicos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Usar contentores adequados para resíduos. Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando da utilização : Manter afastado do chama aberta. Não fumar.
- Medidas de higiene : Manipular segundo as boas práticas de higiene industrial e de segurança. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : Seguir os procedimentos apropriados de ligação à terra, de modo a evitar a electricidade estática. Use apenas ferramentas que não provoquem faíscas.
- Condições de armazenamento : Manter ao abrigo do fogo. Manter o recipiente bem fechado.
- Informações sobre armazenamento misto : Peróxidos orgânicos. Oxidante.
- Local de armazenamento : Evitar: Calor. Faíscas. Chama aberta. Luz solar directa.

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

xileno (1330-20-7)		
UE	Nome local	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Skin
UE	Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal	Nome local	Xileno (isómeros)
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Portugal	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
ciclohexano (110-82-7)		
UE	Nome local	Cyclohexane
UE	IOELV TWA (mg/m³)	700 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Portugal	Nome local	Ciclo-hexano
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Polixresin SX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

etilbenzeno (100-41-4)		
UE	Nome local	Ethylbenzene
UE	IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	884 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
UE	Notas	Skin
UE	Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal	Nome local	Etilbenzeno
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Portugal	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

xileno (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda- efeitos sistémicos, inalação	442 mg/m³
Aguda - efeitos locais, inalação	442 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	212 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	221 mg/m³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	221 mg/m³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda- efeitos sistémicos, inalação	260 mg/m³
Aguda - efeitos locais, inalação	260 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	12,5 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	65,3 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	125 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos locais, inalação	65,3 mg/m³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,327 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,327 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	12,46 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	12,46 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	2,31 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	6,58 mg/l

ciclohexano (110-82-7)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	2016 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	7010 mg/m³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	59,4 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	206 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1186 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,207 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,207 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,207 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	16,68 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	16,68 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	3,38 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	3,24 mg/l

Polixresin SX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

etilbenzeno (100-41-4)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	293 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	180 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	77 mg/m³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	1,6 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	15 mg/m³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,1 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,01 - 0,1 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,1 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	13,7 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	1,37 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	2,68 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	9,6 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual:

Alta concentração de gás/vapor: máscara antigás. Roupa de protecção. Luvas. Escudo facial.

Protecção das mãos:

Usar luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos. Prazo de ruptura (EN 374-3:2003): > 480 min (www.echa.europa.eu). Tempo de penetração a determinar em conjunto com o fabricante das luvas. Espessura do material: 0.062 mm

Protecção ocular:

Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança (acc. EN 166)

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Prever ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado



Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Incolor. amarelo claro.
Cheiro	: característica.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 72 °C
Ponto de inflamação	: <= -20 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis

Polixresin SX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Pressão de vapor	: 79 mm Hg
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,84 @ 25°C
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 1,9 mm²/s
Viscosidade, dinâmico/a	: 160 cP
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 : < 75 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono. Gases tóxicos.

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

xileno (1330-20-7)	
DL50 oral rato	3523 mg/kg males
DL50 oral	> 4000 mg/kg females
DL50 cutânea coelho	> 4200 ml/kg male
CL50 inalação rato (mg/l)	29000 g/m³ male

etilbenzeno (100-41-4)	
DL50 oral rato	3500 mg/kg 48 h
DL50 cutânea coelho	3500 mg/kg
, Inalação, ratazana	mg/kg bw

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Nao classificado

Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado

Carcinogenicidade : Nao classificado

Toxicidade reprodutiva : Nao classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Nao classificado

etilbenzeno (100-41-4)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	75 mg/kg de peso corporal/dia

Polixresin SX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Polixresin SX

Viscosidade, cinemático/a	1,9 mm²/s
---------------------------	-----------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Toxicidade aquática aguda : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade aquática crónica : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

xileno (1330-20-7)	
CL50 peixe 1	2,6 mg/l (4 d) Salmo gairdneri
NOEC (agudo)	0,44 mg/l (73h)
NOEC (crónica)	> 1,3 mg/l (56d)
ciclohexano (110-82-7)	
CL50 peixe 1	4,53 mg/l 96h (Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	0,9 mg/l 48h
etilbenzeno (100-41-4)	
CL50 peixe 1	4,2 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	1,8 - 2,4 mg/l
EC50 72h algae 1	4,9 - 5,4 mg/l
EC50 96h algae (1)	3,6 - 7,7 mg/l
LOEC (crónico)	1,7 mg/l 7 d
NOEC (agudo)	3,3 mg/l 4 d
NOEC algas crónica	0,96 mg/l 7 d

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

xileno (1330-20-7)	
Log Pow	3,12 - 3,2 @ 20 °C and pH 7
etilbenzeno (100-41-4)	
Log Pow	3,03 - 3,6 @ 20 °C and pH 7.84

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

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem : Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 08 03 12* - resíduos de tintas, contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
1866	1866	1866
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
RESINA EM SOLUÇÃO	RESIN SOLUTION	Resin solution
Descrição do original do transporte		
UN 1866 RESINA EM SOLUÇÃO, 3, II, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY	UN 1866 Resin solution, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Polixresin SX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
	HAZARDOUS	
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
3	3	3
14.4. Grupo de embalagem		
II	II	II
14.5. Perigos para o ambiente		
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim
Não existe informação complementar disponível		

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: F1
Disposição especial (ADR)	: 640C
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Instruções de embalagem (ADR)	: P001
Disposições especiais de embalagem (ADR)	: PP1
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de graneis (ADR)	: T4
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de graneis (ADR)	: TP1, TP8
Código-cisterna (ADR)	: L1.5BN
Veículo para transporte em cisterna	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições especiais de transporte - Exploração (ADR)	: S2, S20
Número de perigo	: 33
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição de túneis (ADR)	: D/E
-------------------------------------	-------

- transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001
Disposições especiais de embalagem (IMDG)	: PP1
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC02
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP1, TP8
EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-E
Categoria de carregamento (IMDG)	: B
Propriedades e observações (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y341

Polixresin SX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 353
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 364
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 60L
Disposição especial (IATA)	: A3
Código ERG (IATA)	: 3L

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

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

3. Substâncias ou misturas líquidas que sejam consideradas perigosas nos termos da Directiva 1999/45/CE ou que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.o 1272/2008	xileno - ciclohexano - etilbenzeno
3(a) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.o 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F	Polixresin SX - xileno - ciclohexano - etilbenzeno
3(b) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.o 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10	Polixresin SX - xileno - ciclohexano - etilbenzeno
3(c) Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.o 1272/2008: Classe de perigo 4.1	Polixresin SX - ciclohexano - etilbenzeno
40. Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008.	xileno - ciclohexano - etilbenzeno
57. Ciclo-hexano	ciclohexano

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Teor de COV : < 75 %

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

Indicações de mudanças:

Secção	Item alterado	Modificação	Observações
	Número de cones/luzes azuis (ADN)	Adicionado	
	Ventilação (ADN)	Adicionado	
	Equipamento exigido (ADN)	Adicionado	
	Quantidades exceptuadas (ADN)	Adicionado	
	Quantidades limitadas (ADN)	Adicionado	
	Etiquetas de perigo (ADN)	Adicionado	
	Código de classificação (ADN)	Adicionado	
	Ponto de inflamação (IMDG)	Adicionado	
	Designação oficial de transporte (RID)	Modificado	
	Disposição especial (RID)	Modificado	
	Disposição especial (IATA)	Modificado	

Polixresin SX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

	Designação oficial de transporte (IATA)	Modificado	
	Propriedades e observações (IMDG)	Modificado	
	Designação oficial de transporte (IMDG)	Modificado	
	EmS-No. (Spillage)	Modificado	
	Disposição especial (IMDG)	Removido	
	N.º ONU (RID)	Modificado	
	Data da redacção	Modificado	
	Substitui a ficha	Modificado	
14.1	N.º ONU (ADN)	Adicionado	
14.1	N.º ONU (IATA)	Modificado	
14.1	N.º ONU (IMDG)	Modificado	
14.1	N.º ONU (ADR)	Modificado	
14.2	Designação oficial de transporte (ADN)	Adicionado	
14.2	Designação oficial de transporte (ADR)	Modificado	
14.4	Grupo de embalagem (ADN)	Adicionado	
14.6	Disposição especial (ADN)	Adicionado	
14.6	Disposição especial (ADR)	Modificado	

Abreviaturas e acrónimos:

mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável
SDS	Ficha de dados de segurança
TLM	Limite Médio de Tolerância
STP	Estação de tratamento de águas residuais
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
LD50	Dose Letal Média
LC50	Concentração letal para 50 % de uma população de teste
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
EC50	Concentração efetiva média
DSD	Diretiva Substâncias Perigosas 67/548/CEE
DPD	Diretiva Preparações Perigosas 1999/45/CE
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
BCF	Factor de bioconcentração
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior

Fontes de dados

: REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) 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 3	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1

Polixresin SX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Flam. Liq. 2	matérias líquidas inflamáveis Categoria 2
Flam. Liq. 3	matérias líquidas inflamáveis Categoria 3
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
PC18	Tinta de impressão e toners
PROC1	Utilização em processo fechado, sem probabilidade de exposição
SU22	Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

FDS UE (Anexo II do REACH)

DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS foi preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável