

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

2110 Epo-Prime

UFI:

45U5-J0VA-K007-KNC8

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização

Sem dados

Uso desaconselhado

Sem dados

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

SILCO d.o.o.
Sentrupert 5a
3303 Gomilsko, Eslovênia
+386 3 703 3180
msds@silco.si

Fabricante

SILCO, D.O.O.
Šentrupert 5 a
3303 Gomilsko, Eslovênia
+386 3 703 3180
msds@silco.si

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência

Centro de informação antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

Fornecedor

112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

silco[®]

Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1; H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritação ocular grave.

Aquatic Chronic 3; H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008



Palavra de aviso: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação suplementar de perigo (UE):

Não aplicável.

Frases de precaução:

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

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

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Contém:

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina)

2.3 Outros perigos

PBT/vPvB

Sem dados

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

Informações adicionais

Sem dados

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

3.1 Substâncias

Para misturas, ver 3.2

3.2 Misturas

Nome químico	CAS EC Index Reach	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008	Limites de concentração específicos	Notas sobre as substâncias
produto de reacção: bisfenol-A- (epicloridrina)	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	15-20	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	Skin Irrit. 2; H315; C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319; C ≥ 5%	/
xileno	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	10-12,5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/	C
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	3-5	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	/	/
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	3-5	Flam. Liq. 3; H226	/	/
2-metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1	1-3	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	/	/
etilbenzeno	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	1-3	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	/	/

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

silco[®]

Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

Nome químico	CAS EC Index Reach	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008	Limites de concentração específicos	Notas sobre as substâncias
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	0,5-1	Flam. Liq. 1; H224 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 EUH066	/	P

Notas sobre as substâncias

C

Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros.

Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

P

Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno ou mutagénico, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 0,1% p/p de benzeno (número EINECS 200-753-7), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no tocante àquelas classes de perigo.

Se a substância não for classificada como cancerígena ou mutagénica, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Orientações/medidas básicas

Não dar nenhuma comida ou bebida ao acidentado inconsciente. Colocar em posição lateral o acidentado e garantir a transição das vias respiratórias.

Em caso de inalação (excessiva)

Trasladar o acidentado para o ar fresco – sair da área contaminada. Em caso de parada respiratória fornecer respiração artificial ao acidentado. Em caso de aparecerem sintomas que persistem procurar ajuda médica.

Em caso de contacto com a pele

Lavar imediatamente com água em abundância e sabão as partes do corpo que entraram em contacto com o produto. No caso de aparecerem sintomas que persistem procurar ajuda médica. Remover a roupa e calçado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

contaminados.

Em caso de contacto com os olhos

Abrir os olhos e lavar com água em abundância, também debaixo das pálpebras. No caso de aparecerem sintomas que persistem procurar ajuda médica.

Em caso de ingestão

Enxaguar a boca com água! Não provocar vômito! Procurar imediatamente ajuda médica!

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Em caso de inalação (excessiva)

Em caso de inalação de vapores em elevadas concentrações podem aparecer sintomas como dor de cabeça, tonturas, náusea e perda de consciência.

Em caso de contacto com a pele

O contacto com a pele pode provocar reacções alérgicas. (Sintomas: prurido, vermelhidão da pele, erupções cutâneas). Coceira, vermelhidão, dor.

Em caso de contacto com os olhos

Irritante (vermelhidão, lacrimejamento, dor).

Em caso de ingestão

Sem dados

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Dióxido de carbono CO₂, pó de extintor, jacto de água disperso, espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água directo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos perigosos da combustão

Sem dados

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de protecção

Não inalar fumo/gases produzidos no incêndio ou durante o aquecimento. Arrefecer com água os contentores não inflamados e se possível removê-los da área do incêndio.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

Equipamento de proteção

Equipamento de protecção completo com equipamento autónomo de respiração.

Dados adicionais

Sem dados

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de segurança pessoal

Usar equipamento de protecção pessoal (capítulo 8).

Métodos de prevenção de acidentes

Providenciar ventilação adequada. Proteger as possíveis fontes de ignição ou calor – não fumar!

Procedimentos em caso de acidente

Sem dados

Para a equipa de intervenção

Sem dados

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar derrames em água/drenagens/canalização ou solo permeável com mitigação adequada. Em caso de maiores derrames em águas ou solos impermeáveis informar a Administração para a protecção e socorro.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limites

Sem dados

Para a limpeza

Absorver o produto com material inerte (absorvente, areia), pôr o produto em recipientes especiais e entregar ao adquirente de resíduos autorizado.

Outras informações

Sem dados

6.4 Remissão para outras secções

Ver também as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

silco[®]

Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

Medidas de proteção

Medidas de prevenção de incêndios

Garantir uma boa ventilação. Guardar/utilizar separadamente das fontes de ignição. Não fumar!

Medidas para prevenir a formação de aerossóis e pó

Sem dados

Precauções a nível ambiental

Sem dados

Outras medidas

Sem dados

Instruções de higiene geral no local de trabalho

Cuidar da higiene pessoal (lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho). Não comer, beber e fumar durante o trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não inalar vapores/névoa.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenamento

Guardar em local fresco e bem ventilado. Proteger da chama aberta, calor e luz solar directa. Manter separado de alimentos e bebidas.

Material de embalagem

Sem dados

Requisitos para local de armazenagem e recipientes

Sem dados

Instruções para o equipamento do armazém

Sem dados

Outros dados sobre as condições de armazenagem

Sem dados

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

Recomendações

Sem dados

Soluções especiais para a indústria

Sem dados

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite vinculativos para a exposição profissional

Nome químico	mg/m ³	ml/m ³	Valor a curto prazo mg/m ³	Valor a curto prazo ml/m ³	Nota	Valores-limite biológicos
xileno	221	50	442	100	/	/

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

Nome químico	mg/m ³	ml/m ³	Valor a curto prazo mg/m ³	Valor a curto prazo ml/m ³	Nota	Valores-limite biológicos
1-metoxi-2-propanol	375	100	568	150	/	/
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	275	50	550	100	/	/
etilbenzeno	442	100	884	200	/	/
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	275	50	550	100	Cutânea.	/
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	375	100	568	150	/	/
Etilbenzeno (100-41-4)	442	100	884	200	Cutânea.	/
Xilenos, mistura de isômeros, puro (1330-20-7)	221	50	442	100	Cutânea.	/

Informação sobre processos de monitorização

NP EN 482:2021 Exposição nos locais de trabalho Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição dos agentes químicos NP EN 689:2018+AC:2021 Exposição nos locais de trabalho - Medição da exposição por inalação de agentes químicos - Estratégia para verificar a conformidade com valores limite de exposição ocupacional

DNEL/DMEL valores

Para o produto

Sem dados

Para ingredientes

Sem dados

PNES valores

Para o produto

Sem dados

Para ingredientes

Sem dados

8.2 Controlo da exposição

Fiscalização técnica adequada

Medidas preventivas de segurança

Cuidar da higiene pessoal – lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

Medidas estruturais para evitar a exposição

Sem dados

Medidas organizadas para evitar a exposição

Sem dados

Medidas técnicas para a prevenção da exposição

Proporcionar uma boa ventilação e exaustão local em locais com elevada concentração.

Equipamento de segurança pessoal

Proteção ocular

Óculos de segurança com proteção lateral (NP EN ISO 16321-1:2022).

Proteção das mãos

Luvas de protecção (EN 374).

Materiais adequados

Material	Espessura	Tempo de penetração	Nota
Borracha butílica	/	/	/
borracha de nitrilo	/	/	/
PVC	/	/	/

Proteção da pele

Roupa de trabalho de protecção de algodão e calçado que cubra o pé inteiro.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente usar protecção respiratória. Usar máscara de protecção com filtro combinado A2-P2 adequada.

Riscos térmicos

Sem dados

Fiscalização sobre a exposição do meio ambiente

Medidas para evitar a exposição dependendo da substância/mistura

Sem dados

Medidas estruturais para evitar a exposição

Sem dados

Medidas organizadas para evitar a exposição

Sem dados

Medidas técnicas para a prevenção da exposição

Sem dados

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Líquido

Cor

cinzento

Cheiro

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: 2110 Epo-Prime

Data de Produção: 18.11.2020, Data da alteração: 28.11.2023, Edição: 4.0

a solvente

Dados importantes para a saúde das pessoas, segurança e ambiente

Limiar de odor	Sem dados
Ponto de fusão/área de fusão	Sem dados
Ebulição	Sem dados
Ponto de inflamação	Sem dados
Limites explosivos	Sem dados
Ponto de fulgor	25 °C
Auto-inflamabilidade	Sem dados
Temperatura de decomposição	Sem dados
Valor pH	Substância/mistura não polar/aprótica
Viscosidade	cinemática: > 40 s (Ford 8)
Solubilidade	Sem dados
Coeficiente de partição	Sem dados
Pressão de vapor	Sem dados
Densidade / peso	Densidade: 1.65 g/cm ³
Densidade do vapor	Sem dados
Características das partículas	Sem dados

9.2 Outras informações

Conteúdo de solventes orgânicos	455 g/l (VOC) 540 g/l (VOC (RFU))
Explosividade	Sem dados

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Sem dados

10.2 Estabilidade química

Estável com uso normal e ao seguir as instruções de trabalho/manipulação/armazenamento (ver ponto 7)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: 2110 Epo-Prime

Data de Produção: 18.11.2020, Data da alteração: 28.11.2023, Edição: 4.0

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Sem dados

10.4 Condições a evitar

Sem especificidades. Seguir as instruções de utilização e armazenamento.

10.5 Materiais incompatíveis

Substâncias inflamáveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Com um uso normal não aparecem produtos de decomposição perigosos. Durante a combustão/explosão emanam gases que representam um risco para a saúde.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

(a) Toxicidade aguda

Para ingredientes

Nome químico	Tipo de exposição	Tipo	Espécie	Tempo	Valor	Método	Nota
xileno	oral	LD ₅₀	Ratazana	/	930 mg/kg	/	/
1-metoxi-2-propanol	oral	LD ₅₀	Ratazana	/	6000 mg/kg	/	/
1-metoxi-2-propanol	dermal	LD ₅₀	Coelho	/	11000 mg/kg	/	/
produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina)	oral	LD ₅₀	Ratazana	/	5000 mg/kg	/	/
2-metilpropan-1-ol	oral	LD ₅₀	Ratazana	/	2460 mg/kg	/	/
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	dermal	LD ₅₀	Ratazana	/	5000 mg/kg	/	/

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

silco[®]

Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

Nome químico	Tipo de exposição	Tipo	Espécie	Tempo	Valor	Método	Nota
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	oral	LD ₅₀	Ratazana	/	8532 mg/kg	/	/
etilbenzeno	oral	LD ₅₀	Ratazana	/	4710 mg/kg	/	/
etilbenzeno	oral	LD ₅₀	Ratazana	/	3500 mg/kg	/	/

(b) Corrosão/irritação cutânea

Para ingredientes

Nome químico	Espécie	Tempo	resultado	Método	Nota
xileno	/	/	Irrita a pele.	/	/
1-metoxi-2-propanol	/	/	Irrita a pele.	/	/
produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina)	/	/	Irrita a pele.	/	/

(c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Para ingredientes

Nome químico	Tipo de exposição	Espécie	Tempo	resultado	Método	Nota
xileno	/	/	/	Irrita a pele.	/	/
1-metoxi-2-propanol	/	/	/	Irrita a pele.	/	/

(d) Hipersensibilidade

Sem dados

(e) Mutagenicidade

Sem dados

(f) Carcinógeno

Sem dados

(g) Toxicidade reprodutiva

Sem dados

Resumo das propriedades CMR

Sem dados

(h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Para ingredientes

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

Nome químico	Tipo de exposição	Tipo	Espécie	Tempo	Exposição	órgão	Valor	resultado	Método	Nota
xileno	inalatória	/	/	/	/	/	/	Irrita as vias respiratórias.	/	/
1-metoxi-2-propanol	inalatória	/	/	/	/	/	/	Irrita as vias respiratórias.	/	/

(i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Sem dados

(j) Perigo de aspiração

Sem dados

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sem dados

Interações

Sem dados

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

Outras informações

Sem dados

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda

Para ingredientes

Nome químico	Tipo	Valor	Tempo da exposição	Espécie	Organismo	Método	Nota
xileno	EC ₅₀	7.4 mg/L	48 h	crustáceos	/	/	/
1-metoxi-2-propanol	EC ₅₀	500 mg/L	48 h	crustáceos	/	/	/
1-metoxi-2-propanol	LC ₅₀	4600 mg/L	96 h	Peixes	/	/	/

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

silco[®]

Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

Nome químico	Tipo	Valor	Tempo da exposição	Espécie	Organismo	Método	Nota
produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina)	LC ₅₀	2.4 mg/L	96 h	Peixes	/	/	/
produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina)	EC ₅₀	220 mg/L	96 h	Algas	/	/	/
2-metilpropan-1-ol	LC ₅₀	1430 mg/L	96 h	Peixes	/	/	/
2-metilpropan-1-ol	EC ₅₀	1439 mg/L	48 h	crustáceos	/	/	/
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	LC ₅₀	100 - 180 mg/L	96 h	Peixes	/	/	/
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	EC ₅₀	500 mg/L	48 h	crustáceos	/	/	/
etilbenzeno	EC ₅₀	33 mg/L	72 h	Algas	/	/	/
etilbenzeno	LC ₅₀	12 mg/L	96 h	Peixes	/	/	/

Toxicidade crônica

Sem dados

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica

Sem dados

Biodegradação

Para ingredientes

Nome químico	Tipo	Grau	Tempo	Resultado	Método	Nota
1-metoxi-2-propanol	Aeróbia	%	/	facilmente biodegradável	OECD 301 E	/
2-metilpropan-1-ol	Aeróbia	%	/	facilmente biodegradável	OECD 301 D	/

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

Nome químico	Tipo	Grau	Tempo	Resultado	Método	Nota
etilbenzeno	Aeróbia	%	/	/	OECD 301 A (Modified AFNOR Test)	/

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição

Sem dados

Fator de bioconcentração

Sem dados

12.4 Mobilidade no solo

Distribuição em compartimentos ambientais, quer conhecida quer previsível

Sem dados

Tensão superficial

Sem dados

A adsorção / dessorção

Sem dados

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação não feita

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

12.7 Outros efeitos adversos

Sem dados

12.8 Informações adicionais

Para o produto

Não permitir chegar às águas subterrâneas, cursos de água ou canalização.

Para ingredientes

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina)

Não permitir chegar às águas subterrâneas, cursos de água ou canalização.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

silco[®]

Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Categoria de perigo para as águas (WGK): 1(auto-avaliação); leve perigo para a água;

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto/embalagem

Remoção dos resíduos do produto

Deixar à pessoa autorizada recolher/remover/processar os resíduos perigosos.

Código do resíduo

Sem dados

Embalagens

Deixar a embalagem completamente esvaziada à pessoa autorizada para recolha dos resíduos.

Código do resíduo

Sem dados

Métodos de tratamento dos resíduos

Sem dados

Possibilidade de derramamentos no esgoto

Sem dados

Notas

Sem dados

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
PINTURA, SUBSTÂNCIAS RELACIONADAS COM PINTURAS	PAINT	PAINT	PAINT

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **2110 Epo-Prime**
Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
3	3	3	3
			

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
III	III	III	III

14.5 Perigos para o ambiente

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
NÃO	NÃO	NÃO	NÃO

14.6 Precauções especiais para o utilizador

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

silco[®]

Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Quantidades restritas: 5 L Advertências especiais: 163, 367, 650 Instruções de acondicionamento: P001, IBC03, LP01, R001 Disposições especiais de acondicionamento: PP1 Categoria de transporte: 3 Restrição para os túneis: (D/E) Classification code: F1	Quantidades restritas: 5 L EmS: F-E, <u>S-E</u> Ponto de fulgor: 25 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst): Y344 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg): 10 L Packing Instructions (Pkg Inst): 355 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg): 25 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst): 366 Special provisions: A3, A72, A192 ERG code: 3L	Quantidades restritas: 5 L

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

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
	-		

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão
- REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

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

Valor HOS conforme a directriz 2004/42/ES

Categoria e valores limite: B(c) 540 g/l. Conteúdo HOS: 475 g/l

Ingredientes de acordo com o Regulamento relativo aos detergentes 648/2004 CE

Sem dados

Instruções especiais

Sem dados

15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química não foi efectuada.

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações da ficha de segurança

2.2 Elementos do rótulo 2.3 Outros perigos 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza 8.2 Controlo da exposição 9.2 Outras informações 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008 11.2 Informações sobre outros perigos 12.1 Toxicidade 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino 14. Informações relativas ao transporte

Fontes da ficha de segurança

Sem dados

Abreviaturas e acrónimos

ATE - Estimativa da toxicidade agud
ADR - Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
CEN - Comité Europeu de Normalização
C&R - Classificação e Rotulagem
CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
CAS# - Número CAS (Chemical Abstracts Service)
CMR - Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução
CSA - Avaliação da segurança química (Chemical Safety Assessment)
CSR - Relatório de Segurança Química (Chemical Safety Report)
DMEL - Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL - Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)
DPP - Diretiva Preparações Perigosas 1999/45/CE
DSP - Diretiva Substâncias Perigosas 67/548/CEE
DU - Utilizador a jusante (Downstream User)
CE - Comunidade Europeia
ECHA - Agência Europeia dos Produtos Químicos
Número CE - Número EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS)
EEE - Espaço Económico Europeu (UE + Islândia, Lichtensteine e Noruega)
CEE - Comunidade Económica Europeia
EINECS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS - Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
EN - Norma Europeia

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

NQA - Norma de qualidade ambiental

UE - União Europeia

Euphrac - Catálogo Europeu de Frases

EWG - Catálogo Europeu de Resíduos (substituído pela lista europeia de resíduos [LoW]) - ver adiante)

GES - Cenário de exposição genérico

GHS - Sistema Mundial Harmonizado

IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo

ICAO-TI - Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea

IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

IMSBC - Código Marítimo Internacional de Cargas Sólidas a Granel

IT - Tecnologias da Informação

IUCLID - Base de dados Internacional de Informações Químicas Uniformes

IUPAC - União Internacional de Química Pura e Aplicada

CCI - Centro Comum de Investigação

Kow - Coeficiente de partição octanol-água

CL50 - Concentração letal para 50 % de uma população de teste

DL50 - Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)

EJ - Entidade jurídica

LoW - Lista de resíduos (ver <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

RP - Registrante Principal

F/I - Fabricante/Importador

EM - Estados-Membros

FDSM - Ficha de dados de segurança de materiais

CF - Condições de funcionamento

OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico

LEP - Limite de exposição profissional

JO - Jornal oficial

RU - Representante único

OSHA - Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho

PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica

PEC - Concentração com efeito previsível (Predicted Effect Concentration)

PNEC - Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)

EPI - Equipamento de proteção individual

(Q)SAR - Relação Estrutura-Atividade (Quantitativa)

REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006, relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos

RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas

RIP - Projeto de implementação do REACH

MGR - Medida de gestão dos riscos

SCBA - Equipamentos de respiração autónomos

FDS - Ficha de dados de segurança

FIIS - Fórum de Intercâmbio de Informações sobre uma Substância

PME - Pequenas e Médias Empresas

STOT - Toxicidade para órgãos-alvo específicos

(STOT) RE - Exposição repetida

(STOT) SE - Exposição única

SVHC - Substâncias que sus

Significado das frases H do terceiro ponto da ficha de segurança

H224 Líquido e vapor extremamente inflamáveis.

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

The logo for Silco, featuring the word "silco" in a bold, italicized, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right.

Nome comercial: **2110 Epo-Prime**

Data de Produção: **18.11.2020**, Data da alteração: **28.11.2023**, Edição: **4.0**

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.