

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: weberklin epox

Ficha de segurança nº: XXP014754

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Campo de aplicação do produto / da preparação: Químicos de construção

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor:

SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.

RUA DA CARREIRA BRANCA, ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

Tel. +351 234 10 10 10

fds@pt.weber

1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - (+351) 800 250 250

Número Europeu de Emergência - 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS05 corrosão

Skin Corr. 1A H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está rotulado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo



GHS05

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

ácido fórmico

Etidronic acid

Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated

Advertências de perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P101

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

(Continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

Nome comercial: weberklin epox

(Continuação da página 1)

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
P305+P351+P338	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.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P362	Retirar a roupa contaminada.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura: baseada nos seguintes componentes.

Substâncias perigosas:

CAS: / EINECS: / Número de índice: / Reg.nr.:	Nome da substância / Perigos	Concentração
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Número de índice: 607-001-00-0 Reg.nr.: 01-2119491174-37-xxxx	ácido fórmico ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	10-20%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Número de índice: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxiethóxi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Reg.nr.: 01-2119510391-53-xxxx	Étidronic acid ⚠ Met. Corr. 1, H290; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 68439-54-3 Número CE: 614-485-7	Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%

SVHC vazio

Informação adicional:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

PT

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

Nome comercial: weberklin epox

(Continuação da página 2)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Avisos gerais:

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

Consultar o médico imediatamente.

Em caso de inalação: Fornecer ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.**Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Consultar o médico, se continuar a irritação na pele.

No caso de arrefecimento, enxaguar com muita água. Não retirar a roupa.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos e consultar o médico.

Avisar o médico imediatamente.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca com água. Não provocar vômitos. Consultar o médico e apresentar-lhe esta FDS.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados para extinção:

Este produto não é inflamável.

Pó ABC

Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção: Água em jacto**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Por aquecimento ou em caso de incêndio, produção de gases venenosos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Equipamento especial de protecção:**

Ter vestido o fato de protecção completa.

Usar o aparelho de protecção de respiração, independentemente do ar ambiental.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Prever a existência de suficiente ventilação.

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Evacuar o material recolhido, de acordo com a normativa.

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

Nome comercial: weberklin epox

(Continuação da página 3)

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo, de acordo com item 13.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manter na embalagem original fechada.

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

Evitar a derramação ou as salpicadelas em locais fechados.

Avisos para protecção contra incêndios e explosões:

Proteger do calor.

Proteger contra descargas electrostáticas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Exigências para armazéns e recipientes: Conservar nas embalagens originais fechadas

Informação para armazenar conjuntamente: Armazenar numa forma separada dos alimentos.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:

DNEL		
CAS: 64-18-6 ácido fórmico		
Inalação	Derived No Effect Level	9,5 mg/m ³ (worker local long term value) 3 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol		
Oral	Derived No Effect Level	5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	83 mg/kgxday (worker systemic long term value) 50 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	67,5 mg/m ³ (worker systemic long term value) 40,5 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 101,2 mg/m ³ (worker local short term value) 67,5 mg/m ³ (worker local long term value) 40,5 mg/m ³ (consumer local long term value) 60,7 mg/m ³ (consumer local short term value)
CAS: 2809-21-4 Etidronic acid		
Oral	Derived No Effect Level	6,5 mg/kgxday (worker systemic long term value)

(Continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

Nome comercial: weberklin epox

(Continuação da página 4)

PNEC	
CAS: 64-18-6 ácido fórmico	
Predicted No-Effect Concentration	2 mg/l (fresh water rating factor)
CAS Nº. Designação da substância % espécie valor unidade	
CAS: 64-18-6 ácido fórmico	
VLE	Valor a curto prazo: 10 ppm Valor a longo prazo: 5 ppm Irritação ocular, do TRS e cutânea
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol	
VLE	Valor a longo prazo: 10 ppm efeitos hematológicos, no fígado, nos rins

Informação adicional: Foram tidas por base as listas válidas.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Medidas comuns de protecção e higiene:

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada.

Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Depois de lidar com o produto, utilizar um creme que estimule a adiposidade da pele.

Protecção respiratória

Usar protecção respiratória adequada em caso de insuficiente arejamento.

Usar protecção respiratória adequada com a presença de concentrações elevadas.

Usar protecção respiratória, somente no caso de formação de sprays ou de névoa.

Protecção das mãos

Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Utilizar apenas luvas de protecção contra produtos químicos com a marca CE - categoria III.

Material das luvas

A escolha de luvas adequadas não depende apenas do material, mas

também de outras características qualitativas e varia de

fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é composto por

várias substâncias, não é possível prever a

resistência do material da luva, sendo assim

necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Durabilidade do material das luvas

Os tempos de penetração determinados segundo EN 374 parte

III não são calculados em condições reais. Recomenda-se por isso

uma utilização máxima de 50 % relativamente à durabilidade

estipulada.

Protecção ocular/facial Óculos de protecção totalmente fechados

(Continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

Nome comercial: weberklin epox

Protecção do corpo: Fato de protecção no trabalho

(Continuação da página 5)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informação geral

Cor:	Incolor
Odor:	Característico
Limiar olfactivo:	Não determinado.
Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não determinado.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	103 °C
Inflamabilidade	Não aplicável.
Limite superior e inferior de explosividade	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	>60 °C (DIN ISO 2592)
Temperatura da ignição:	204 °C (DIN 51794)
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
pH em 20 °C	0,5-1,5
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática	Não determinado.
	Não determinado.
Dinâmico:	Não determinado.
	Não determinado.
Solubilidade	
Água:	Não determinado.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor em 20 °C:	24,1 hPa (DIN 51640)
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	1,02-1,04 g/cm ³ (DIN 51757)
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade a granel:	1.048 kg/m ³
Densidade de vapor	Não determinado.

9.2 Outras informações

112-34-5	2-(2-butoxiethóxi)etanol	33,5 mN/m
----------	--------------------------	-----------

Aspeto:

Forma: Líquido

Indicação importante para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança

Inflamação espontânea: O produto não forma inflamação espontânea.

Risco de explosão: O produto não corre o risco de explosão.

Minimum ignition energy

Exame do solvente: Não aplicável.

(Continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

Nome comercial: weberklin epox

(Continuação da página 6)

EU-COV	8,5300 %
EU-VOC (g/L)	89,3700 g/l
Mudança do estado	
Ponto/intervalo de amolecimento	
Propriedades oxidantes	Não classificado.
Taxa de evaporação	Não determinado.

Informações relativas às classes de perigo

físico

Explosivos	vazio
Gases inflamáveis	vazio
Aerossóis	vazio
Gases comburentes	vazio
Gases sob pressão	vazio
Líquidos inflamáveis	vazio
Matérias sólidas inflamáveis	vazio
Substâncias e misturas autorreativas	vazio
Líquidos pirofóricos	vazio
Sólidos pirofóricos	vazio
Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	vazio
Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	vazio
Líquidos comburentes	vazio
Sólidos comburentes	vazio
Peróxidos orgânicos	vazio
Corrosivos para os metais	vazio
Explosivos dessensibilizados	vazio

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade Não reactivo nas condições normais de utilização

10.2 Estabilidade química Estável nas condições de conservação recomendadas.

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Reacções com álcalis fortes.

10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

PT

(Continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

Nome comercial: weberklin epox

(Continuação da página 7)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

Componente	Género	Valor
Espécie		
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
Dérmico	LD50	2.764 mg/kg (coelho)
CAS: 2809-21-4 Etidronic acid		
Oral	LD50	3.130 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	10.000 mg/kg (coelho)

Na pele:

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

No olho: Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática: Não classificado como nocivo para a vida aquática

Género do exame Concentração efectiva Método valorização

CAS: 64-18-6 ácido fórmico

LC50/96h	1.308 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	130-1.720 mg/l (peixe)

(Continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

Nome comercial: weberklin epox

(Continuação da página 8)

LC0/96h	1.000 mg/l (peixe)
EC50/48h	365-540 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	1,24 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	76,8 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	100 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC 10	100 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande)) 295 mg/l (Alga)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol

LC50/48h	1.805-2.304 mg/l (Leuciscus idus (escalo prateado))
LC50/96h	1.300 mg/l (peixe)
LC0/48h	>1.000 mg/l (Leuciscus idus (escalo prateado))
EC50/24h	3.300 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	1.101 mg/l (Alga)
EC 10/18h	1.170 mg/l (pseudomonas putida)

CAS: 2809-21-4 Etidronic acid

LC50/96h	195-2.180 mg/l (peixe)
EC50/24h	871 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/48h	527 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

CAS: 64-18-6 ácido fórmico

EBAB	2,3 log Pow
------	-------------

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais: Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:

Eliminar em conformidade com a legislação e a regulamentação aplicável.

Não se pode eliminar juntamente com resíduos domésticos. Não deixe que se filtre à canalização.

Catálogo europeu de resíduos:

20 01 29*	detergentes contendo substâncias perigosas
15 01 02	embalagens de plástico

(Continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

Nome comercial: weberklin epox

(Continuação da página 9)

HP4 Irritante - irritação cutânea e lesões oculares

Embalagens contaminadas:

Recomendação:

Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

Embalagens não laváveis devem ser tratadas como o conteúdo.

Embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas. Elas podem ser recicladas após uma limpeza completa e adequada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR, IMDG, IATA UN3265

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR 3265 LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (ÁCIDO FÓRMICO)
IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (FORMIC ACID)

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR



Classe 8 (C3) Matérias corrosivas
Rótulo 8

IMDG, IATA



Class 8 Matérias corrosivas
Label 8

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA II

14.5 Perigos para o ambiente: Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Matérias corrosivas

Código de perigo: 80
Nº EMS: F-A,S-B
Segregation groups (SGG1) Acids
Stowage Category B

(Continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

Nome comercial: weberklin epox

(Continuação da página 10)

Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
Segregation Code	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

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

Transporte/informação adicional:

ADR

Quantidades Limitadas (LQ)	1L
Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml

Categoria de transporte	2
Código de restrição em túneis	E

IMDG

Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":	UN 3265 LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (ÁCIDO FÓRMICO), 8, II
-------------------------------	--

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° 1907/2006 (REACH) (Lista de candidatos, Anexos XIV e XVII).

Regulamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Regulamento (CE) 2020/878 (alterando o Anexo II do REACH sobre a compilação de fichas de dados de segurança).

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 cf. section 2

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3, 55

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(Continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

Nome comercial: weberklin epox

(Continuação da página 11)

REGULAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham

Frases relevantes

A seguinte lista de advertências de perigo relevantes é o texto completo das advertências de perigo mencionadas noutra parte desta ficha de dados de segurança (em particular na secção 3) e é comunicada conforme exigido pelo Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, e alterações seguintes (Regulamento (UE) 2020/878). As declarações aqui mencionadas não se referem ao produto em si, mas aos ingredientes individuais dos produtos, e são fornecidas para informação.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Corrosão/irritação cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por: Departamento Técnico

Contacto Sara Lacerda, Tel.: +351 234 101 010

Número da versão anterior: 1

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(Continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 09.03.2023 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 26.12.2022

Nome comercial: weberklin epox

(Continuação da página 12)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Met. Corr. 1: Corrosivo para os metais – Categoria 1

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

*** Dados alterados em comparação à versão anterior**

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH, as seções modificados nesta versão da ficha de segurança, em comparação com a versão anterior, são marcadas com asteriscos.