



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 07.08.2017 (P) Versão 1.4

WEICON SF endurecedor

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial WEICON SF endurecedor
Code-Nr. 102502

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

Condições de utilização recomendadas

Resinas bicomponentes epoxídicas – componente endurecedor

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax +49(0)
251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Area informante Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0
Número de telefax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail (pessoa competente):
msds@weicon.de

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):
Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)
Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:
++351 30880 4750 (português, inglês)

Produtor

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Número de telefone de emergência

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risco e categorias de risco	Frases de perigo	Processo de classificação
----------------------------------------	------------------	---------------------------

Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	

Frases de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]

GHS07

Palavra sinalizadora

Atenção

Frases de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Precauções de segurança

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P264 Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
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. Continuar a enxaguar.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 Retirar a roupa contaminada.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

2.3. Outros perigos**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias contidas na mistura não cumparam os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

! SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes**3.1. Substâncias**

não aplicável

3.2. Misturas**Componentes perigosos**

Número CAS	Número CE	Designação	[%]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol	20 < 25	Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Indicações gerais**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

Em caso de inalação

Providenciar Ar fresco.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.



Em caso de contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.

Solicitar aconselhamento médico imediatamente.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

! SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Espuma

Produto seco de combate a incêndio

Dióxido de Carbono

Jato de água em spray

! Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Gases de combustão de materiais orgânicos devem a princípio serem classificados como tóxicos para a respiração.

Oxidos de Nitrogênio (NOx)

Monóxido de Carbono (CO)

Carbon dioxide (CO2)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.

! Informações adicionais

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

! SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Pessoal não treinado para emergências

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalização.

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Acido, Ligante Universal, Serragem).

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8



! SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

! Indicações para utilização segura

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

Medidas de proteção em geral

Não inalar vapores.

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Manter distante de alimentos e bebidas

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Proteção preventiva através de uso de pomada para pele

! Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para área de estocagem e recipiente

Manter bem fechado na embalagem original.

! Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com Ácidos ou Lixívias.

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

Não estocar junto com Oxidantes.

Informações adicionais para condições de estocagem

Guardar em local fresco e bem arejado.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para a utilização nas condições previstas

Ver a secção 1.2

! SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores DNEL/PNEC

DNEL trabalhador

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
90-72-2	2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol	0,31 mg/m ³	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	

PNEC

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
90-72-2	2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol	0,0084 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		0,084 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,2 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	

Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.



8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória

Protecção respiratória em caso de altas concentrações.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro AX

! Protecção das mãos

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringungszeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: Butylkautschuk; 480min. Strauss Schutzhandschuhe Butyl.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

Outras medidas de protecção

vestuário de protecção

Instalações de ligação técnica adequadas

Providenciar numa boa ventilação e aspiração.

! SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência

pastoso

Cor

branco-amarelado

Odor

característico

Umbral olfactivo

Não existe informação disponível.

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
valor pH	ca. 9				
Ponto de ebulição	Não existem dados disponíveis.				
Ponto de fusão	Não existem dados disponíveis.				
Ponto de chama	> 100 °C				
Velocidade de vaporização	não determinado				
Inflamabilidade (sólido)	não determinado				
Inflamabilidade (gás)	não determinado				
Temperatura de ignição	não determinado				
Temperatura de combustão espontânea					O produto não é auto-inflamável.
Limite inferior de explosividade	não determinado				



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 07.08.2017 (P) Versão 1.4

WEICON SF endurecedor

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
Limite superior de explosividade	não determinado				
Pressão do vapor	não determinado				
Densidade relativa	1,4 g/cm ³	20 °C			
Densidade de vapor	não determinado				
Solubilidade em água					parcialmente solúvel
Solúvel em .../ outros	não determinado				
Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)	não determinado				
Temperatura de decomposição	não determinado				
Viscosidade cinemática	Não existem dados disponíveis.				
Viscosidade dinâmico	Não existem dados disponíveis.				
Propriedades comburentes	Não existe informação disponível.				
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível.				
9.2. Outras informações	Não existe informação disponível.				

! SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

10.5. Materiais incompatíveis

! Substâncias evitar

Alcalis (lixívias)

Ácido

Oxidante(s)



10.6. Produtos de decomposição perigosos

Gases/vapores, tóxico

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Oxidos de Nitrogênio (NOx)

Decomposição Térmica

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

! SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
LD50 Toxicidade oral aguda	500 mg/kg			ATE
Efeito de irritação dérmica	irritante			
Irritante aos olhos	fortemente irritante			
Sensibilização da pele	não sensibilizante			

Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Mutagenicidade				Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro.
Toxicidade de reprodução				Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução.
Cancerogenicidade				Não existem indicações sobre efeito carcinogênico em pesquisas de longa duração.

! Observações gerais

O produto deve ser segura com o cuidado usual com produtos químicos

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

! SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Efeito ecotóxico

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Toxicidade em peixes	Não existem dados disponíveis.			



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 07.08.2017 (P) Versão 1.4

WEICON SF endurecedor

Valor	Espécie	Método	Avaliação
-------	---------	--------	-----------

Toxicidade em dáfnias Não existem dados disponíveis.

Toxicidade em algas Não existem dados disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
--------------------	-------------------	--------	-----------

Biodegradabilidade não facilmente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

12.6. Outros efeitos adversos

Recomendações em geral

Não existem dados sobre ecologia.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

Produto não deve atingir Água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Disponer em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpadas

Recipientes vazios podem ser armazenados após limpeza com respeito das disposições locais.

Informações adicionais

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	-	-	-
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	-	-	-



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 07.08.2017 (P) Versão 1.4

WEICON SF endurecedor

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

não aplicável

Outros dados relativos ao transporte

Nenhum material de perigo em sentido de prescrições para o transporte - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

! SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 0 %

(componentes orgânicos
voláteis)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

! SECÇÃO 16: Outras informações

! Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Somente para uso comercial.

Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 1.3

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.