



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 1.4

WEICON CBC endurecedor

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial WEICON CBC endurecedor
Code-Nr. 101102

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

Usos não recomendados

Observação

Não utilizar para fins privados (domésticos).

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 Corr. 1B	H314	
---------------	------	--

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

Classes de risco e categorias de risco	Frases de perigo	Processo de classificação
Eye Dam. 1		
Skin Sens. 1	H317	
Repr. 1B	H360F	
Aquatic Acute 1		
Aquatic Chronic 1	H410	

Frases de perigo

H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Palavra sinalizadora

Perigo

Frases de perigo

H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Precauções de segurança

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P260	Não respirar as vapores/aerossóis.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/protecção ocular.
P281	Usar o equipamento de protecção individual exigido.
P301 + P330 + P331	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P303 + P361 + P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
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.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P363	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P391	Recolher o produto derramado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 1.4

WEICON CBC endurecedor

Componentes determinadores de perigo para identificação

2-N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan, 2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol, 3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin, 3,6,9-triazaundecano-1,11-diamino, 4,4'-isopropylidenediphenol, Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine, M-phenylenebis (methylamine)

Informações adicionais

Observação

Somente para uso comercial.

2.3. Outros perigos

! Indicações relativas dos perigos para o homem e meio ambiente

Pode comprometer a fertilidade.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumprem 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

! Descrição

Preparação com agentes vários.

! Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol	1 - 3	Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315
100-51-6	202-859-9	álcool benzílico	12 - 15	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302
112-57-2	203-986-2	3,6,9-triazaundecano-1,11-diamino	4 - 6	Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
69-72-7	200-712-3	ácido salicílico	1 - 3	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox 4, H312 / Eye Dam. 1, H318
157707-73-8	500-382-3	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., branched and linear, tetraethylenepentamine and triethylenetetramine	35 - 45	Eye Dam. 1, H318
2855-13-2	220-666-8	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	4 - 6	Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
1477-55-0	216-032-5	M-phenylenebis (methylamine)	2 - 4	Acute Tox. 4, H302, H332 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
109-55-7	203-680-9	2-N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan	1 - 3	Flam. Liq. 3, H226 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Sens. 1, H317
80-05-7	201-245-8	4,4'-isopropilidenodifenol	2 - 4	Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Repr. 1B, H360F / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411
186321-96-0		Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	23 - 30	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1

REACH

Número

Designação

REACH número de registo

~~CAS~~



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 1.4

WEICON CBC endurecedor

REACH (continued)

Número	Designação	REACH número de registo
CAS		
100-51-6	álcool benzílico	01-2119492630-38-xxxx
157707-73-8	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., branched and linear, tetraethylenepentamine and triethylenetetramine	01-2119972324-36
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	01-2119514687-32-xxxx
109-55-7	2-N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan	01-2119486842-27-xxxx
80-05-7	4,4'-isopropilidenodifenol	01-2119457856-23
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	01-2119983521-35

! SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

Em caso de dores persistentes consultar médico.

Em caso de inalação

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.

Solicitar aconselhamento médico imediatamente.

Em caso de contato com a pele

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

Remover imediatamente roupas contaminadas, inclusive roupa de baixo e sapatos.

Consultar médico imediatamente.

Em caso de contato com os olhos

Contacto com os olhos: lavar imediatamente os olhos com água corrente durante 15 minutos. Encaminhar para o hospital para consulta por um médico especialista.

Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.

Consultar médico imediatamente.

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

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

Indicações para o médico /sintomas possíveis

Vomiting

Dificuldade de respiração

Dor de cabeça

queimaduras

Náuseas

irritação cutânea

! Indicações para o médico / perigos possíveis

Provoca irritação ocular grave/lesões oculares graves.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico / tratamento

Acompanhamento médico por no mínimo 48 horas.

Os sintomas aparecem normalmente apenas após várias horas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

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

Vestir traje de protecção completo.

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

Não inalar gases de explosão e incêndio.

Informações adicionais

Queima com grande produção de fuligem.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

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.

Transportar a pessoa para lugar seguro.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Manter fontes de ignição afastadas.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

6.2. Precauções a nível ambiental

Informar as autoridades competentes em caso de contaminação de cursos de água ou canalização

Conter Água/Água de Incêndio contaminadas.

Não permitir que atinja Águas Superficiais/Águas 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).

Disponer 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

Manter o recipiente fechado.

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

Abrir e manusear recipiente com cuidado.

Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

Medidas de proteção em geral

Não inalar vapores.

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Evitar exposição - antes do uso solicitar orientação específica.

Mulheres grávidas devem incondicionalmente evitar inalação do produto e contato com a pele.

Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Trabalhar em área bem ventilada

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

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para área de estocagem e recipiente

Conservar apenas no recipiente 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

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Proteger contra congelamento.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Armazenar a uma temperatura de 5 °C a 40 °C.

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
109-55-7	2-N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan	9,8 mg/m ³	DNEL agudo por inalação (local)	
		4,9 mg/m ³	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		4,9 mg/m ³	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 1.4

WEICON CBC endurecedor

Valores DNEL/PNEC (continued)

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
		9,8 mg/m ³	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
112-57-2	3,6,9-triazaundecano-1,11-diamino	6940 mg/m ³	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		0,74 mg/kg bw/day	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		1,29 mg/m ³	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		0,036 mg/m ³	DNEL Longo prazo dérmico (local)	
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	3,33 mg/kg bw/day	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		23,5 mg/m ³	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	20,1 mg/kg bw/day	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		20,1 mg/m ³	DNEL agudo por inalação (local)	
69-72-7	ácido salicílico	2 mg/kg bw/day	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		16 mg/m ³	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
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
109-55-7	2-N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan	69,5 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,000535 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		0,0585 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,0854 mg/kg	PNEC terra, água doce	
		0,0535 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,585 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
112-57-2	3,6,9-triazaundecano-1,11-diamino	4,6 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,23 mg/kg	PNEC Envenenamento secundário	
		0,274 mg/kg	PNEC terra, água doce	
		0,0068 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		0,0068 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,341 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		0,746 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 1.4

WEICON CBC endurecedor

Valores DNEL/PNEC (continued)

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	0,186 µg/l	PNEC águas, água doce	
		0,019 µg/l	PNEC águas, água marinha	
		1,58 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,005 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		0,005 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,00089 mg/kg	PNEC terra, água doce	
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	1,121 mg/kg	PNEC terra, água doce	
		0,578 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		5,784 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		3,18 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,006 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		0,06 mg/l	PNEC águas, água doce	
69-72-7	ácido salicílico	0,166 mg/kg	PNEC terra, água doce	
		0,142 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		1,42 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		162 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,02 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		0,2 mg/l	PNEC águas, água doce	
90-72-2	2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol	0,084 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,0084 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		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

A escolha dum tipo de filtro depende da quantidade e da natureza do produto químico manuseado no local de trabalho.

Contactar o fornecedor do equipamento individual de protecção respiratória para obter informações sobre as propriedades de filtro.

Protecção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro AX/P2, senão Aparelho de Protecção Respiratória independente da atmosfera.

Protecção das mãos

Escolher as luvas de protecção contra produtos químicos tendo em consideração a concentração e quantidade de substâncias nocivas encontradas no local de trabalho.

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



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 1.4

WEICON CBC endurecedor

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]:cautchu fluorado; 0,7mm; 480min; 60min;

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

Viseira de protecção

Outras medidas de protecção

vestuário de protecção

Instalações de ligação técnica adequadas

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

! SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência

líquido

Cor

castanho

Odor

característico

Umbral olfactivo

não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
valor pH	ca. 11				1:1 na água
Ponto de ebulição	> 135 °C				
Ponto de fusão	não determinado				
Ponto de chama	> 85 °C				
Velocidade de vaporização	não determinado				
Inflamabilidade (sólido)	não aplicável				
Inflamabilidade (gás)	não aplicável				
Temperatura de ignição	> 200 °C				estimativa
Temperatura de combustão espontânea					O produto não é auto-inflamável.
Limite inferior de explosividade	não determinado				
Limite superior de explosividade	não determinado				
Pressão do vapor	não determinado				
Densidade relativa	ca. 1 g/cm ³	20 °C			
Densidade de vapor	não determinado				



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 1.4

WEICON CBC endurecedor

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
Solubilidade em água					parcialmente solúvel
Soluvel em .../ outros	não determinado				
Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)	não determinado				
Temperatura de decomposição	> 200 °C				
Viscosidade dinâmico	não determinado				
Viscosidade cinemático	não determinado				

Propriedades comburentes

não determinado

Propriedades explosivas

não determinado

9.2. Outras informações

Não existe informação disponível.

! SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Não existe informação disponível.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reações com Ácidos concentrados e Alcalis

Reações com Oxidantes.

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

Fumo

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Oxidos de Nitrogénio (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	> 2000 mg/kg			ATE
LD50 Toxicidade dérmica aguda	> 5000 mg/kg			ATE
LC50 Toxicidade aguda por inalação	> 5 mg/l ()		pó/névoa	ATE
Efeito de irritação dérmica	corrosivo			
Irritante aos olhos	corrosivo			
Sensibilização da pele	sensibilizante			

Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

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

! Testes toxicológicos (outras informações)

Existem indicações de um possível efeito danoso em fetos humanos, baseado em experimentos com animais.

Experiências da prática

Risco de sérios danos à saúde em demoradas exposições.

Provoca queimaduras na pele e mucosas.

Possível sensibilização por inalação.

Risco de danos sérios nos olhos.

Inalação provoca dor de cabeça/náuseas.

! Observações gerais

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

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Efeito ecotóxico

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Toxicidade em peixes	LC50 1,86 mg/l (96 h)	Peixe	OECD 203	CAS: 186321-96-0
Toxicidade em dâfnias	EC 50 0,705 mg/l (48 h)	Daphnia sp.	OECD 202	CAS: 186321-96-0
Toxicidade em algas	ErC50 0,186 mg/l (72 h)	Alga verde	OECD 201	CAS: 186321-96-0
Toxicidade em bactérias	CE50 157,6 mg/l (3 h)	Lodo biológico	OECD 209	CAS: 186321-96-0

12.2. Persistência e degradabilidade

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
Biodegradabilidade	9 % (28 d) CAS: 186321-96-0		OECD 301 D	não degradável
Degradação fácil	65 % (20 d) CAS: 109-55-7		OECD 301 D	fácil degradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Água não é provável uma disponibilidade biológica.

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

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Contaminação da água potável já com pequenas quantidades penetrantes no subsolo.

O produto não deve atingir Águas superficiais ou subterrâneas.

O produto não deve atingir Águas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Disponibilizar em observância das definições da autoridade responsável local.

Disponibilizar como resíduo perigoso.

Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as disposições regulamentares.



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 1.4

WEICON CBC endurecedor

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	2735	2735	2735
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, INFLAMÁVEIS, N.S.A. (Isophorone diamine)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorone diamine)	Amines, liquid, corrosive, n.o. s. (Isophorone diamine)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	8	8	8
14.4. Grupo de embalagem	II	II	II
14.5. Perigos para o ambiente	Sim	Sim	Sim

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

Transporte terrestre ADR/RID

Rótulo(s) de perigo 8

código de restrição de túneis E

Código de classificação C7

Transporte marítimo IMDG

MARINE POLLUTANT

! 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)

! Observação

Procurar informações separadamente / Request data separately.

15.2. Avaliação da segurança química

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

! SECÇÃO 16: Outras informações

Recomendações quanto à formação profissional

Este produto está destinado somente para uso em ambientes profissionais ou industriais.

! 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

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H302,	-?-
H302,	-?-
H332	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H360F	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro (indicar o efeito específico se este for conhecido) (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.