



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

Data da impressão 04.01.2018

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 2.0

WEICON Ceramico BL endurecedor

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

WEICON Ceramico BL endurecedor

Code-Nr. 104002

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

Acute Tox. 4

H302

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

Classes de risco e categorias de risco	Frases de perigo	Processo de classificação
Acute Tox. 4	H332	
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1		
Skin Sens. 1	H317	
Repr. 1B	H360F	
Aquatic Chronic 3	H412	

Frases de perigo

H302 + H332	Nocivo por ingestão ou inalação.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS05



GHS07



GHS08

Palavra sinalizadora

Perigo

Frases de perigo

H302 + H332	Nocivo por ingestão ou inalação.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Precauções de segurança

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P260	Não respirar as vapores/aerossóis.
P264	Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
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.
P301 + P312	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P301 + P330 + P331	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.
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.



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

Data da impressão 04.01.2018
retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 2.0

WEICON Ceramico BL endurecedor

P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
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.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

Componentes determinadores de perigo para identificação

3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin, 4,4'-isopropilidenediphenol, álcool benzílico, trimethylhexane-1,6-diamine

Informações adicionais

Observação

Somente para uso comercial.

2.3. Outros perigos

Indicações relativas dos perigos para o homem e meio ambiente

Nocivo por inalação e ingestão.
Pode comprometer a fertilidade.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumprom 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

Poliamina alifática e cicloalifática

Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
100-51-6	202-859-9	álcool benzílico	30 - 60	Acute Tox. 4, H302; H332 / Eye Irrit. 2, H319
2855-13-2	220-666-8	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	30 - 60	Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
80-05-7	201-245-8	4,4'-isopropilidenedifenol	1 < 3	Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Repr. 1B, H360F / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411
25620-58-0	247-134-8	trimethylhexane-1,6-diamine	7 - 13	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412

REACH

Número CAS	Designação	REACH número de registo
100-51-6	álcool benzílico	01-2119492630-38-xxxx
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	01-2119514687-32-xxxx
80-05-7	4,4'-isopropilidenedifenol	01-2119457856-23

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

Em caso de manifestação alérgica, especialmente na area respiratória, consultar um médico imediatamente.

Quem presta socorro deve ser protegido.

Em caso de inalação

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

Providenciar Ar fresco.

Quem presta os primeiros socorros não deve executar respiração boca-a-boca.

Consultar médico imediatamente.

Respiração com aparelho respiratório ou bolsa respiratória.

Em caso de contato com a pele

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

Consultar médico imediatamente.

Em caso de contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com água.

Consultar médico imediatamente.

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

Perda de consciência

Tosse

Vomiting

Dificuldade de respiração

Dor de cabeça

queimaduras

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

Em caso de ingestão ou vômitos existe o risco de entrada nos pulmões.

Acompanhamento médico por no mínimo 48 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

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.

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

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

Evitar formação de aerosol.

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

Abrir e manusear recipiente com cuidado.

Medidas de protecção em geral

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

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

Remover imediatamente roupa de protecção embebida.

Trabalhar em área bem ventilada

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.



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

Data da impressão 04.01.2018

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 2.0

WEICON Ceramico BL endurecedor

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para área de estocagem e recipiente

Manter bem fechado na embalagem original.

Aerar bem o recinto de estocagem.

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 do calor e contra radiação solar direta.

A temperatura de armazenagem deve ser mantida entre 2° e 40 °C.

Estocar a seco.

Temperatura de armazenagem aconselhada: temperatura ambiente.

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
100-51-6	álcool benzílico	90 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		450 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		47 mg/kg bw/day	DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico)	
		9,5 mg/kg bw/day	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	20,1 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
		20,1 mg/kg bw/day	DNEL agudo por inalação (sistémico)	

PNEC

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
100-51-6	álcool benzílico	0,527 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		5,27 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		0,456 mg/kg	PNEC terra, água doce	
		0,1 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		39 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	1 mg/l	PNEC águas, água doce	
		1,121 mg/kg	PNEC terra, água doce	



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

Data da impressão 04.01.2018

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 2.0

WEICON Ceramico BL endurecedor

Valores DNEL/PNEC (continued)

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
		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	

Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória

Em caso de aeração insuficiente, colocar aparelho de protecção respiratória.

Protecção respiratória em caso de formação de aerossol ou neblina.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro A2/P2, senão Aparelho de Protecção Respiratória independente da atmosfera.

Protecção das mãos

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

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]caucho de nitrila;4mm;480min;60min.

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

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

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

líquido

Cor

amarelo claro

Odor

fracamente perceptível

Umbral olfativo

não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
valor pH	ca. 11	20			1:1 na água
Ponto de ebulição	> 200 °C				
Ponto de fusão	não determinado				



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

Data da impressão 04.01.2018

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 2.0

WEICON Ceramico BL endurecedor

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
Ponto de chama	108 °C			DIN 51758	em vaso fechado pelo método de Pensky-Martens
Velocidade de vaporização	não determinado				
Inflamabilidade (sólido)	não determinado				
Inflamabilidade (gás)	não determinado				
Temperatura de ignição	> 200 °C				
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	ca. 6 Pa	20 °C			
Densidade relativa	1 g/cm ³	25 °C			
Densidade de vapor	não determinado				
Solubilidade em água		20 °C			parcialmente solúvel
Solúvel em .../ outros	não determinado				
Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)	não determinado				
Temperatura de decomposição	> 200 °C				
Viscosidade dinâmico	30-70 mPa*s	25 °C			
Viscosidade cinemático	não determinado	40 °C			
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

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), concentrado

Ácido, concentrado

Agentes oxidantes, forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Oxidos de Nitrogénio (NOx)

Gases/Vapores tóxicos.

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	1421,9 mg/kg			ATE
LD50 Toxicidade dérmica aguda	> 2000 mg/kg			ATE
LC50 Toxicidade aguda por inalação	3,605 mg/m ³ ()			ATE
Efeito de irritação dérmica	corrosivo	Coelho		CAS: 2855-13-2
Irritante aos olhos	corrosivo	Olho de Coelho	OECD 405 Acute Eye Irritation/ Corrosion	CAS: 2855-13-2



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

Data da impressão 04.01.2018

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 2.0

WEICON Ceramico BL endurecedor

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
Sensibilização da pele	sensibilizante	Porquinho-da-Índia	OECD 406 Skin Sensitization	CAS: 2855-13-2

Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Toxicidade crônica	NOAEL 60 mg/kg (90 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents OECD 408	CAS: 2855-13-2		-

Mutagenicidade

			OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Não há mutagenidade após pesquisas diversas "in vitro".
	CAS: 100-51-6			

Toxicidade de reprodução

		Rato	OECD 416	Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução.
	CAS: 80-05-7			

Cancerogenicidade

			OECD 453 Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies	Não existem indicações sobre efeito carcinogênico em pesquisas de longa duração.
	Carcinogenicity Studies / 5d/week / 103 weeks CAS: 100-51-6			

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.
Possível sensibilização por contato com a pele.
Aspiração pode provocar danos nas vias respiratórias ou nos pulmões.
Provoca queimaduras.
Risco de danos sérios nos olhos.
Irrita os órgãos respiratórios.

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 110 mg/l (96 h)	Peixe	EU EC C. 1 Acute Toxicity for Fish	CAS: 2855-13-2



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

Data da impressão 04.01.2018

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 2.0

WEICON Ceramico BL endurecedor

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Toxicidade em dáfnias	CE50 23 mg/l (48 h)	Daphnia sp.	OECD 202	CAS: 2855-13-2
Toxicidade em algas	CE50 37 mg/l (72 h)	Alga verde	EU EC C.3 Alga Inhibition Test	CAS: 2855-13-2
Toxicidade em bactérias	CE10 1120 mg/l (18 h)	Lodo biológico	Ensaios toxicológicos realizados no produto	CAS: 2855-13-2

12.2. Persistência e degradabilidade

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
Biodegradabilidade	8 % (28 d) CAS: 2855-13-2	Redução do COD(Carb. Org. Dissolv.)	EU Methode C.4	não facilmente degradável
Degradação fácil	95 - 97 % (21 d) CAS: 100-51-6	Redução de DOC (Carb. Org. Diss.)	OECD 301 A	fácil degradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Agua 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

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Aguas superficiais ou subterrâneas.

O produto não deve atingir Aguas 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

Cód. de resíduo	Denominação do resíduo
07 02 04*	outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

Produto

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Dispor como resíduo perigoso.

Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as disposições regulamentares.

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.



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

Data da impressão 04.01.2018

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 2.0

WEICON Ceramico BL 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	2289	2289	2289
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	ISOFORONODIAMINA	ISOPHORONEDIAMINE	Isophoronediamine
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	8	8	8
14.4. Grupo de embalagem	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente	No	No	No

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

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

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



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

Data da impressão 04.01.2018

retocado / -a 09.08.2017 (P) Versão 2.0

WEICON Ceramico BL endurecedor

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.

H302	Nocivo por ingestão.
H302,	-?-
H302;	-?-
H332	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
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).
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.