



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 11.12.2017 (P) Versão 8.5

WEICONLOCK AN 301-38

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial WEICONLOCK AN 301-38
Code-Nr. 301380

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

Condições de utilização recomendadas

Componente 1-adesivos e selantes, anaeróbia cura

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 Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Frases de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2. Elementos do rótulo

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



GHS05



GHS07

Palavra sinalizadora

Perigo

Frases de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Precauções de segurança

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
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.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362 Retirar a roupa contaminada.
P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
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-Glycidyoxypropyl Trimethoxysilane, ácido acrílico, Ácido metacrílico, monoestere com propano-1,2-diolo

2.3. Outros perigos**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.

! SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

não aplicável

3.2. Misturas

Descrição

Substância anaeróbia adesiva e de vedação

! Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
79-10-7	201-177-9	ácido acrílico	2,5 < 5	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314 / Aquatic Acute 1, H400
80-15-9	201-254-7	hidroperóxido de alpha,alpha-dimetilbenzilo	1 <= 2,5	Org. Perox. E, H242 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Chronic 2, H411
27813-02-1	248-666-3	Ácido metacrílico, monoestere com propano-1,2-diolo	15 < 30	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317
79-41-4	201-204-4	ácido metacrílico	0,1 < 1	Acute Tox. 4, H302, H332 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335
2530-83-8	219-784-2	3-Glycidioxyprpyl Trimethoxysilane	1 < 5	Eye Dam. 1, H318
114-83-0	204-055-3	2-Phenylacetohydrazid	0,1 < 1	Acute Tox. 3, H301

REACH

Número CAS	Designação	REACH número de registo
79-10-7	ácido acrílico	01-2119452449-31-XXXX
80-15-9	hidroperóxido de alpha,alpha-dimetilbenzilo	01-2119475796-19-XXXX
27813-02-1	Ácido metacrílico, monoestere com propano-1,2-diolo	01-2119490226-37-XXXX
79-41-4	ácido metacrílico	01-2119463884-26-XXXX

! 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 imediatamente 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.

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

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

Indicações para o médico / perigos possíveis

Provoca irritação ocular grave/lesões oculares graves.



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

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.

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.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

Informações adicionais

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

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

! 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

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

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).

Ventilar a área afetada.

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.

Providenciar boa aeração do recinto, inclusive do nível do solo (vapores são mais pesados do que o ar).

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.

Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho
Manter separado de alimentos e forragens.
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.

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 rações.
Não estocar junto com alimentos.
Não estocar junto com Metais.

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.
Estocar a seco.

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

! Componentes com valores limite a controlar com relação ao local de trabalho

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m3]	[ppm]	Observação
79-41-4	ácido metacrílico	8 horas	180	50	MAK
		Curta duração	360	100	

Valores DNEL/PNEC

DNEL trabalhador

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
2530-83-8	3-Glycidioxypropyl Trimethoxysilane	147 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		147 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		21 mg/kg bw/day	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		21 mg/kg	DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico)	
27813-02-1	Ácido metacrílico, monoestere com propano-1,2-diolo	4,2 mg/kg bw/day	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
79-41-4	ácido metacrílico	4,25 mg/kg bw/day	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		88 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (local)	



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 11.12.2017 (P) Versão 8.5

WEICONLOCK AN 301-38

Valores DNEL/PNEC (continued)

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
		29,6 mg/m ³	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	

PNEC

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
2530-83-8	3-Glycidyloxypropyl Trimethoxysilane	0,1 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		1 mg/l	PNEC águas, água doce	
27813-02-1	Ácido metacrílico, monoestere com propano-1,2-diolo	6,28 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		10 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,727 mg/kg	PNEC terra, água doce	
		0,904 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		6,28 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		0,904 mg/l	PNEC águas, água doce	
79-41-4	ácido metacrílico	0,82 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		0,82 mg/l	PNEC águas, água doce	

Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória

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

Protecção respiratória em caso de altas concentrações.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro A/P2

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.

As luvas de protecção utilizadas devem satisfazer as especificações exigidas pela Directiva 89/686/CEE e pela norma EN374 especifica a resistência dos materiais constitutivos das luvas.

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

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
verde

Odor
característico



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 11.12.2017 (P) Versão 8.5

WEICONLOCK AN 301-38

Umbral olfativo
não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
valor pH	não determinado				
Ponto de ebulição	não determinado				
Ponto de fusão	não determinado				
Ponto de chama	> 100 °C				
Velocidade de vaporização	não determinado				
Inflamabilidade (sólido)	não aplicável				
Inflamabilidade (gás)	não aplicável				
Temperatura de ignição	não determinado				
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	1,1 g/cm ³	25 °C			
Densidade de vapor	não determinado				
Solubilidade em água					Não ou pouco misturável
Solúvel em .../ outros	não determinado				
Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)	não determinado				
Temperatura de decomposição	não determinado				
Viscosidade dinâmico	2000 - 3000 mPa*s	25 °C		Brookfield 3/20	



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 11.12.2017 (P) Versão 8.5

WEICONLOCK AN 301-38

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
Viscosidade cinemático	não determinado				

Propriedades comburentes

Não existe informação disponível.

Propriedades explosivas

nenhuma

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 à quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com sais metálicos.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

10.5. Materiais incompatíveis

! Substâncias evitar

metal, sais metálicos

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Gases/vapores, tóxico

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

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	382 mg/kg	Ratazana		CAS: 80-15-9
LD50 Toxicidade dérmica aguda	500 mg/kg	Ratazana		CAS: 80-15-9
LC50 Toxicidade aguda por inalação	220 mg/l (4 h)	Ratazana		CAS: 80-15-9



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 11.12.2017 (P) Versão 8.5

WEICONLOCK AN 301-38

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
Efeito de irritação dérmica	irritante			
Irritante aos olhos	Risco de danos graves nos olhos			
Sensibilização da pele	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.

Experiências da prática

Possível sensibilização por contato com a pele.
Risco de danos sérios nos olhos.
Irrita as mucosas.
Irrita os olhos e a pele.

! Observações gerais

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos
Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.
Acute Tox: Testado de acordo com ATEmix: não aplicável
O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existe informação disponível.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

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



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 11.12.2017 (P) Versão 8.5

WEICONLOCK AN 301-38

Recomendações em geral

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

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

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

Cód. de resíduo

08 04 09*

Denominação do resíduo

resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

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

Produto

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

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-	-	-	-

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: 8.4

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H302,	-?-
H332	Tóxico em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	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.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	Pode afectar os órgãos (ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos) após exposição prolongada ou repetida (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.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.