



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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial WEICONLOCK AN 306-50
Code-Nr. 306500

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 | |
| Aquatic Chronic 4 | H413 | |

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. |
| H413 | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |

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. |
| H413 | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |

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. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| 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/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

metacrilato de 2-hidroxietilo, BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE, hidroperóxido de cumeno, ácido metacrílico

2.3. Outros perigos

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

Substância anaeróbia adesiva e de vedação

! Componentes perigosos

| Número CAS | Número CE | Designação | [% Mas] | Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|----------|--|
| 868-77-9 | 212-782-2 | metacrilato de 2-hidroxietilo | 10 - 30 | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 |
| 80-15-9 | 201-254-7 | hidroperóxido de cumeno | 1 < 3 | 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 |
| 79-41-4 | 201-204-4 | ácido metacrílico | 1 < 5 | Acute Tox. 4, H302, H332 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335 |
| 107-21-1 | 203-473-3 | etilenoglicol | < 1 | Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373 |
| 41637-38-1 | 609-946-4 | BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE | 60 - 100 | Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 4, H413 |
| 40220-08-4 | 254-843-6 | (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-2,1-ethanediy) triacrylate | 1 < 3 | Eye Dam., H318 / |

REACH

| Número CAS | Designação | REACH número de registo |
|------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 868-77-9 | metacrilato de 2-hidroxietilo | 01-2119490169-29-XXXX |
| 80-15-9 | hidroperóxido de cumeno | 01-2119475796-19-XXXX |
| 79-41-4 | ácido metacrílico | 01-2119463884-26-XXXX |
| 107-21-1 | etilenoglicol | 01-2119456816-28-XXXX |
| 41637-38-1 | BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE | 01-2119980659-17-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.

Providenciar tratamento médico.

Em caso de ingestão fazer tomar água.

Enxaguar a boca com água em abundância.



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

Indicações para o médico /sintomas possíveis

Vomiting

Manifestação alérgica

Tontura

irritação cutânea

Indicações para o médico / perigos possíveis

Reacção alérgica

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

Espuma resistente a álcool.

Produto seco de combate a incêndio

Dióxido de Carbono

Areia

Jato de água em spray

! Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

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.

! 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/Canalisação.

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.

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

Medidas de protecção em geral

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

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 Oxidantes.

Isolar de Água.

Não estocar junto com Metais.

Informações adicionais para condições de estocagem

Armazenar com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Guardar a vasilha 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 limite de exposição profissional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)

| Número CAS | Designação | Maneira | [mg/m ³] | [ppm] | Observação |
|------------|---------------|---------------|----------------------|-------|------------|
| 107-21-1 | etilenoglicol | 8 horas | 52 | 20 | cutânea |
| | | Curta duração | 104 | 40 | |

Valores DNEL/PNEC

DNEL trabalhador

| Número CAS | Agente | Valor | Maneira | Observações |
|------------|-------------------|----------------------|---|-------------|
| 79-41-4 | ácido metacrílico | 4,25 mg/kg bw/day | DNEL Longo prazo dérmico (sistémico) | |



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 09.11.2017 (P) Versão 8.5

WEICONLOCK AN 306-50

Valores DNEL/PNEC (continued)

| Número CAS | Agente | Valor | Maneira | Observações |
|------------|--------|------------------------|---|-------------|
| | | 88 mg/m ³ | DNEL Longo prazo por inalação (local) | |
| | | 29,6 mg/m ³ | DNEL Longo prazo por inalação (sistémico) | |

PNEC

| Número CAS | Agente | Valor | Maneira | Observações |
|------------|-------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| 79-41-4 | ácido metacrílico | 0,82 mg/l | PNEC águas, água doce | |
| | | 0,82 mg/l | PNEC águas, água marinha | |

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 formação de aerossol ou neblina.

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.

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

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

incolor

Odor

característico

Umbral olfactivo

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 | | | | |



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 09.11.2017 (P) Versão 8.5

WEICONLOCK AN 306-50

| | Valor | Temperatura | em | Método | Observação |
|--|-----------------------------------|-------------|-------------------|--------|----------------------------------|
| 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 | | | | |
| Limite superior de explosividade | não determinado | | | | |
| Pressão do vapor | não determinado | | | | |
| Densidade relativa | 1,1 g/ml | | | | |
| Densidade de vapor | não determinado | | | | |
| Solubilidade em água | | 20 °C | | | pouco solúvel |
| Solúvel em .../ outros | | | solvente orgânico | | Parcialmente solúvel |
| Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W) | não determinado | | | | |
| Temperatura de decomposição | não determinado | | | | |
| Viscosidade | ca. 550 mPa*s | 25 °C | | | |
| 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 é quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com Oxidantes.

Reacções com Redutores.

Reacções com metal.

10.4. Condições a evitar

metal, sais metálicos

Proteger de fontes de calor

10.5. Materiais incompatíveis**! Substâncias evitar**

formador de radicais

Agentes oxidantes, forte

Produtos de redução, forte

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 | 1320 mg/kg | Ratazana | | CAS: 79-41-4 |
| LD50 Toxicidade dérmica aguda | 500 mg/kg | Coelho | | CAS: 79-41-4 |
| LC50 Toxicidade aguda por inalação | 7,1 mg/l () | Ratazana | CAS: 79-41-4 | ATE |
| Efeito de irritação dérmica | irritante | | | |
| Irritante aos olhos | irritante - Risco de danos graves nos olhos | | | |
| Sensibilização da pele | sensibilizante | | | |



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 09.11.2017 (P) Versão 8.5

WEICONLOCK AN 306-50

Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

| Valor | Espécie | Método | Avaliação |
|---------------------------------|---------|--------|---|
| Mutagenicidade | | | Não existem indicações experimentais sobre Genticidade 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

Pode irritar as mucosas
Possível sensibilização por contato com a pele.
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.
O produto não foi testado. A informação é derivada de um produto de composição semelhante.

! SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Efeito ecotóxico

| Valor | Espécie | Método | Avaliação |
|--|----------------------|--------|-----------------|
| Toxicidade em peixes CL50 3,9 mg/l (96 h) | Oncorhynchus mykiss | | CAS: 80-15-9 |
| Toxicidade em dâfnias NOELR 100 mg/l (48) | Daphnia magna | | CAS: 41637-38-1 |
| Toxicidade em algas CE50 72 mg/l (72 h) | Skeletonema costatum | | CAS: 79-41-4 |
| Toxicidade em bactérias NOEC 10 mg/l (3 h) | | | CAS: 41637-38-1 |

12.2. Persistência e degradabilidade

| Grau de eliminação | Método de análise | Método | Avaliação |
|--|-------------------|--------|-----------------------|
| Biodegradabilidade CAS: 41637-38-1 | | | biodegradável |
| Degradação fácil CAS: 80-15-9 | | | fácil degradabilidade |

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 09.11.2017 (P) Versão 8.5

WEICONLOCK AN 306-50

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 Águas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram deduzidas de produtos de estrutura ou composição semelhante.

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.

Disponibilizar como resíduo perigoso.

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 5 %

(componentes orgânicos voláteis)

Valor VOC 45,9 g/L

(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

H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.

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.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H331 Tóxico 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).

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.