



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 8.7

Ativador CA Líquido

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial Ativador CA Líquido
Code-Nr. 125003

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

Condições de utilização recomendadas

para acelerar o processo de cura das colas com cianoacrilato

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

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Líq. 2 | H225 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Frases de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

| | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

2.2. Elementos do rótulo

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



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Palavra sinalizadora

Perigo

Frases de perigo

| | |
|------|---|
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Precauções de segurança

| | |
|--------------------|--|
| P102 | Manter fora do alcance das crianças. |
| P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, físcia, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| P233 | Manter o recipiente bem fechado. |
| P243 | Evitar acumulação de cargas electrostáticas. |
| 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. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| P301 + P310 | EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| P302 + P352 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. |
| 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. |
| P312 | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| P331 | NÃO provocar o vômito. |
| P332 + P313 | Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| P362 | Retirar a roupa contaminada. |
| P370 + P378 | Em caso de incêndio: para a extinção utilizar espuma. |
| P391 | Recolher o produto derramado. |
| P403 + P233 | Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. |
| P403 + P235 | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. |
| 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

n-heptano



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 8.7

Ativador CA Líquido

2.3. Outros perigos

O produto tem um efeito narcótico.

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

Preparação com tensioactivos em heptano.

Componentes perigosos

| Número CAS | Número CE | Designação | [% Mas] | Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|-----------------|---------|--|
| 142-82-5 | 205-563-8 | n-heptano | > 25 | Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 |
| | | amina aromática | <= 0,5 | Acute Tox. 3, H330 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H301 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Chronic, H412 |

REACH

| Número CAS | Designação | REACH número de registo |
|------------|------------|-------------------------|
| 142-82-5 | n-heptano | 01-2119457603-38 |

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

Em caso de inalação

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

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 água.

Consultar médico imediatamente.

Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.

Tratamento médico.

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

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

Não existe informação disponível.



4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

! SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Espuma

Produto seco de combate a incêndio

Dióxido de Carbono

Areia

! 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.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

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

Informações adicionais

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.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido adequado.

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

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

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 comer, beber, fumar nem cheirar fumo durante o trabalho
Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para área de estocagem e recipiente

Conservar apenas no recipiente original.

Informações adicionais para condições de estocagem

Manter recipiente hermeticamente fechado.
Proteger contra chamas e faíscas.
Proteger do calor e contra radiação solar directa.
Guardar a vasilha em local fresco e bem arejado.
Proteger de aquecimento.

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/m3] | [ppm] | Observação |
|------------|------------|---------|---------|-------|------------|
| 142-82-5 | n-heptano | 8 horas | 2085 | 500 | |

Valores DNEL/PNEC

DNEL trabalhador

| Número CAS | Agente | Valor | Maneira | Observações |
|------------|-----------|------------|---|-------------|
| 142-82-5 | n-heptano | 2085 mg/m3 | DNEL agudo por inalação (local) | |
| | | 300 mg/kg | DNEL agudo dérmico, curto prazo (local) | |

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.
Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro AX, 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]cauchu 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.

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado



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

amarelo, límpido

Odor

semelhante a gasolina

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 | > 95 °C | | | | |
| Ponto de fusão | < 0 °C | | | | |
| Ponto de chama | 0 °C | | | | |
| Velocidade de vaporização | não determinado | | | | |
| Inflamabilidade (sólido) | não determinado | | | | |
| Inflamabilidade (gás) | não determinado | | | | |
| Temperatura de ignição | > 200 °C | | | | |
| Temperatura de combustão espontânea | não determinado | | | | |
| Limite inferior de explosividade | 0,6 Vol-% | | | | |
| Limite superior de explosividade | 7 Vol-% | | | | |
| Pressão do vapor | 130 hPa | 20 °C | | | |
| Densidade relativa | 0,71 g/ml | 20 °C | | | |
| Densidade de vapor | não determinado | | | | |
| Solubilidade em água | | | | | praticamente insolúvel |
| Solúvel em .../ outros | não determinado | | | | |



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 8.7

Ativador CA Líquido

| | Valor | Temperatura | em | Método | Observação |
|---|--|-------------|----|------------|------------|
| Coeficiente de distribuição (n-octanol/água) (log P O/W) | não determinado | | | | |
| Temperatura de decomposição | não determinado | | | | |
| Viscosidade dinâmico | < 10 mPa*s | 20 °C | | Brookfield | |
| Teor de solventes | 100 % | | | | |
| Propriedades comburentes | Não existe informação disponível. | | | | |
| Propriedades explosivas | O produto não é explosível todavia podem formar-se misturas de vapor e ar explosíveis. | | | | |
| 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

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

10.5. Materiais incompatíveis

! Substâncias evitar

Proteger de fontes de calor

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

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 |
|------------------------------------|---|---------|--------|------------|
| Efeito de irritação dérmica | pequeno efeito irritante identificação não obrigatória. | | | |



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 8.7

Ativador CA Líquido

| | Valor/Avaliação | Espécie | Método | Observação |
|----------------------------|---------------------|---------|--------|------------|
| Irritante aos olhos | levemente irritante | | | |

Experiências da prática

O contacto frequente ou prolongado pode causar a desidratação e reduzir o poder da pele de renovar o manto hidrolipídico com eventuais problemas dermatológicos consequentes como a inflamação da pele (dermatites).

Inalação provoca dor de cabeça/náuseas.

Inalação provoca efeito narcótico/embriaguês.

! Observações gerais

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

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

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

Não existe informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Outros efeitos adversos

Recomendações em geral

Não 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.

Produto não deve atingir Água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

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

! SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|-------------------------|---------|------|----------|
| 14.1. Número ONU | 1206 | 1206 | 1206 |



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 8.7

Ativador CA Líquido

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | HEPTANOS (n-heptano) | HEPTANES (n-heptane) | Heptanes (n-heptane) |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | 3 | 3 | 3 |
| 14.4. Grupo de embalagem | II | II | II |
| 14.5. Perigos para o ambiente | Sim | Sim | Sim |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador Atenção: Matérias líquidas inflamáveis | | | |
| 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 3 código de restrição de túneis D/E Código de classificação F1 | | | |
| 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)

Percentagem VOC 99,8 %

(componentes orgânicos voláteis)

Valor VOC 636 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: 8.6

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H301 Tóxico por ingestão.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 8.7

Ativador CA Líquido

| | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H330 | Mortal por inalação. |
| H331 | Tóxico por inalação. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| 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. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |