

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



1-CA80

Data de revisão: 11.02.2024

Página 1 de 9

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

### 1.1. Identificador do produto

1-CA80

UFI: 5EPN-4HX8-61K2-7K3K

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

#### Utilização da substância ou mistura

Adhesives, vedantes

#### Usos não recomendados

Não existe informação disponível.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Hottinger Brüel & Kjaer  
Estrada: Im Tiefen See 45  
Local: D-64293 Darmstadt  
Telefone: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Divisão de contato: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

### 1.4. Número de telefone de emergência:

+351 308801773

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Ethyl-2-cyanacrylat

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



#### Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.  
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. Continue a enxaguar.

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## 1-CA80

Data de revisão: 11.02.2024

Página 2 de 9

- P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

### Identificação diferenciada de misturas especiais

- EUH202 Cianocrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.  
Reservado aos utilizadores profissionais.

### Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade		
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
7085-85-0	2-cianoacrilato de etilo	70-90 %		
	230-391-5	607-236-00-9		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

#### Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade	
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE			
7085-85-0	230-391-5	2-cianoacrilato de etilo	70-90 %	
	STOT SE 3; H335: >= 10 - 100			

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Recomendação geral

Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

#### Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

#### No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

#### No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



1-CA80

Data de revisão: 11.02.2024

Página 3 de 9

## **Se for engolido**

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

## **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**

#### **Meios de extinção adequados**

Jacto de spray de água, Produtos de extinção em pó, Espuma

#### **Meios de extinção inadequados**

Jacto de água

### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Adequar as medidas de extinção ao local.

### **Conselhos adicionais**

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

## **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

#### **Informação geral**

Não respirar os gases/vapores/aerosóis.

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

Usar equipamento de protecção pessoal.

Protecção individual: ver secção 8

#### **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Remover as pessoas para um local com segurança.

#### **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

#### **Para limpeza**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Absorver mecanicamente e meter em recipientes adequados até efectuar a sua eliminação.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



1-CA80

Data de revisão: 11.02.2024

Página 4 de 9

Eliminação: ver secção 13

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Recomendação para um manuseamento seguro

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais de protecção técnica.

#### Conselhos adicionais

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8). Não deitar os resíduos no esgoto. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

#### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
7085-85-0	Cianoacrilato de etilo	0,2	1		8 h	

#### Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Não existe informação disponível.

### 8.2. Controlo da exposição



#### Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local.

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

#### Medidas de higiene

Não comer nem beber durante a utilização. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente e abundantemente com água e sabão. Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos /face adequados.

Criar e seguir um plano de protecção da pele!

#### Protecção ocular/facial

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

#### Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. EN ISO 374

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

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## 1-CA80

Data de revisão: 11.02.2024

Página 5 de 9

Espessura do material das luvas:  $\geq 0,7$ mm  
Tipo de luvas adequado NBR (Borracha de nitrilo)  
Tempo de penetração:  $>480$  min  
Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

### Protecção da pele

O vestuário de trabalho utilizado não deve ser usado fora da área de trabalho. Conservar o vestuário de trabalho num lugar separado.

### Protecção respiratória

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória. Aparelho de protecção respiratória de filtro (máscara completa ou conjunto bucal) com filtro: a

### Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	Colas e vedantes

#### Método

Valor-pH:	não determinado
-----------	-----------------

### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
-------------------------------------	-----------------

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	214 °C
---	--------

Ponto de sublimação:	não determinado
----------------------	-----------------

Ponto de amolecimento:	não determinado
------------------------	-----------------

Pourpoint:	não determinado
------------	-----------------

não determinado:

Ponto de inflamação:	$>80$ °C
----------------------	----------

Combustão auto-sustentada:	Não há dados disponíveis
----------------------------	--------------------------

<b>Inflamabilidade</b>	ISO 10156
------------------------	-----------

sólido/líquido:	não determinado
-----------------	-----------------

### Perigos de explosão

keine nicht bestimmt

Inferior Limites de explosão:	não determinado
-------------------------------	-----------------

Superior Limites de explosão:	não determinado
-------------------------------	-----------------

Temperatura de auto-ignição:	não determinado
------------------------------	-----------------

### Temperatura de auto-ignição

sólido:	não determinado
---------	-----------------

gás:	não determinado
------	-----------------

Temperatura de decomposição:	não determinado
------------------------------	-----------------

### Propriedades comburentes

não determinado

Pressão de vapor:	0,39 hPa
-------------------	----------

(a 20 °C)

Pressão de vapor:	não determinado
-------------------	-----------------

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## 1-CA80

Data de revisão: 11.02.2024

Página 6 de 9

Densidade (a 20 °C):	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente:	não determinado
Hidrossolubilidade:	não determinado
<b>Solubilidade noutros dissolventes</b>	
não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Viscosidade/dinâmico: (a 25 °C)	20-40 mPa·s
Viscosidade/cinemático:	não determinado
Tempo de escoamento:	não determinado
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Velocidade de evaporação:	não determinado
Teste de separação de dissolventes:	não determinado
Solvente:	não determinado

### **9.2. Outras informações**

Conteúdo de matérias sólidas:	nicht bestimmt
Der Stoff ist nicht wasserlöslich.	

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### **10.1. Reatividade**

Não existe informação disponível.

### **10.2. Estabilidade química**

A substância está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

### **10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

### **10.4. Condições a evitar**

Reacção exotérmica com: Água, Aminas

### **10.5. Materiais incompatíveis**

Agente oxidante, forte , Água , Ácido

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Produtos de decomposição em caso de incêndio: consultar secção 5.

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

### **11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

#### **Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

O produto não foi testado.

#### **Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

O produto não foi testado.

#### **ATEmix calculado**

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

#### **Irritação ou corrosão**

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## 1-CA80

Data de revisão: 11.02.2024

Página 7 de 9

Provoca irritação cutânea.  
Provoca irritação ocular grave.

### Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias. (2-cianoacrilato de etilo)

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Não existe informação disponível.

### Efeitos específicos em ensaios em animais

Não existe informação disponível.

### Conselhos adicionais sobre ensaios

Não existe informação disponível.

### Experiências tiradas da prática

Não existe informação disponível.

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

### Outras informações

Não existe informação disponível.

### Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

O produto não foi testado.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

### 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 presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

### Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



1-CA80

Data de revisão: 11.02.2024

Página 8 de 9

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Eliminação

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

#### 14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### Transporte fluvial (ADN)

#### 14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### Transporte marítimo (IMDG)

#### 14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI



# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## 1-CA80

Data de revisão: 11.02.2024

Página 9 de 9

O transporte a granel não é permitido em conformidade com o código IBC.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais: Não existe informação disponível.

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: Não existe informação disponível.

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Conselhos adicionais

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

##### Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 6.

#### Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo

#### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
EUH202 Cianocrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.

#### Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)