



# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão: 26.08.2011



Número da versão 1

Revisão: 16.06.2011

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

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial: NEOCOL 902 - 20GR**
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Categoria de produto** PC1 Colas, vedantes
- **Utilização da substância / da preparação** Cola
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
H. B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.  
Mindelo, 4486-851 MINDELO, PORTUGAL  
Tel:(+351) 229 288 200  
Fax:(+351) 229 288 290  
EU-MSDS@hbfuller.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Departamento de Regulamentação
- **Número de telefone de emergência:** +44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

### 2 Identificação dos perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE**  
 Xi; Irritante  
R36/37/38: Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**  
O produto deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.
- **Método de classificação:**  
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.
- **Elementos do rótulo**
- **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**  
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.
- **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**  
 Xi Irritante
- **frases R:**  
36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
- **frases S:**  
23 Não inalar vapor.  
24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.  
37 Usar luvas adequadas.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão: 26.08.2011

Número da versão 1

Revisão: 16.06.2011

**Nome comercial: NEOCOL 902 - 20GR**

( continuação da página 1 )

- **Rotulagem específica de certas preparações:**  
Cianoacrilatos. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.  
Contém hidroquinona. Pode desencadear uma reacção alérgica.
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

### 3 Composição/informação sobre os componentes

- **Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Cola de cianoacrilato

- **Substâncias perigosas:**

CAS: 7085-85-0 EINECS: 230-391-5	2-cianoacrilato de etilo Xi R36/37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8	hidroquinona Xn R22-40-68; Xi R41; Xi R43; N R50 Carc. Cat. 3, Muta. Cat. 3 Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,5-1%

- **Avisos adicionais:** O significado das frases de risco está indicado na secção 16.

### 4 Primeiros socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:**  
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- **Em caso de inalação:**  
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
- **Em caso de contacto com a pele:**  
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.  
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Não induzir o vómito; consultar o médico imediatamente.
- **Indicações para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
Água atomizada  
Pó de extinção

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão: 26.08.2011

Número da versão 1

Revisão: 16.06.2011

**Nome comercial: NEOCOL 902 - 20GR**

( continuação da página 2 )

Dióxido de carbono

- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

- **Equipamento especial de protecção:** Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

- **Outras indicações**

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

### 6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Prever a existência de ventilação suficiente.

No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.

Usar vestuário de protecção pessoal.

- **Precauções a nível ambiental:** Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Assegurar uma ventilação adequada.

Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais)

- **Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### 7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**

- **Precauções para um manuseamento seguro**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

ATENÇÃO: o produto cola a pele e os olhos em poucos segundos.

Manter o produto afastado das crianças.

Garantir no local de trabalho a existência dos meios adequados para lavagem dos olhos.

- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

- **Armazenagem:**

- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Manter num local escuro, fresco e seco.

- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.

- **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 8 Controlo da exposição/protecção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Ter em atenção os requisitos legais nacionais e locais.

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão: 26.08.2011

Número da versão 1

Revisão: 16.06.2011

Nome comercial: NEOCOL 902 - 20GR

( continuação da página 3 )

- **Parâmetros de controlo**

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

7085-85-0 2-cianoacrilato de etilo

VLE 0,2 ppm

Irritação do TRS e cutânea

- **Indicações adicionais:**

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

Manter o local de trabalho bem ventilado. Em situações de atmosfera demasiado seca, assegurar uma humidade relativa do ar acima dos 50%.

- **Controlo da exposição**

- **Equipamento de protecção individual:**

- **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

- **Protecção respiratória:**

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Não necessário se o local for bem ventilado.

- **Aparelho de filtragem recomendado para aplicações de curta duração:** Filtro A

- **Protecção das mãos:**

Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

- **Material das luvas** Borracha nitrílica (NBR)

- **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

- **Protecção dos olhos:**

Óculos de protecção

Óculos de protecção totalmente fechados

- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

## 9 Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Informações gerais**

- **Aspecto:**

Forma:

Líquido

Cor:

Conforme a especificação do produto

- **Odor:**

Característico

- **Mudança do estado:**

Ponto / intervalo de fusão:

Não classificado.

Ponto / intervalo de ebulição:

&gt; 100°C

- **Ponto de inflamação:**

81°C

- **Auto-inflamabilidade:**

O produto não é auto-inflamável.

- **Perigos de explosão:**

O produto não corre o risco de explosão.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão: 26.08.2011

Número da versão 1

Revisão: 16.06.2011

Nome comercial: NEOCOL 902 - 20GR

( continuação da página 4 )

· Pressão de vapor a 20°C:	<1 hPa
· Densidade a 20°C:	1,08 g/cm <sup>3</sup>
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Não miscível ou de difícil mistura.
· Viscosidade: Dinâmico a 20°C:	80 mPas
· Percentagem de solvente: Solventes orgânicos:	0,0 %
Percentagem de substâncias sólidas:	100,0 %

## 10 Estabilidade e reactividade

- **Reactividade**
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## 11 Informação toxicológica

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **sobre a pele:** Irritante para a pele e as mucosas.
- **sobre os olhos:** Efeito irritante.
- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**  
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.  
Irritante

## 12 Informação ecológica

- **Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Não deixar chegar produto, não diluído, às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

PT

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão: 26.08.2011

Número da versão 1

Revisão: 16.06.2011

Nome comercial: NEOCOL 902 - 20GR

( continuação da página 5 )

### 13 Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**

- **Recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

A incineração abaixo aprovada, é o método preferencial de eliminação sob condições controladas, utilizando incineradoras adequadas e concebidas para a eliminação de resíduos químicos perigosos.

- **Catálogo europeu de resíduos**

08 04 09*	resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
-----------	---

- **Embalagens contaminadas:**

- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

### 14 Informações relativas ao transporte

- **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**

- **Classe ADR/RID:** -

- **Transporte marítimo IMDG:**

- **Classe IMDG:** -

- **Poluente das águas:** Não

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**

- **Classe ICAO/IATA:** -

- **Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

- **Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**  
Não aplicável.

### 15 Informação sobre regulamentação

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

- **Disposições nacionais:**

- **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

- **VOC (EU) in %:** 0,00 %

- **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### 16 Outras informações

Os dados aqui fornecidos baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentem uma relação contratual.

A informação sobre o produto fornecida nesta Ficha de Segurança baseia-se no estado dos nossos conhecimentos actuais.

Os dados aqui fornecidos só são aplicáveis quando o produto for utilizado nas aplicações adequadas.

O produto não deve ser utilizado para outros fins diferentes dos especificados sob pena de existirem outros riscos não mencionados nesta Ficha de Segurança. Não utilizar o produto noutras aplicações

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão: 26.08.2011

Número da versão 1

Revisão: 16.06.2011

**Nome comercial: NEOCOL 902 - 20GR**

( continuação da página 6 )

sem previamente se aconselhar com o fabricante.

**· Frases relevantes**

- H302 Nocivo por ingestão.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
  
- R22 Nocivo por ingestão.
- R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
- R40 Possibilidade de efeitos cancerígenos.
- R41 Risco de lesões oculares graves .
- R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- R68 Possibilidade de efeitos irreversíveis.

**· Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Laboratório**· Contacto** EU-MSDS@hbfuller.com**· \* Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT