

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **4CR 8853 Polsterreiniger**

UFI: NGV0-40ND-H000-HGYR

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Utilização da substância / da preparação Detergente

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

Fabricante/fornecedor:

4CR International GmbH & Co. KG

Donnerstrasse 10b

22763 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30

E-Mail: [Info@4CR.com](mailto:Info@4CR.com)

[www.4CR.com](http://www.4CR.com)

1.4 Número de telefone de emergência: +49(0)700 24112112 (CRM)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS05 corrosão

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo



GHS05

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

aminas, (alquil de côco)dimetil, N-óxidos

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

( continuação na página 2 )

**Nome comercial: 4CR 8853 Polsterreiniger**

( continuação da página 1 )

- P280 Usar proteção ocular / proteção facial.  
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.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).  
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

|                   |                                                                         |          |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 61788-90-7   | aminas, (alquil de côco)dimetil, N-óxidos                               | ≥3-<10%  |
| EINECS: 263-016-9 | ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Skin Irrit. 2, H315      |          |
| CAS: 68439-57-6   | ácidos sulfónicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio | 2,5-<10% |
| EINECS: 270-407-8 | ☞ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319    |          |

- **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Indicações gerais:** O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

( continuação na página 3 )

**Nome comercial: 4CR 8853 Polsterreiniger**

( continuação da página 2 )

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.  
Diluir em bastante água.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Aplicar um agente de neutralização.  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
- **6.4 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.

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Não são necessárias medidas especiais.  
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**  
Proteger da geada.  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Classe de armazenagem:** 10
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**  
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**  
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
Evitar o contacto com os olhos.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Protecção respiratória** Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.

( continuação na página 4 )

**Nome comercial: 4CR 8853 Polsterreiniger**

( continuação da página 3 )

**· Proteção das mãos***Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.**Luvas de protecção**O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.***· Material das luvas***A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.***· Tempo de penetração no material das luvas***Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.***· Proteção ocular/facial***Óculos de protecção totalmente fechados***SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Informações gerais****· Estado físico***Líquido***· Cor:***Conforme a designação do produto***· Odor:***Característico***· Limiar olfactivo:***Não determinado.***· Ponto de fusão/ponto de congelação:***Não determinado.***· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição***100 °C (7732-18-5 água, destilada, condutora ou de similar pureza)**Não aplicável.***· Inflamabilidade****· Limite superior e inferior de explosividade****· Inferior:***1,1 Vol %***· Superior:***6 Vol %***· Ponto de inflamação:***70 °C (DIN EN ISO 1523:2002)***· Temperatura de autoignição:***450 °C (DIN 51794)***· Temperatura de decomposição:***Não determinado.***· pH em 20 °C***9,5-11,3***· Viscosidade:****· Viscosidade cinemática***Não determinado.***· Dinâmico:***Não determinado.***· Solubilidade****· água:***Completamente misturável.***· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)***Não determinado.***· Pressão de vapor em 20 °C:***23 hPa (7732-18-5 água, destilada, condutora ou de similar pureza)***· Densidade e/ou densidade relativa****· Densidade em 20 °C:***1,009 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)***· Densidade relativa***Não determinado.***· Densidade de vapor***Não determinado.*

( continuação na página 5 )

**Nome comercial: 4CR 8853 Polsterreiniger**

( continuação da página 4 )

**· 9.2 Outras informações****· Aspeto:****· Forma:**

Líquido

**· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança****· Temperatura de ignição:**

O produto não é auto-inflamável.

**· Propriedades explosivas:**

O produto não corre o risco de explosão.

**· Percentagem de solvente:****· Água:**

90,0 %

**· VOC (UE)**

0,00 %

**· Percentagem de substâncias sólidas:**

5,0 %

**· Mudança do estado:****· Taxa de evaporação:**

Não determinado.

**· Informações relativas às classes de perigo físico****· Explosivos**

não aplicável

**· Gases inflamáveis**

não aplicável

**· Aerossóis**

não aplicável

**· Gases comburentes**

não aplicável

**· Gases sob pressão**

não aplicável

**· Líquidos inflamáveis**

não aplicável

**· Matérias sólidas inflamáveis**

não aplicável

**· Substâncias e misturas autorreativas**

não aplicável

**· Líquidos pirofóricos**

não aplicável

**· Sólidos pirofóricos**

não aplicável

**· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento**

não aplicável

**· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água**

não aplicável

**· Líquidos comburentes**

não aplicável

**· Sólidos comburentes**

não aplicável

**· Peróxidos orgânicos**

não aplicável

**· Corrosivos para os metais**

não aplicável

**· Explosivos dessensibilizados**

não aplicável

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****· 10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 10.2 Estabilidade química****· Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**· 10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.**· 10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Monóxido de carbono**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****· 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****· Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**· Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.**· Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca lesões oculares graves.

( continuação na página 6 )

**Nome comercial: 4CR 8853 Polsterreiniger**

( continuação da página 5 )

- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| · <b>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b> |
|-----------------------------------------------------------|

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Nenhum dos componentes se encontra listado. |
|---------------------------------------------|

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Observação:** Nocivo para os peixes.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.  
Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.  
nocivo para os organismos aquáticos  
O escoamento de grandes quantidades na canalização ou nas águas pode aumentar os valores do pH. Um valor de pH mais elevado é nocivo para os organismos aquáticos. Na diluição da concentração utilizada, o valor de pH é consideravelmente reduzido, pelo que, após a utilização do produto, os resíduos líquidos que chegam à canalização apresentam um risco baixo de contaminação das águas.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**  
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

|                                       |
|---------------------------------------|
| · <b>Catálogo europeu de resíduos</b> |
|---------------------------------------|

|          |                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| 08 01 12 | resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11 |
|----------|-----------------------------------------------------------|

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

( continuação na página 7 )

**Nome comercial: 4CR 8853 Polsterreiniger**

( continuação da página 6 )

· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| · 14.1 Número ONU ou número de ID |               |
| · ADR, IMDG, IATA                 | não aplicável |

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU |               |
| · ADR, IMDG, IATA                              | não aplicável |

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte |               |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                |               |
| · Classe                                              | não aplicável |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| · 14.4 Grupo de embalagem |               |
| · ADR, IMDG, IATA         | não aplicável |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| · 14.5 Perigos para o ambiente: | Não aplicável. |
|---------------------------------|----------------|

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
|-----------------------------------------------|----------------|

|                                                                                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | Não aplicável. |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| · UN "Model Regulation": | não aplicável |
|--------------------------|---------------|

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| · Diretiva 2012/18/UE |
|-----------------------|

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| · Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3 |
|-----------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Nenhum dos componentes se encontra listado. |
|---------------------------------------------|

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

· **Número da versão anterior: 1**· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

( continuação na página 8 )



**Nome comercial: 4CR 8853 Polsterreiniger**

( continuação da página 7 )

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3