

**SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

· Nome comercial: **4CR 0408 2K-HS-Härter Low VOC kurz**

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

· Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Utilização da substância / da preparação **Acelerador**

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**

4CR Vertriebsgesellschaft mbH

Oberer Sommerfeldweg 2

94469 Deggendorf

Tel.: + 49 (0) 48 41-6650-15

Fax: + 49 (0) 48 41-6650-16

e-Mail: order@4cr.de

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

**SECCÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura**

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



GHS02 chama

Flam. Liq. 3

H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

STOT SE 3

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

· Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE



Xn; Nocivo

R20:

Nocivo por inalação.



Xi; Irritante

R37:

Irritante para as vias respiratórias.



Xi; Sensibilizante

R43:

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R10-52/53-66:

Inflamável. Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

**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.

O contacto duradouro ou repetido com a pele, pode provocar dermatite (inflamação da pele) devido ao efeito desengordurante do solvente.

**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.

( continuação na página 2 )

**Nome comercial: 4CR 0408 2K-HS-Härter Low VOC kurz**

( continuação da página 1 )

- **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**



GHS02 GHS07

- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
Hexamethylene diisocyanate, oligomers  
acetato de n-butilo  
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve  
isocianato de tosilo  
diisocianato de hexametileno
- **Frases de perigo**  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Frases de prudência**  
P210 Manter afastado do calor/fáscia/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.  
P241 Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão.  
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.
- **Indicações adicionais:**  
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.  
Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

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

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

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119485796-17	Hexamethylene diisocyanate, oligomers ☒ Xn R20; ☒ Xi R37; ☒ Xi R43 ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de n-butilo R10-66-67 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336	20-<25%

( continuação na página 3 )

**Nome comercial: 4CR 0408 2K-HS-Härter Low VOC kurz**

(continuação da página 2)

CAS: 54839-24-6 EINECS: 259-370-9 Reg.nr.: 01-2119475116-39	acetato de 2-etoxi-1-metiletil R10-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	15-<25%
CAS: 64742-95-6 Número CE: 918-668-5	nafta de petróleo (petróleo), aromática leve Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	2,5-<3%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Reg.nr.: 01-2119496068-27	dilaurato de dibutilestanho T R60-61-48/25; C R34; Xn R68; Xi R43; N R50/53 Muta. 2, H341; Repr. 1A, H360; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,25%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8	isocianato de tosilo Xi R36/37/38; Xn R42 R14 Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1-<0,3%

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

#### SECCÃO 4: Primeiros socorros

##### · 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

##### · Indicações gerais:

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

Em caso de respiração irregular ou paragem da respiração, executar respiração artificial.

##### · Em caso de inalação:

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

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.

##### · Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

##### · 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.

#### SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

##### · 5.1 Meios de extinção

· Meios adequados de extinção: CO<sub>2</sub>, areia, pó extintor. Não usar água.

· Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto

##### · 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Num incêndio podem ser libertados:

Nitrogénio oxidado (NO<sub>x</sub>)

Monóxido de carbono (CO)

Ácido cianídrico (HCN)

(continuação na página 4)

**Nome comercial:** 4CR 0408 2K-HS-Härter Low VOC kurz

( continuação da página 3 )

- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes. 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 ). Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13. Assegurar uma ventilação adequada.  
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.
- **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**  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
Evitar a formação de aerossóis.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**  
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
Proteger contra descargas electrostáticas.
- **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 agentes redutores, ligas de metais pesados, ácidos e álcalis.  
Não armazenar juntamente com alimentos.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Classe de armazenagem:** 3
- **7.3 Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **8.1 Parâmetros de controlo**

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

#### **123-86-4 acetato de n-butilo**

VLE	Valor para exposição curta: 200 ppm
	Valor para exposição longa: 150 ppm
	Irritação ocular e do TRS

#### **77-58-7 dilaurato de dibutilestanho**

VLE	Valor para exposição curta: 0,2 mg/m <sup>3</sup>
	Valor para exposição longa: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	P, A4; em Sn

( continuação na página 5 )

**Nome comercial: 4CR 0408 2K-HS-Härter Low VOC kurz**

(continuação da página 4)

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

- **8.2 Controlo da exposição**

- **Equipamento 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.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

- **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.

- **Protecção das mãos:**

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.



Luvas de protecção

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

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- **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, conseqüentemente, 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.

- **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção totalmente fechados

## SECCÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

- **Informações gerais**

- **Aspecto:**

**Forma:**

Líquido

**Cor:**

Conforme a designação do produto

- **Odor:**

Característico

- **Limiar olfactivo:**

Não classificado.

- **valor pH:**

Não classificado.

- **Mudança do estado:**

**Ponto / intervalo de fusão:**

Não classificado.

**Ponto / intervalo de ebulição:**

77 °C

- **Ponto de inflamação:**

28 °C (DIN 53213)

- **Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

(continuação na página 6)

**Nome comercial: 4CR 0408 2K-HS-Härter Low VOC kurz**

(continuação da página 5)

· <b>Temperatura de ignição:</b>	370 °C (DIN 51794)
· <b>Temperatura de decomposição:</b>	Não classificado.
· <b>Auto-inflamabilidade:</b>	O produto não é auto-inflamável.
· <b>Perigos de explosão:</b>	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· <b>Limites de explosão:</b>	
<b>Inferior:</b>	1,2 Vol %
<b>Superior:</b>	7,5 Vol %
· <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	10,7 hPa
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)
· <b>Densidade relativa</b>	Não classificado.
· <b>Densidade de vapor</b>	Não classificado.
· <b>Velocidade de evaporação</b>	Não classificado.
· <b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Pouco misturável.
· <b>Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):</b>	Não classificado.
· <b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico:</b>	Não classificado.
<b>Cinémático em 20 °C:</b>	13 s (DIN 53211/4)
· <b>Percentagem de solvente:</b>	
<b>VOC (UE)</b>	45,33 %
· <b>Percentagem de substâncias sólidas:</b>	54,7 %
· <b>9.2 Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECCÃO 10: Estabilidade e reactividade**

- **10.1 Reactividade**
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções 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:**  
Possível enquanto vestígio.  
Óxidos de nitrogénio  
Ácido clorídrico (HCl)  
Ácido cianídrico (ácido prússico)  
Monóxido de carbono  
Nitrogénio oxidado (NOx)

(continuação na página 7)

Nome comercial: 4CR 0408 2K-HS-Härter Low VOC kurz

( continuação da página 6 )

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

- 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos
- Toxicidade aguda:

- Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

64742-95-6 nafta de petróleo (petróleo), aromática leve

por via oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rab)

- Efeito de irritabilidade primário:
- sobre a pele: Não irritante.
- sobre os olhos: Nenhum efeito irritante.
- sensibilização: É possível sensibilização através do contacto com a pele.
- 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.  
Nocivo  
Irritante

**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.
- Efeitos ecotóxicos:
- Observação: Nocivo para os peixes.
- Outras indicações ecológicas:
- Indicações gerais:  
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água  
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.  
nocivo para os organismos aquáticos
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.
- 12.6 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**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.

- Catálogo europeu de resíduos

08 01 11\* resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas



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

( continuação na página 8 )

Nome comercial: 4CR 0408 2K-HS-Härter Low VOC kurz

(continuação da página 7)

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

· 14.1 N° UN · ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR · IMDG, IATA	1263 MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS, disposições especiais 640E PAINT RELATED MATERIAL
· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte · ADR	
	
· Classe · Rótulo	3 (F1) Líquidos inflamáveis 3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Líquidos inflamáveis 3
· 14.4 Tipo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · N° Kemler: · N° EMS:	Atenção: Líquidos inflamáveis 30 F-E,S-E
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR · Categoria de transporte · Código de restrição em túneis	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN1263, MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS, disposições especiais 640E, 3, III

(continuação na página 9)



Nome comercial: 4CR 0408 2K-HS-Härter Low VOC kurz

(continuação da página 8)

**SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

· **Disposições nacionais:**

Classe	Quota em %
I	0,1-<0,3
NK	25-50

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

**SECCÃO 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**

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
 H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
 H315 Provoca irritação cutânea.  
 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
 H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H332 Nocivo por inalação.  
 H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.  
 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.  
 H360 Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.  
 H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- 
- R10 Inflamável.  
 R14 Reage violentamente em contacto com a água.  
 R20 Nocivo por inalação.  
 R34 Provoca queimaduras.  
 R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.  
 R37 Irritante para as vias respiratórias.  
 R42 Pode causar sensibilização por inalação.  
 R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.  
 R48/25 Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão.  
 R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
 R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
 R60 Pode comprometer a fertilidade.  
 R61 Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.  
 R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.  
 R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
 R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.  
 R68 Possibilidade de efeitos irreversíveis.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(continuação na página 10)



**Nome comercial: 4CR 0408 2K-HS-Härter Low VOC kurz**

( continuação da página 9 )

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*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)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B*

*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1*

*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*

*Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2*

*Repr. 1A: Reproductive toxicity, Hazard Category 1A*

*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

*STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1*

*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1*

*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1*

*Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1*

*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**