

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **4CR 760-220 2K UHS Clearcoat VOC 2:1**

UFI: R6G0-R0XM-Q007-WPNH

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### Sector de Utilização

SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

Categoria de produto PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

Utilização da substância / da preparação Verniz transparente

### 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

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



GHS02 chama

Flam. Liq. 3

H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 perigo para a saúde

Repr. 2

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.



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.

### 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



GHS08

### Palavra-sinal Atenção

**Nome comercial: 4CR 760-220 2K UHS Clearcoat VOC 2:1**

( continuação da página 1 )

**· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

5-metilhexano-2-ona  
acetato de n-butilo  
acetato de 1-metil-2-metoxietilo  
heptano-2-ona

**· Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**· Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou 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/médico.

**· 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: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29        | acetato de n-butilo<br>⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                                      | ≤20%      |
| CAS: 110-12-3<br>EINECS: 203-737-8<br>Reg.nr.: 01-2119472300-51        | 5-metilhexano-2-ona<br>⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Acute Tox. 4, H332                                                          | ≥3-<10%   |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29        | acetato de 1-metil-2-metoxietilo<br>⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336                                                                 | 2,5-<10%  |
| CAS: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3<br>Reg.nr.: 01-2119475112-47        | acetato de 2-butoxietilo<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332                                                    | 2,5-<5%   |
| CAS: 110-43-0<br>EINECS: 203-767-1                                     | heptano-2-ona<br>⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H336                                            | <2,5%     |
| CAS: 1065336-91-5<br>Número CE: 915-687-0<br>Reg.nr.: 01-2119491304-40 | Reaction mass of pentamethyl-piperidylsebacate<br>⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317 | ≥0,25-<1% |

( continuação na página 3 )

**Nome comercial:** 4CR 760-220 2K UHS Clearcoat VOC 2:1

( continuação da página 2 )

· **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:**  
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.
- **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.

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

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **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.

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

- **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:**  
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.  
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.
- **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**  
Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
Abrir e manusear o recipiente com cuidado

( continuação na página 4 )

**Nome comercial: 4CR 760-220 2K UHS Clearcoat VOC 2:1**

( continuação da página 3 )

*Evitar a formação de aerossóis.***· Precauções para prevenir incêndios e explosões:***Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.**Proteger contra descargas electrostáticas.**Manter uma máscara de respiração sempre preparada.***· 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:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.**· Classe de armazenagem:** 3**· 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:****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           |

**110-12-3 5-metilhexano-2-ona**

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| VLE | Valor para exposição curta: 50 ppm |
|     | Valor para exposição longa: 20 ppm |
|     | Afeção do SNC, irritação do TRS    |

**112-07-2 acetato de 2-butoxietilo**

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| VLE | Valor para exposição longa: 20 ppm |
|     | A3; Hemólise                       |

**110-43-0 heptano-2-ona**

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| VLE | Valor para exposição longa: 50 ppm |
|     | irritação ocular e cutânea         |

**· 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.**Guardar o vestuário de protecção separadamente.***· 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.

( continuação na página 5 )

**Nome comercial: 4CR 760-220 2K UHS Clearcoat VOC 2:1**

( continuação da página 4 )

*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, 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 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***124-128 °C (123-86-4 acetato de n-butilo)***Inflamabilidade***Inflamável.***Limite superior e inferior de explosividade****Inferior:***1,2 Vol %***Superior:***7,5 Vol %***Ponto de inflamação:***28 °C (DIN EN ISO 1523:2002)***Temperatura de autoignição:***370 °C (DIN 51794)***Temperatura de decomposição:***Não determinado.***pH***Não determinado.***Viscosidade:****Viscosidade cinemática em 20 °C***32-35 s (DIN 53211/4)***Dinâmico:***Não determinado.***Solubilidade****água:***Pouco misturável.***Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)***Não determinado.***Pressão de vapor em 20 °C:***10,7 hPa***Densidade e/ou densidade relativa****Densidade em 20 °C:***1,005 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)***Densidade relativa***Não determinado.***Densidade de vapor***Não determinado.*

( continuação na página 6 )

**Nome comercial: 4CR 760-220 2K UHS Clearcoat VOC 2:1**

( continuação da página 5 )

**· 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 é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

**· Percentagem de solvente:****· VOC (UE)**

36,64 %

**· Percentagem de substâncias sólidas:**

63,4 %

**· 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**

Líquido e vapor inflamáveis.

**· 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**

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

( continuação na página 7 )

**Nome comercial: 4CR 760-220 2K UHS Clearcoat VOC 2:1**

(continuação da página 6)

- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **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** Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única** Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **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.

**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**  
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **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.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.  
nocivo para os organismos aquáticos

**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.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** UN1263 TINTAS
- **IMDG, IATA** PAINT

(continuação na página 8)

**Nome comercial: 4CR 760-220 2K UHS Clearcoat VOC 2:1**

( continuação da página 7 )

## · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

## · ADR



· Classe 3 (F1) Líquidos inflamáveis  
 · Rótulo 3

## · IMDG, IATA



· Class 3 Líquidos inflamáveis  
 · Label 3

## · 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA III

## · 14.5 Perigos para o ambiente:

· Poluente das águas: Não

## · 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquidos inflamáveis

· Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 30

· Nº EMS: F-E, S-E

· Stowage Category A

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

Não aplicável.

## · Transporte/outras informações:

## · ADR

· Quantidades Limitadas (LQ) 5L

· Categoria de transporte 3

· Código de restrição em túneis D/E

## · IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

## · UN "Model Regulation":

UN 1263 TINTAS, 3, III

**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.

· Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t

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

( continuação na página 9 )

**Nome comercial: 4CR 760-220 2K UHS Clearcoat VOC 2:1**

( continuação da página 8 )

· **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.

· **Disposições nacionais:**

· **Classificação adicional em conformidade com o Decreto-Lei relativo a substâncias perigosas, Anexo II:**

| Classe | Quota em % |
|--------|------------|
| NK     | 25-50      |

· **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**

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H332 Nocivo por inalação.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.  
H361f Suspeito de afectar a fertilidade.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· **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.

· **Data da versão anterior:** 23.05.2022

· **Número da versão anterior:** 3

· **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)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international 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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4  
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A  
Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2  
Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3  
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1  
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

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