# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026

Número da versão 48 (substitui a versão 47)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **MC-Color Flair pro**

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação** Protecção das superfícies

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:** MC-Bauchemie Portugal, Lda.
Rua Pinhal dos Morros, nº 6
2120-064 Foros de Salvaterra

Tel.: +351 263 509 080

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Departamento de segurança do produto.
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Número de telefone de emergência:** CIAV-Centro de Informação Antivenenos : Tel:800 250 250

1.4.1.Outros Números de Emergência: Número Nacional de emergência: 112
Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

* 

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

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

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

· **Indicações adicionais:** O texto integral dos elementos de classificação e rotulagem mencionados consta da secção 16.

---

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008** O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**

GHS07

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026
Número da versão 48 (substitui a versão 47)

**Nome comercial: MC-Color Flair pro**

( continuação da página 1 )

· **Palavra-sinal** Atenção

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazole-3-ona
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

· **Advertências de perigo**
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Indicações adicionais:** Contém produtos biocidas: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazole-3-ona, Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

· **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: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 77-99-6<br>EINECS: 201-074-9 | Trimetilolpropano<br>Repr. 2, H361fd | <0,5% |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317<br>ATE: LD50 por via oral: 450 mg/kg<br>LC50/4 h inalação: 0,21 mg/l<br>Limite de concentração específico:<br>Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,036 % | <0,025% |

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026

Número da versão 48 (substitui a versão 47)

**Nome comercial: MC-Color Flair pro**

( continuação da página 2 )

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6 | 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limite de concentração específico:<br>Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,0015-<0,025% |
| CAS: 26530-20-1 | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>ATE: LD50 por via oral: 125 mg/kg<br>LD50 dérmica: 311 mg/kg<br>LC50/4 h inalação: 0,27 mg/l<br>Limite de concentração específico:<br>Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,0025-<0,025% |
| CAS: 64359-81-5<br>EINECS: 264-843-8 | 4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazole-3-ona<br>Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335<br>ATE: LD50 por via oral: 567 mg/kg<br>LC50/4 h inalação: 0,16 mg/l<br>Limites de concentração específicos:<br>Skin Irrit. 2; H315:C ≥ 0,025 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |
| CAS: 55965-84-9 | Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limites de concentração específicos:<br>Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

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



( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026
Número da versão 48 (substitui a versão 47)

**Nome comercial: MC-Color Flair pro**

( continuação da página 3 )

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
· **Indicações gerais:** Para todas as medidas de primeiros socorros: respeitar a auto-proteção e consultar um médico!
· **depois da inalação:** Levar a pessoa para o ar livre.
· **depois do contacto com a pele:** Retirar a roupa muito suja.
Limpar com água abundante.
Não utilizar diluente ou similar.
· **depois do contacto com os olhos:** Enxaguar durante 10 minutos em água corrente com as pálpebras abertas ou utilizar uma solução para enxaguar os olhos. Consultar sempre um oftalmologista!
· **depois de engolir:** Não provocar o vómito.
Beber muita água em pequenos goles.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**
· **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
· **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 acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário
· **6.2 Precauções a nível ambiental:** Diluir em bastante água.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
· **6.4 Remissão para outras secções** Não são libertadas substâncias perigosas.



( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026
Número da versão 48 (substitui a versão 47)

**Nome comercial: MC-Color Flair pro**

( continuação da página 4 )

## 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.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Proteger os recipientes do gelo!
Conservar apenas no recipiente de origem ou nos recipientes recomendados pelo fabricante.
Após a decantação, rotular os recipientes como recipientes originais.
Não armazenar em salas de descanso, salas de lazer ou instalações sanitárias, bem como em escadas, corredores, vias de evacuação e salvamento, passagens, corredores e espaços confinados.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns
· **Classe de armazenagem:** 12

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:** Não armazenar géneros alimentícios, nem comer, beber, aspirar ou fumar na zona de trabalho!
Evitar o contacto com os olhos e a pele!
Aplicar preventivamente uma pomada de proteção da pele para facilitar a limpeza da pele.
Remover os resíduos de produtos da pele!
Limpar bem as mãos no final do trabalho e antes da limpeza!

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026
Número da versão 48 (substitui a versão 47)

**Nome comercial: MC-Color Flair pro**

( continuação da página 5 )

| | |
|---|---|
| | Remover os resíduos de produtos da pele com um produto de limpeza adequado - nunca utilizar solventes ou diluentes para limpar a pele!<br>Utilizar produtos de cuidado da pele após o trabalho (creme hidratante). |
| · **Proteção respiratória** | Para processos de pulverização:<br>Filtro de partículas P2 (branco) |
| · **Proteção das mãos** | Luvas de: Látex natural, policloropreno, borracha nitrílica.<br>(Luvas de proteção química da categoria 3, reconhecíveis pela marca CE com o número de teste de quatro dígitos).<br>Ao usar luvas de proteção, recomenda-se a utilização de luvas de algodão por baixo. |
| · **Material das luvas** | Látex natural, policloropreno, borracha nitrílica. |
| · **Tempo de penetração no material das luvas** | O tempo exato de rutura deve ser obtido junto do fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado. |
| · **Proteção ocular/facial** | Armação de óculos |
| · **Protecção da pele:** | Vestuário de protecção no trabalho |
| · **Proteção da pele** | Utilizar uma pomada de proteção da pele gordurosa em todas as partes descobertas do corpo! |

* 
## 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 (CAS: 7732-18-5 Água) |
| · **Inflamabilidade** | Não aplicável |
| · **Limite superior e inferior de explosividade** | |
| · **em baixo:** | Não determinado |
| · **em cima:** | Não determinado |
| · **Ponto de inflamação:** | não aplicável |
| · **Temperatura de decomposição:** | Não determinado |
| · **pH em 20 °C** | 8,5 |
| · **Viscosidade:** | |
| · **Viscosidade cinemática** | Não determinado |
| · **dinâmico em 20 °C:** | 30000 mPas |
| · **Solubilidade** | |
| · **água:** | completamente misturável |

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026
Número da versão 48 (substitui a versão 47)

**Nome comercial: MC-Color Flair pro**

( continuação da página 6 )

| | |
|---|---|
| · **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** | Não determinado |
| · **Pressão de vapor em 20 °C:** | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Água) |
| · **Densidade e/ou densidade relativa** | |
| · **Densidade em 20 °C:** | 1,43 g/cm³ |
| · **Densidade relativa** | Não determinado |
| · **Densidade de vapor** | Não determinado |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Outras informações** | |
| · **Aspeto:** | |
| · **Forma:** | pastoso |
| · **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 d explosao |
| · **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.

( continuação na página 8 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026
Número da versão 48 (substitui a versão 47)

**Nome comercial: MC-Color Flair pro**

( continuação da página 7 )

· **10.2 Estabilidade química**
· **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
· **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacçoes 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:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

* 
## 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.

| · **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 77-99-6 Trimetilolpropano** | | |
| por via oral | LD50 | 14700 mg/kg (Ratte) |
| por via dérmica | LD50 | >10000 mg/kg (Kaninchen) |
| **CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona** | | |
| por via oral | LD50 | 450 mg/kg (ATE) |
| | | 1020 mg/kg (Ratte) |
| por via dérmica | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |
| por inalação | LC50/4 h | 0,21 mg/l (ATE) |
| **CAS: 2682-20-4 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona** | | |
| por via oral | LD50 | 50-300 mg/kg (Ratte) |
| por inalação | LC50/4 h | 0,11 mg/l (Ratte) |
| **CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on** | | |
| por via oral | LD50 | 125 mg/kg (ATE) |
| | | 500 mg/kg (Ratte) |
| por via dérmica | LD50 | 311 mg/kg (ATE) |
| | | >2000 mg/kg (Ratte) |
| por inalação | LC50/4 h | 0,27 mg/l (ATE) |
| | | 0,6 mg/l (Ratte) |
| **CAS: 64359-81-5 4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazole-3-ona** | | |
| por via oral | LD50 | 567 mg/kg (ATE) |
| por inalação | LC50/4 h | 0,16 mg/l (ATE) |

( continuação na página 9 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026
Número da versão 48 (substitui a versão 47)

**Nome comercial: MC-Color Flair pro**

( continuação da página 8 )

| CAS: 55965-84-9 Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | | |
|---|---|---|
| por via oral | LD50 | 49,6-75 mg/kg (Ratte) |
| por via dérmica | LD50 | 87,12 mg/kg (Kaninchen) |
| por inalação | LC50/4 h | 0,171 mg/l (Ratte) |

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **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** 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**

| · Propriedades desreguladoras do sistema endócrino |
|---|
| Nenhum dos componentes se encontra listado. |

* 
## SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

| · toxicidade aquática: | |
|---|---|
| **CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona** | |
| EC50/72h | 0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| LC50/96h | 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |

( continuação na página 10 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026
Número da versão 48 (substitui a versão 47)

**Nome comercial: MC-Color Flair pro**

( continuação da página 9 )

| | |
|---|---|
| EC50/48h | 1,1 mg/l (Daphnia magna) |
| **CAS: 2682-20-4 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona** | |
| EC50/72h | 0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h | 6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | 1,68 mg/l (Daphnies) |
| **CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on** | |
| EC50/48h | 0,42 mg/l (Daphnien) |
| **CAS: 55965-84-9 Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)** | |
| LC50/24h | 0,19 mg/l (Fisch) |
| EC50/72h | 0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h | 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| LC50/48h | 0,28 mg/l (Fisch) |
| EC50/48h | 0,16 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC | 0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| | 0,00049 mg/l (Ske) |
| | 0,1 mg/l (Daphnia magna) |

· **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**
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:** 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.

## 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.

( continuação na página 11 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026
Número da versão 48 (substitui a versão 47)

**Nome comercial: MC-Color Flair pro**

( continuação da página 10 )

| · **Catálogo europeu de resíduos** | |
|---|---|
| 08 00 00 | RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO |
| 08 01 00 | Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes |
| 08 01 12 | resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11 |

· **Embalagens contaminadas:**
· **recomendação:** As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.
· **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, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
· **ADR, ADN, 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:**
· **Poluente das águas:** Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável

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

· **Transporte/outras informações:** Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

· **UN "Model Regulation":** não aplicável



( continuação na página 12 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026
Número da versão 48 (substitui a versão 47)

**Nome comercial: MC-Color Flair pro**

( continuação da página 11 )

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 78

| · **Micropartículas poliméricas sintéticas** | |
|---|---|
| Polímeros acrílicos | 0,05% |
| Resinas aminoplásticas, resinas fenólicas e poliuretanos | 0,02% |

· **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.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.° 273/2004 relativo aos precursores de drogas**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.° 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**
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**

H301 Tóxico por ingestão.
H302 Nocivo por ingestão.
H310 Mortal em contacto com a pele.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H330 Mortal por inalação.

( continuação na página 13 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 22.08.2026 Revisão: 22.08.2026

Número da versão 48 (substitui a versão 47)

**Nome comercial: MC-Color Flair pro**

( continuação da página 12 )

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento técnico
· **Data da versão anterior:** 19.10.2021
· **Número da versão anterior:** 47
· **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
Skin Corr. 1: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1
Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B
Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A
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**