



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** MC-Color Flair vision - Komponente A

· **Código do produto:** 3910

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação**

Substância de revestimento

· **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.º 1272/2008**

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

· **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**



GHS07

· **Palavra-sinal**

Atenção

(continuação na página 2)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

Nome comercial: MC-Color Flair vision - Komponente A

(continuação da página 1)

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

2-Metil-2H-isotiazol-3-ona
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· **Advertências de perigo**
· **Recomendações de prudência**

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Usar luvas de proteção.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.
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:**

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.
Contém produtos biocidas: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 2-Metil-2H-isotiazol-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:**

| | | |
|--------------------------------------|---|----------|
| | Poliacrilato Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<25% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 | dióxido de titânio Carc. 2, H351 | 10-30% |
| CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 | Trimetilopropano Repr. 2, H361fd | <0,5% |
| CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona 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. 1, H317 Limite de concentração específico: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 % | <0,025% |

(continuação na página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

Nome comercial: MC-Color Flair vision - Komponente A

| | | (continuação da página 2) |
|---|---|-----------------------------|
| CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 | 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona 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 Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,0015-<0,025% |
| CAS: 55965-84-9 Número CE: 911-418-6 | Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) 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 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % 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.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de emergência

· Indicações gerais:

Retirar imediatamente a roupa suja e encharcada.

· depois da inalação:

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre, mantê-la quente e deixá-la repousar; se a respiração for difícil, procurar assistência médica.

· depois do contacto com a pele:

Em caso de contacto com a pele, lavar cuidadosamente com água e sabão em abundância. Consultar um médico em caso de reacções cutâneas.

· depois do contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas durante um período de tempo suficientemente longo (pelo menos 10 minutos) com água tão morna quanto possível. Consultar um oftalmologista.

· depois de engolir:

NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca com água. É necessária assistência médica.

· 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Conselhos para o médico: Ajuda elementar, descontaminação, tratamento sintomático.

(continuação na página 4)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

Nome comercial: MC-Color Flair vision - Komponente A

(continuação da página 3)

- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Medidas terapêuticas: Não existe informação 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.

- **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 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.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Assegurar uma troca e/ou extração de ar suficiente nas áreas de trabalho. A extração de ar é necessária para a aplicação por pulverização.

Para produtos sólidos: Evitar a formação de poeiras e depósitos de poeiras.

Os valores-limite de ar mencionados na secção 8 devem ser monitorizados.

Nos locais de trabalho onde os aerossóis e/ou vapores de isocianato possam ocorrer em concentrações mais elevadas, deve

(continuação na página 5)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

Nome comercial: MC-Color Flair vision - Komponente A

(continuação da página 4)

ser utilizada uma extração de ar direccionada para evitar que o valor-limite de higiene profissional seja ultrapassado. O ar deve ser afastado das pessoas.

Para produtos que contenham solventes: É necessária proteção contra explosões.

Devem ser respeitadas as medidas de proteção individual descritas na secção 8. Devem ser respeitadas as medidas de proteção necessárias para o manuseamento de isocianatos. Evitar o contacto com a pele e os olhos e a inalação de vapores.

Manter afastado de alimentos e bebidas. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho e aplicar uma pomada de proteção da pele. Manter o vestuário de trabalho separado. Retirar imediatamente o vestuário sujo e encharcado.

· Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter as fontes de ignição afastadas - não fumar.

Proteger do calor.

Não armazenar perto de fontes de calor.

· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente seco e bem fechado. Para mais informações sobre as condições de armazenamento que devem ser respeitadas por razões de garantia de qualidade, consultar a nossa ficha técnica.

**· Armazenagem:
· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Conservar bem fechado na embalagem original. Ventilar bem os locais de armazenagem. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar na vertical para evitar fugas.

· Avisos para armazenagem conjunta:

Temperatura de armazenagem >5°C e <30°C

Pode ser armazenado juntamente com substâncias perigosas de outras classes até 200 kg.

· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

nenhuns

· Classe de armazenagem:

10

· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

**· 8.1 Parâmetros de controlo
· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de**

(continuação na página 6)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

Nome comercial: MC-Color Flair vision - Komponente A

(continuação da página 5)

· **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 fumar, comer ou beber durante o trabalho. Ter à mão equipamento para lavagem dos olhos.

Não inalar gases/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Não armazenar alimentos na zona de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Proteção respiratória**

É necessária proteção respiratória em locais de trabalho insuficientemente ventilados e quando se trabalha com salpicos. Recomenda-se o uso de máscaras de ar fresco ou filtros combinados A2-P2 (EN529) para trabalhos de curta duração.

Se aplicável, outras recomendações para proteção respiratória podem ser encontradas no apêndice.

Em caso de hipersensibilidade do trato respiratório (asma, bronquite crónica), não é recomendado o manuseamento do produto.

· **Proteção das mãos**

Materiais adequados para luvas de proteção; EN 374:

Borracha butílica - IIR: espessura $\geq 0,5\text{mm}$; tempo de rutura $\geq 480\text{min}$.

Borracha fluoretada - FKM: espessura $\geq 0,4\text{mm}$; tempo de rutura $\geq 480\text{min}$.

Luva multi-camada - PE/EVAL/PE; tempo de penetração $\geq 480\text{min}$.

Recomendação: Eliminar as luvas contaminadas.

· **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.

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

Borracha butílica - IIR: espessura $\geq 0,5\text{mm}$; tempo de libertação $\geq 480\text{min}$.

Borracha fluorada - FKM: espessura $\geq 0,4\text{mm}$; tempo de abertura $\geq 480\text{min}$.

Luva multicamada - PE/EVAL/PE; tempo de abertura $\geq 480\text{min}$.

· **Proteção ocular/facial**

Usar óculos de segurança/proteção facial.

· **Protecção da pele:**

Usar vestuário de proteção adequado durante o trabalho.

Em caso de hipersensibilidade da pele, não é recomendado o manuseamento do produto.

PT

(continuação na página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

Nome comercial: MC-Color Flair vision - Komponente A

(continuação da página 6)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· **Informações gerais**

| | |
|---|----------------------------------|
| · Cor: | conforme a designação do produto |
| · Odor: | característico |
| · 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) |
| · Ponto de inflamação: | >100 °C |
| · pH em 20 °C | 7-8 |
| · Viscosidade: | |
| · Viscosidade cinemática | Não determinado. |
| · dinâmico em 20 °C: | 7 mPas |
| · Solubilidade | |
| · água: | completamente misturável |
| · Pressão de vapor em 20 °C: | 23,4 hPa (CAS: 7732-18-5 Água) |
| · Densidade e/ou densidade relativa | |
| · Densidade em 20 °C: | 1,21 g/cm ³ |

· **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 d explosao |

· **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 |

(continuação na página 8)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

Nome comercial: MC-Color Flair vision - Komponente A

(continuação da página 7)

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| · 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 em caso de emprego correcto das regras.
- **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:** 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: 13463-67-7 dióxido de titânio

| | | |
|-----------------|----------|--------------------------|
| por via oral | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte) |
| por via dérmica | LD50 | >10000 mg/kg (Kaninchen) |
| por inalação | LC50/4 h | >6,8 mg/l (Ratte) |

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 | 1020 mg/kg (Ratte) |
| por via dérmica | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |

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) |

(continuação na página 9)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

Nome comercial: MC-Color Flair vision - Komponente A

(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)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

Nome comercial: MC-Color Flair vision - Komponente A

(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: 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 substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

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 00 00 | RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO |
|----------|---|

(continuação na página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

Nome comercial: MC-Color Flair vision - Komponente A

(continuação da página 10)

| | |
|----------|---|
| 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 |
| HP14 | Ecotóxico |

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

PT

(continuação na página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

Nome comercial: MC-Color Flair vision - Komponente A

(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**

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 200 t

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t

· **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.

· **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.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 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.

(continuação na página 13)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/13

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

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 36 (substitui a versão 35)

Nome comercial: MC-Color Flair vision - Komponente A

(continuação da página 12)

H317 *Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.*
H318 *Provoca lesões oculares graves.*
H319 *Provoca irritação ocular grave.*
H330 *Mortal por inalação.*
H351 *Suspeito de provocar cancro.*
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.*
H412 *Nocivo 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:**

35

· **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

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2

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

Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

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**