



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/12

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

data da impressão 31.05.2024

Revisão: 08.05.2024

Número da versão 22 (substitui a versão 21)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **MC-Color Proof vision - Komponente B**

· **Código do produto:** 3918

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação**

Produto de revestimento
Acelerador

· **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:**

Número Nacional de emergência: 112
Tel.: +351 263 509 080

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

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

Acute Tox. 4 H332 Nocivo por inalação.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

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

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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**



GHS07

(continuação na página 2)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/12

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

data da impressão 31.05.2024

Revisão: 08.05.2024

Número da versão 22 (substitui a versão 21)

Nome comercial: MC-Color Proof vision - Komponente B

(continuação da página 1)

- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:** *Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat 1,3,5-Tris(6-isocianatohexil)-1,3,5-triazinano-2,4,6-triona diisocianato de hexametileno*
- **Advertências de perigo** *H332 Nocivo por inalação.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.*
- **Recomendações de prudência** *P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Usar luvas de proteção.
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.
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405 Armazenar em local fechado à chave.*
- **Indicações adicionais:** *EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.*
- **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: 160994-68-3	<i>Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204</i>	80-100%
CAS: 3779-63-3 EINECS: 223-242-0	<i>1,3,5-Tris(6-isocianatohexil)-1,3,5-triazinano-2,4,6-triona Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335</i>	≥1-<10%

(continuação na página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/12

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

data da impressão 31.05.2024

Revisão: 08.05.2024

Número da versão 22 (substitui a versão 21)

Nome comercial: MC-Color Proof vision - Komponente B

(continuação da página 2)

CAS: 822-06-0
EINECS: 212-485-8
Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000

diisocianato de hexametileno
Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204
Limites de concentração específicos:
Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0,5 %
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %

<0,1%

· **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.

· **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.

(continuação na página 4)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/12

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

data da impressão 31.05.2024

Revisão: 08.05.2024

Número da versão 22 (substitui a versão 21)

Nome comercial: MC-Color Proof vision - Komponente B

(continuação da página 3)

- **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:** Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura). 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** 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 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 protecção contra explosões.
Devem ser respeitadas as medidas de protecção individual

(continuação na página 5)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/12

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

data da impressão 31.05.2024

Revisão: 08.05.2024

Número da versão 22 (substitui a versão 21)

Nome comercial: MC-Color Proof vision - Komponente B

(continuação da página 4)

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.

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

· **Avisos para armazenagem conjunta:**

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

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Manter o recipiente bem fechado num local bem ventilado.

· **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 trabalho deve ser monitorizado:**

CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

VLE	Valor para exposição longa: 0,005 ppm Irritação do TRS; sensibilização respiratória
-----	--

(continuação na página 6)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/12

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

data da impressão 31.05.2024

Revisão: 08.05.2024

Número da versão 22 (substitui a versão 21)

Nome comercial: MC-Color Proof vision - Komponente B

(continuação da página 5)

· **DNEL**

CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

por inalação DNEL 0,5 mg/m³ (ArL)

· **PNEC**

CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

PNEC 100 mg/l (Abw)
0,0199 mg/l (Mew)
0,199 mg/l (Água doce)
PNEC 8884 mg/kg dwt (Bod)
4455 mg/kg dwt (Mee)
44551 mg/kg dwt (Sue)

· **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.

· **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 $\geq 480\text{min}$.

(continuação na página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/12

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

data da impressão 31.05.2024

Revisão: 08.05.2024

Número da versão 22 (substitui a versão 21)

Nome comercial: MC-Color Proof vision - Komponente B

(continuação da página 6)

- **Proteção ocular/facial**
- **Proteção da pele:**

Luva multicamada - PE/EVAL/PE; tempo de abertura ≥ 480 min.
Usar óculos de segurança/proteção facial.
Usar vestuário de proteção adequado durante o trabalho.
Em caso de hipersensibilidade da pele, não é recomendado o manuseamento do produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· **Informações gerais**

- **Cor:** Incolor
- **Odor:** característico
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** 175 °C
- **Ponto de inflamação:** 70 °C
- **pH em 20 °C:** 7
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática:** Não determinado.
- **dinâmico em 20 °C:** 2000 mPas
- **Solubilidade:**
- **água:** pouco misturável
- **Pressão de vapor:** Não determinado.
- **Densidade e/ou densidade relativa:**
- **Densidade em 20 °C:** 1,15 g/cm³

· **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

(continuação na página 8)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/12

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

data da impressão 31.05.2024

Revisão: 08.05.2024

Número da versão 22 (substitui a versão 21)

Nome comercial: MC-Color Proof vision - Komponente B

(continuação da página 7)

- | | |
|---|----------------------|
| · Sólidos pirofóricos | <i>não aplicável</i> |
| · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento | <i>não aplicável</i> |
| · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | <i>não aplicável</i> |
| · Líquidos comburentes | <i>não aplicável</i> |
| · Sólidos comburentes | <i>não aplicável</i> |
| · Peróxidos orgânicos | <i>não aplicável</i> |
| · Corrosivos para os metais | <i>não aplicável</i> |
| · Explosivos dessensibilizados | <i>não aplicável</i> |

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 reações perigosas** *Reacções com aminas.*
- **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** *Nocivo por inalação.*

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

CAS: 160994-68-3 Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat

por via oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
--------------	------	---------------------

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

por inalação	LC50/4 h	0,39 mg/l (Ratte)
--------------	----------	-------------------

CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

por via oral	LD50	738 mg/kg (Ratte)
--------------	------	-------------------

por inalação	LC50/4 h	0,39 mg/l (Ratte)
--------------	----------	-------------------

- **Corrosão/irritação cutânea** *Provoca irritação cutânea.*
- **Lesões oculares graves/ irritação ocular** *Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.*

(continuação na página 9)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/12

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

data da impressão 31.05.2024

Revisão: 08.05.2024

Número da versão 22 (substitui a versão 21)

Nome comercial: MC-Color Proof vision - Komponente B

(continuação da página 8)

- **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** *Pode provocar irritação das vias respiratórias.*
- **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: 160994-68-3 Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat

LC50/96h	28,3 mg/l (Danio rerio)
EC50	>10000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **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.

(continuação na página 10)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/12

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

data da impressão 31.05.2024

Revisão: 08.05.2024

Número da versão 22 (substitui a versão 21)

Nome comercial: MC-Color Proof vision - Komponente B

(continuação da página 9)

· **12.7 Outros efeitos adversos**

· **Observação:** Nocivo para os peixes.

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:** nocivo para os organismos aquáticos
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
08 01 00	Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

· **Embalagens contaminadas:**

· **recomendação:** As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

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

(continuação na página 11)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/12

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

data da impressão 31.05.2024

Revisão: 08.05.2024

Número da versão 22 (substitui a versão 21)

Nome comercial: MC-Color Proof vision - Komponente B

(continuação da página 10)

- **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.
- **UN "Model Regulation":** não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/ legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 74

- **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** H302 Nocivo por ingestão.

(continuação na página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/12

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

data da impressão 31.05.2024

Revisão: 08.05.2024

Número da versão 22 (substitui a versão 21)

Nome comercial: MC-Color Proof vision - Komponente B

(continuação da página 11)

H315 *Provoca irritação cutânea.*
H317 *Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.*
H319 *Provoca irritação ocular grave.*
H330 *Mortal por inalação.*
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.*
H412 *Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.*
EUH204 *Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.*

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Technische Abteilung

· **Data da versão anterior:**

19.10.2021

· **Número da versão anterior:**

21

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

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

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

Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

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**

PT