

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**RAVAMID B COLOR**

Data de revisão: 24.06.2022

Código do produto: B\_COL

Página 1 de 7

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

RAVAMID B COLOR

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

Fabricação de artigos e mercadorias de plástico, incluindo composição e conversão, eventualmente reciclagem. Fabricação de artigos e mercadorias de plástico, incluindo composição e conversão, eventualmente reciclagem.

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

Companhia:	Ravago Distribution Center NV	
Estrada:	Moerenstraat 85 A	
Local:	B 2370 Arendonk	
Telefone:	+32 (0) 14672511	Telefax: +32 (0) 14672012
Endereço eletrónico:	sdsinfo@ravago.com	
Internet:	www.ravago.com	

**1.4. Número de telefone de emergência:**

+32(0)14672511

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos do rótulo****2.3. Outros perigos**

Os riscos deste produto estão principalmente associados ao seu processamento  
Consulte a seção 11 para obter informações mais detalhadas sobre os efeitos e sintomas na saúde

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Caracterização química**

Polímero termoplástico (PA 6)

**Conselhos adicionais**

Esta mistura não contém quaisquer ingredientes que apresentem riscos para a saúde ou para o ambiente, na aceção do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, que estejam sujeitos a um valor-limite de exposição profissional ou que estejam classificados como PBT/mPmB ou figurem na lista de candidatos.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!  
Prover de uma ventilação suficiente.

**Se for inalado**

Prover de uma ventilação suficiente.  
Em caso de inalação de produtos da decomposição, remover a pessoa para o ar livre e mantê-la calma.  
Consultar um médico.

# Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**RAVAMID B COLOR**

Data de revisão: 24.06.2022

Código do produto: B\_COL

Página 2 de 7

**No caso dum contacto com a pele**

O produto fundido pode causar queimaduras graves.

Não eliminar as crostas originadas pelo produto das zonas de pele atingidas de forma violenta ou com a ajuda de dissolventes.

Após o contacto com o produto fundido, arrefecer rapidamente com água a parte da pele atingida.

Consultar um médico.

**No caso dum contacto com os olhos**

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

**Se for engolido**

Não aplicar respiração boca-a-boca ou boca-nariz. Usar balão respiratório ou aparelho de respiração.

NÃO provocar o vômito.

Consultar um médico.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe informação disponível.

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

As queimaduras por material fundido têm de ter tratamento clínico.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Água. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Pó extintor. Areia.

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarbonetos. Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Vestuário de protecção.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado. (Granulado)

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para limpeza**

Recolher mecanicamente.Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

**Outras informações**

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Não deitar os resíduos no esgoto.

**6.4. Remissão para outras secções**

Protecção individual: ver secção 8

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**RAVAMID B COLOR**

Data de revisão: 24.06.2022

Código do produto: B\_COL

Página 3 de 7

**Recomendação para um manuseamento seguro**

Prover de uma ventilação suficiente. Dispositivo com exaustão local.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Prever a ligação à terra de contentores, aparelhos, bombas e dispositivos de exaustão. Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Deve proceder-se à exaustão da poeira no local em que esta surge. As poeiras podem formar uma mistura explosiva com o ar.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Guardar em lugar fresco.  
Prover de uma ventilação suficiente.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

estabilidade em armazém:  
temperatura de armazenagem: < 40 °C

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
1333-86-4	Carbono, preto (Negro de fumo) (fração inalável)	-	3		8 h	
13463-67-7	Dióxido de titânio	-	10		8 h	

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor	
1333-86-4	Carbon black			
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	0,06 mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1 mg/m <sup>3</sup>	

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância		
Compartimento ambiental	Valor		
1333-86-4	Carbon black		
Água doce	50 mg/l		

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Para alguns aditivos usados neste produto, existem limites de exposição. No entanto, eles são incorporados ao produto e sob condições normais de processamento, nenhuma exposição é esperada.

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

**Medidas de higiene**

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Não respirar as poeiras.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**RAVAMID B COLOR**

Data de revisão: 24.06.2022

Código do produto: B\_COL

Página 4 de 7

**Protecção ocular/facial**

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

**Protecção das mãos**

Usar luvas adequadas.

**Protecção da pele**

Usar apenas vestuário de protecção à medida, confortável e limpo.

**Protecção respiratória**

É necessária protecção respiratória quando: Em caso de formação de poeira. (semi-máscara filtrante (DIN EN 149).)

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	sólido (Granulado)	
Cor:	vários	
Odor:	inodoro	
Valor-pH:		não aplicável

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão:		215-235 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		não aplicável
Ponto de inflamação:		não aplicável

**Inflamabilidade**

sólido/líquido: Não existe informação disponível.

**Perigos de explosão**

Em caso de formação de poeira. Capaz de explosão de poeira.

Inferior Limites de explosão:		não aplicável
Superior Limites de explosão:		não aplicável
Temperatura de auto-ignição:		não aplicável

**Temperatura de auto-ignição**

sólido: Não existe informação disponível.

Temperatura de decomposição:		> 270 °C
------------------------------	--	----------

**Propriedades comburentes**

não aplicável

Pressão de vapor:		não aplicável
Densidade:		1,13-1,15 g/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente:		600 - 800 kg/m <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade:		insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água:		não aplicável
Viscosidade/cinemático:		não aplicável
Densidade relativa do vapor:		não aplicável

**9.2. Outras informações**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**RAVAMID B COLOR**

Data de revisão: 24.06.2022

Código do produto: B\_COL

Página 5 de 7

**10.1. Reatividade**

Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

**10.2. Estabilidade química**

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Temperaturas acima da decomposição térmica.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agente oxidante, forte

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarbonetos. Óxidos nítricos (NOx).

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não existe informação disponível.

**Toxicidade aguda**

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

**Irritação ou corrosão**

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

**Efeitos sensibilizantes**

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

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

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**

Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais**

Quando usado e manipulado de acordo com as especificações, este produto não se aplica. Entre em contato com o fabricante no caso de o material ser usado em aplicações especiais, como contato com alimentos ou higiene, uso médico ou cirúrgico final.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Insolúvel em: Água.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

De acordo com a experiência, este produto é inerte e não degradável.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**RAVAMID B COLOR**

Data de revisão: 24.06.2022

Código do produto: B\_COL

Página 6 de 7

Devido à consistência e à baixa solubilidade do produto em água, não é provável uma biodisponibilidade.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não existe informação disponível.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existe informação disponível.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

A reutilização das substâncias é possível. Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**RAVAMID B COLOR**

Data de revisão: 24.06.2022

Código do produto: B\_COL

Página 7 de 7

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

2010/75/UE (COV): 0%

2004/42/CE (COV): 0%

**Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D): - - não perigoso para a água

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*