

**Ficha de dados de segurança**

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

**Mablex Eco PCx series BLACK**

Data de revisão: 29.03.2022

Código do produto: PCxBLACK

Página 1 de 7

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

Mablex Eco PCx series BLACK

**Outras nomes comerciais**

Mablex PCA, PCB, PCX, PCH

**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 (Qualidade industrial, material reciclado) - PC/ABS

**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.

# Ficha de dados de segurança

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

## Mablex Eco PCx series BLACK

Data de revisão: 29.03.2022

Código do produto: PCxBLACK

Página 2 de 7

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

### 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 solventes.  
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

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. espuma resistente ao álcool. Areia.

#### Meios de extinção inadequados

Jacto de água

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

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono, hidrocarbonetos.  
Estireno. BPA.Nitrilos.

### 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 accidentais

### 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

**Mablex Eco PCx series BLACK**

Data de revisão: 29.03.2022

Código do produto: PCxBLACK

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- Proceder 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: &lt; 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	

**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.

**Protecção ocular/facial**

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

**Ficha de dados de segurança**

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

**Mablex Eco PCx series BLACK**

Data de revisão: 29.03.2022

Código do produto: PCxBLACK

Página 4 de 7

**Protecção das mãos**

Usar luvas adequadas.

**Protecção da pele**

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

Em caso de risco elevado, além disso: fibras sintéticas resistente ao calor

**Protecção respiratória**

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

**Controlo da exposição ambiental**

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

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

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão:		110-150 °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:		> 280 °C
------------------------------	--	----------

**Propriedades comburentes**

não aplicável

Pressão de vapor:		não aplicável
Densidade:		1,13-1,16 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.

# Ficha de dados de segurança

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

## Mablex Eco PCx series BLACK

Data de revisão: 29.03.2022

Código do produto: PCxBLACK

Página 5 de 7

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### **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.  
Estireno. BPA.Nitrilos.

### 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.

**Ficha de dados de segurança**

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

**Mablex Eco PCx series BLACK**

Data de revisão: 29.03.2022

Código do produto: PCxBLACK

Página 6 de 7

**12.2. Persistência e degradabilidade**

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

**12.3. Potencial de bioacumulação**

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.

**Ficha de dados de segurança**

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

**Mablex Eco PCx series BLACK**

Data de revisão: 29.03.2022

Código do produto: PCxBLACK

Página 7 de 7

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 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.

**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.)*