

**Ficha de dados de segurança**

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

**HYLON N10xx COLOR**

Data de revisão: 22.12.2021

Código do produto: N10xx\_COL

Página 1 de 7

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

HYLON N10xx COLOR

**Outras nomes comerciais**

xx=% Agente de enchimento

**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

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

Polímero termoplástico (PA 66-GF)

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
65997-17-3	Glass fiber, not respirable			10-50 %
	266-046-0			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**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**

# Ficha de dados de segurança

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

## HYLON N10xx COLOR

Data de revisão: 22.12.2021

Código do produto: N10xx\_COL

Página 2 de 7

### **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.

#### **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**

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**

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**

Recolher mecanicamente. 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**

**Ficha de dados de segurança**

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

**HYLON N10xx COLOR**

Data de revisão: 22.12.2021

Código do produto: N10xx\_COL

Página 3 de 7

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****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.

**Recomendações para armazenagem conjunta**

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)	-	3,5		8 h	
13463-67-7	Dióxido de titânio	3	10		8 h	

**Valores DNEL/DMEL**

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

**HYLON N10xx COLOR**

Data de revisão: 22.12.2021

Código do produto: N10xx\_COL

Página 4 de 7

**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

**Método**

Valor-pH:	não aplicável
-----------	---------------

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão:	255-275 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não aplicável
Ponto de inflamação:	não aplicável

**Inflamabilidade**

sólido:	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 ignição:	não aplicável

**Temperatura de auto-inflamação**

sólido:	Não existe informação disponível.
---------	-----------------------------------

Temperatura de decomposição:	> 300 °C
------------------------------	----------

**Propriedades comburentes**

não aplicável

Pressão de vapor:	não aplicável
Densidade:	1,25-1,50 g/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente:	600 - 800 kg/m <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade:	insolúvel
Coefficiente de partição:	não aplicável
Viscosidade/cinémático:	não aplicável
Densidade de vapor:	não aplicável

**9.2. Outras informações**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

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

# Ficha de dados de segurança

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

## HYLON N10xx COLOR

Data de revisão: 22.12.2021

Código do produto: N10xx\_COL

Página 5 de 7

### **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 os efeitos toxicológicos**

#### **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.

#### **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**

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.

**Ficha de dados de segurança**

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

**HYLON N10xx COLOR**

Data de revisão: 22.12.2021

Código do produto: N10xx\_COL

Página 6 de 7

**12.6. 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.

**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.

**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

**Ficha de dados de segurança**

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

**HYLON N10xx COLOR**

Data de revisão: 22.12.2021

Código do produto: N10xx\_COL

Página 7 de 7

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

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

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

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**

Contaminante da água-classe (D): - - Não perigo 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.)*