

**Ficha de dados de segurança**

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

**Sicoblend N8065 BLACK UV**

Data de revisão: 28.06.2022

Código do produto: N8065\_BLACK\_UV

Página 1 de 9

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

Sicoblend N8065 BLACK UV

**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**

Categorias de perigo:  
 Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2  
 Frases de perigo:  
 Provoca irritação ocular grave.

**2.2. Elementos do rótulo****Conselhos adicionais**

Não é necessária uma etiqueta de identificação para este produto de acordo com o ponto 1.3.4 do Anexo I do regulamento CRE.

**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/ABS)

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate			0,5-1 %
	258-207-9		01-2119537297-32	
	Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H361f H318 H400 H411			

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

**Ficha de dados de segurança**

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

**Sicoblend N8065 BLACK UV**

Data de revisão: 28.06.2022

Código do produto: N8065\_BLACK\_UV

Página 2 de 9

**Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE**

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	
52829-07-9	258-207-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0,5-1 %
		dérmico: DL50 = > 3170 mg/kg; oral: DL50 = 3700 mg/kg	

**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.

**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>). Monómero

**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)

**Ficha de dados de segurança**

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

**Sicoblend N8065 BLACK UV**

Data de revisão: 28.06.2022

Código do produto: N8065\_BLACK\_UV

Página 3 de 9

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais. 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 encminhar 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****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/Protecção 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	

**Ficha de dados de segurança**

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

**Sicoblend N8065 BLACK UV**

Data de revisão: 28.06.2022

Código do produto: N8065\_BLACK\_UV

Página 4 de 9

**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>
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	1,27 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	1,8 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,31 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,9 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,18 mg/kg p.c./dia

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância		
Compartimento ambiental		Valor	
1333-86-4	Carbon black		
Água doce		50 mg/l	
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate		
Água doce		0,004 mg/l	
Água doce (libertação intermitente)		0,007 mg/l	
Água marinha		0,00038 mg/l	
Sedimento de água doce		5,9 mg/kg	
Sedimento marinho		0,59 mg/kg	
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		1 mg/l	
Solo		1,18 mg/kg	

**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.

**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).)

**Ficha de dados de segurança**

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

**Sicoblend N8065 BLACK UV**

Data de revisão: 28.06.2022

Código do produto: N8065\_BLACK\_UV

Página 5 de 9

**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:		150-180 °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: &gt; 270 °C

**Propriedades comburentes**

não aplicável

Pressão de vapor:		não aplicável
Densidade:		1.10-1.14 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/cinémático:		não aplicável
Densidade relativa do 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.

**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.

**Ficha de dados de segurança**

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

**Sicoblend N8065 BLACK UV**

Data de revisão: 28.06.2022

Código do produto: N8065\_BLACK\_UV

Página 6 de 9

**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). Monómero

**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.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate				
	via oral	DL50 3700 mg/kg	Ratazana	Study report (1972)	OECD Guideline 423
	via cutânea	DL50 > 3170 mg/kg	Ratazana	Study report (1975)	OECD Guideline 402

**Irritação ou corrosão**

Provoca irritação ocular grave.

Corrosão/irritação cutânea: 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

**Sicoblend N8065 BLACK UV**

Data de revisão: 28.06.2022

Código do produto: N8065\_BLACK\_UV

Página 7 de 9

N.º CAS	Nome químico						
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método	
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	4,4 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1984)	OECD Guideline 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	0,705	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	(2015)	OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	8,58	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	0,23	21 d	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 211
	Toxicidade bacteriana aguda	(> 1000 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2014)	OECD Guideline 209

**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.

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	2,25

**BCF**

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	638,7	none, estimated by calculation	REACH Registration D

**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.

**Ficha de dados de segurança**

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

**Sicoblend N8065 BLACK UV**

Data de revisão: 28.06.2022

Código do produto: N8065\_BLACK\_UV

Página 8 de 9

**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

**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

**Ficha de dados de segurança**

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

**Sicoblend N8065 BLACK UV**

Data de revisão: 28.06.2022

Código do produto: N8065\_BLACK\_UV

Página 9 de 9

**15.2. Avaliação da segurança química**

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:  
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate

**SECÇÃO 16: Outras informações****Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**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.)*