

Ficha de dados de segurança

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

Sicoflex 469 NAT

Data de revisão: 20.10.2021

Código do produto: 469_NAT

Página 1 de 7

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

Sicoflex 469 NAT

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
 Endereço eletrónico: sdsinfo@ravago.com
 Internet: www.ravago.com
 Telefax: +32 (0) 14672012

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:
 Carcinogenicidade: Carc. 2
 Frases de perigo:
 Suspeito de provocar cancro.

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 CLP.

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 (ABS-FR)

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]			
1309-64-4	trióxido de diantimónio			1-5 %
	215-175-0	051-005-00-X	01-2119475613-35	
	Carc. 2; H351			

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Ficha de dados de segurança

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

Sicoflex 469 NAT

Data de revisão: 20.10.2021

Código do produto: 469_NAT

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

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 (CO₂). Pó extintor. espuma resistente ao álcool. Areia.

Meios de extinção inadequados

Não existe informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono hidrocarbonetos. Óxidos nítricos (NO_x). Brometo de hidrogénio (HBr).

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

Sicoflex 469 NAT

Data de revisão: 20.10.2021

Código do produto: 469_NAT

Página 3 de 7

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

Prover de uma ventilação suficiente.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Prever a ligação à terra de contentores, aparelhos, bombas e dispositivos de exaustão.

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/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****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.

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).)

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

Estado físico: sólido (Granulado)

Cor:

Odor: inodoro

Valor-pH:

Método
não aplicável**Mudanças do estado de agregação**

Ficha de dados de segurança

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

Sicoflex 469 NAT

Data de revisão: 20.10.2021

Código do produto: 469_NAT

Página 4 de 7

Ponto de fusão:	110-135 °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: > 240 °C

Propriedades comburentes

não aplicável

Pressão de vapor:	não aplicável
Densidade:	1.18-1.24 g/cm ³
Densidade aparente:	600 - 1000 kg/m ³
Hidrossolubilidade:	insolúvel
Coeficiente de partição:	não aplicável
Viscosidade/cinemático:	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.

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

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono hidrocarbonetos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

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

Sicoflex 469 NAT

Data de revisão: 20.10.2021

Código do produto: 469_NAT

Página 5 de 7

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
1309-64-4	trióxido de diantimónio				
	oral	DL50 > 34600 mg/kg	Ratazana	IUCLID	

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.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
1309-64-4	trióxido de diantimónio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 67 mg/l	72 h	Selenastrum cparicornutum		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		

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. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

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

Sicoflex 469 NAT

Data de revisão: 20.10.2021

Código do produto: 469_NAT

Página 6 de 7

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Pode ser queimado em conjunto com lixo doméstico, sob consideração das instruções e consulta com os responsáveis e com os serviços públicos.

A reutilização das substâncias é possível.

Solicitar ao fabricante ou fornecedor informações relativas à recuperação ou reciclagem.

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

Sicoflex 469 NAT

Data de revisão: 20.10.2021

Código do produto: 469_NAT

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**15.2. Avaliação da segurança química**

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:
trióxido de diantimónio

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H351 Suspeito de provocar cancro.

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.)