Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

SICOSTIROLO 684 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 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:
Carcinogenicidade: Carc. 2
Frases de perigo:
Suspeito de provocar cancro.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH212	Atenção! Podem formar-se poeiras inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar as poeiras.

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 (HIPS+FR)

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
1309-64-4	trióxido de diantimónio			5-10 %
	215-175-0	051-005-00-X	01-2119475613-35	
	Carc. 2; H351			

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

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		
1309-64-4	215-175-0	trióxido de diantimónio	5-10 %
	oral: DL50 = > 34600 mg/kg		

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.

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 vómito.
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. Areia.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono hidrocarbonetos. Brometo de hidrogénio (HBr). Monómero. Estireno

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 proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao 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/Proteção 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.

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:	não aplicável

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	140-170 °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:	> 250 °C

Propriedades comburentes

não aplicável

Pressão de vapor:	não aplicável
Densidade:	1.18-1.25 g/cm³
Densidade aparente:	600-1000 kg/m³
Hidrossolubilidade:	insolúvel

Coeficiente 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

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. 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
1309-64-4	trióxido de diantimónio				
	via 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

Suspeito de provocar cancro. (trióxido de diantimónio)

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: 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.

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

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

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
Carc. 2; H351	Método de cálculo

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

H351	Suspeito de provocar cancro.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH212	Atenção! Podem formar-se poeiras inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar as poeiras.

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.)