

SEÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da companhia / empreendimento

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Substância
CAS No : 9003-07-0
Código de produto : SDS07
Fórmula : (C3H6)n
Sinónimos : polipropileno amorfo / 1-propeno, homopolímero
BIG no : 05312

1.2. Usos identificados da substância ou mistura relevantes e usos contra indicados

1.2.1. Usos relevantes identificados

Categoria de uso principal : Use industrial, uso profissional.
Espec. uso industrial / profissional : Industrial.
Somente para uso profissional.
Uso da substância / mistura : Absorvente.

1.2.2. Usos contra indicados

Sem informação adicional disponível.

1.3. Detalhes do fornecedor da folha de dados de segurança

Bowman Stor Ltd.
Unit 25 Maybrook Ind. Est.
Maybrook Road
Brownhills
Walsall
West Midlands
WS8 7DG

Tel: +44 (0)1543 379212
Fax: +44 (0)1543 379213
Email: info@bowmanstor.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização / Companhia	Morada	Número de emergência
	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	Beaumont Hospital Beaumont Road 9 Dublin	: +353 1 8379964
	National Poisons Information Service (NHS Direct)	http://www.npis.org	+353 1 8379964 111 (somente Inglaterra e País de Gales) ou 112 (UE) ou 08454 24 24 24 (Escócia)

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classification of the substance or mixture

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Não classificada

Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC [DSD] ou 1999/45/EC [DPD]

Não classificada

Efeitos físico-químicos adversos na saúde humana e no ambiente

Sem informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rótulo em conformidade com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Sem rótulo aplicável.

2.3. Outros perigos

Sem informação adicional disponível.

SEÇÃO 3: Composição / informação sobre os ingredientes

3.1. Substância

Nome : polipropileno

CAS No : 9003-07-0

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a Diretiva 67/548.EEC
polipropileno	(CAS No) 9003-07-0	> 99,7	Não classificada
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]
polipropileno	(CAS No) 9003-07-0	> 99,7	Não classificada

Texto completo das declarações R- e H-: veja a seção 16

3.2. Mistura

Não aplicável

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Se se sentir mal, consulte um médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se se sentir mal procure conselho médico (mostre o rótulo quando possível).
- Medidas de primeiros socorros após inalação : Remova a vítima para o ar livre. Problemas respiratórios: consulte um médico / serviço médico. Deixe respirar ar livre. Deixe a vítima descansar.
- Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Remova a roupa afetada e lave toda a área de pele exposta com sabão brando e água, depois passe com água morna. Leve a vítima a um médico se a irritação persistir. Em caso de queimadura: Lave imediatamente com muita água (15 minutos) / tome duche. Remova a roupa enquanto se lava. Não retire produto solidificado da pele. Não remova roupa se está pegada à pele. Tape feridas com ligadura estéril. Consulte um médico / serviço médico. Se houver queimadura de superfície > 10%: leve a vítima ao hospital.
- Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos : Lave com água. Não aplique agentes neutralizadores. Leve a vítima ao optalmologista se a irritação persistir. Lave imediatamente com bastante água. Procure ajuda médica se houver dor, piscar ou vermelhão persistente.
- Medidas de primeiros socorros após ingestão : Lave a boca com água corrente. Chame o Centro de Informação sobre Venenos. Consulte um médico / serviço médico se se sentir mal. Lave a boca. NÃO provoque o vômito. Procure assistência médica de emergência.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes tanto agudos como retardados

- Sintomas / ferimentos : Não se espera que apresente um perigo significativo em condições de uso normal.
- Sintomas / ferimentos após inalação : O AQUECER: Irritação das vias respiratórias.
- Sintomas / ferimentos após contato com a pele : Sem efeitos conhecidos.
- Sintomas / ferimentos após contato com os olhos : Irritação mecânica. AO AQUECER: Irritação do tecido ocular.

4.3. Indicação de qualquer ajuda médica ou tratamento imediato necessário

Sem informação adicional disponível

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção apropriados : Espuma, pó seco: Dióxido de carbono, aspersão de água, areia
- Meios de extinção inapropriados : jato de água sólido ineficiente como meio de extinção. Não use fluxo forte de água.

5.2. Perigos especiais resultantes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : PERIGO DIRETO DE INCÊNDIO: Não é facilmente combustível. PERIGO INDIRETO DE INCÊNDIO: Temperatura acima do ponto de inflamação.
- Perigo de explosão : PERIGO DIRETO DE EXPLOSÃO: Poeira fina é explosiva com o ar. PERIGO INDIRETO DE EXPLOSÃO: Nuvem de pó pode se incendiar com uma faísca.
- Reatividade : Descompõe-se quando exposto ao ar: peroxidação resulta em maior perigo de incêndio ou explosão. Esta reação é acelerada com exposição a aumento de temperatura e com exposição a luz. Com combustão: Forma-se CO e CO₂

5.3. Conselho para Bombeiros

- Medidas de precaução com incêndio : Exposição a incêndio / calor: mantenha-se contra o vento. Exposição a incêndio / calor: Mande a vizinhança fechar portas e janelas.
- Instruções de combate a incêndio : Arrefeça com aspersão de água reservatórios / tambores / remova para local seguro. Use aspersão ou neblina de água para arrefecer contentores expostos. Tenha cuidado no combate de qualquer incêndio químico. Evite que a água de combate entre no ambiente.
- Proteção durante o combate a incêndio : Exposição a incêndio / calor: aparelho de ar comprimido / oxigênio. Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção apropriado, incluindo proteção respiratória.

SEÇÃO 6: Medidas de libertação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para pessoal de não emergência

- Equipamento de proteção : Luvas. Roupa de proteção. Produção de nuvem de poeira: aparelho de ar comprimido / oxigénio.
- Procedimentos de emergência : Marque a área de perigo. Evite a formação de nuvem de poeira por ex. molhando. Evite chamas abertas. Lave roupa contaminada. Evacue pessoal desnecessário.
- Medidas em caso de libertação de poeira : Em casos de produção de poeira: mantenha-se contra o vento. Produção de poeira: Mandar a vizinhança fechar portas e janelas. Em caso de produção de poeira: pare motores e não fume. Em caso de produção de poeira: evite chamas abertas ou faíscas. Poeira: aparelhos à prova de faísca / explosão / equipamento de iluminação.

6.1.2. Para respondedores de emergência

- Equipamento de proteção : Equipamento de proteção: Forneça a devida proteção à equipa de limpeza.
- Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções ambientais

Evite entrada para esgotos e águas públicas. Avise as autoridades se a substância entrar em esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

- Para contenção : Contenha substância libertada, bombe para contentores apropriados. Tape a fuga, corte o abastecimento, rebente / dilua a nuvem de poeira com aspersão de água. Forneça equipamento / recipientes com ligação à terra. Em forma de pó: não use ar comprimido para bombar sobre derrames.
- Métodos de limpeza : Evite a formação de nuvem de poeira. Apanhe sólidos entornados para dentro de contentores que fechem. Em pó: não use ar comprimido para bombar sobre derrames. Limpe as superfícies contaminadas com grande quantidade de água.
- Lave roupa e equipamento depois de manusear. No solo varra ou apanhe para dentro de contentores apropriados. Guarde afastado de outros materiais.

6.4. Referência a outras seções

Veja no título 8. Controlo de exposição e proteção pessoal.

SEÇÃO 7: Manejo e armazenagem

7.1. Precauções para manuseamento seguro

- Precauções para manuseamento seguro : Cumpra com exigências legais. Lave roupa contaminada. Forma de pó: não use ar comprimido para bombagem. Evite levantar poeira. Tome precauções contra cargas eletrostáticas. Afaste-se de chamas abertas / calor. Finamente dividido: aparelhos contra faíscas e explosão. Finamente dividido: mantenha-se afastado de fontes de ignição / faíscas. Observe normas de higiene normais. Meça regularmente a concentração no ar. Efetue operações ao ar livre / com exaustão do local / ventilação ou com proteção respiratória. Lave as mãos e outras áreas expostas com sabão brando e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do serviço. Proporcione boa ventilação na área de processamento para evitar a formação de vapor.

7.2. Condições para armazenagem segura incluindo incompatibilidade

- Condições de armazenagem : Mantenha o contentor fechado quando não está em uso. Guarde somente no contentor de origem em local fresco e bem ventilado afastado de: luz direta do sol, calor e fontes de ignição.
- Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.
- Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz direta do sol.
- Fontes de ignição e calor : MANTENHA AS SUBSTÂNCIAS AFASTADAS DE: fontes de calor, fontes de ignição.
- Área de armazenagem : Guarde numa área seca. Guarde numa área escura. Mantenha o contentor num local bem ventilado. Mantenha afastado de luz direta do sol. Cumpra com as exigências legais.
- Regras especiais para embalagem : EXIGÊNCIAS ESPECIAIS: fechado, seco, limpo com os devidos rótulos para cumprir com as exigências legais. Segure embalagens frágeis em contentores seguros.

7.3. Uso(s) final(ais) específico(s)

Sem informação adicional disponível.

SEÇÃO 8: Controlos de exposição / proteção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo

Retalhos de Polipropileno (9003-07-0)		
Bélgica	Valor limite (mg/m ³)	3 mg/m ³ (partículas não classificadas de outra forma (fração alveolar); Bélgica: limite de exposição ponderado em tempo 8 h; Partículas não classificadas de outra forma (fração inalável); 10 mg/m ³ ; Bélgica; limite de exposição ponderado em tempo 8 h)
França	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (poeiras classificadas sem efeito específico; França; limite de exposição ponderado em tempo 8 h; VRC; Valor regulamentar restritivo; Poeiras classificadas sem efeito específico, fração; 5 mg/m ³ ; França; Limite de exposição média ponderado em tempo 8 h; VRC; valor regulamentar restritivo)
Itália – Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Partículas (insolúveis ou pouco solúveis) (NOS); EUA; Limite de exposição média ponderado em tempo 8 h; TLV – Valor adotado; Fração respirável)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³ poeira inalável; Reino Unido; limite de exposição média ponderado em tempo 8 h; limite de exposição no local de trabalho (EH40/2005); Poeira respirável; 10 mg/m ³ ; Reino Unido; limite de exposição média ponderado em tempo 8 h; Reino Unido; Limite de exposição em local de trabalho (EH40/2005)
Lituânia	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Controlos de exposição

Controlos de engenharia apropriados : Proporcionar ventilação de escape local e geral adequada.
 Equipamento de proteção pessoal : Roupas de proteção: óculos de proteção. Luvas.



Proteção de mão : Luvas. Use luvas de proteção.
 Proteção de olhos : Óculos de segurança. Em caso de proteção contra poeira: Óculos de proteção.
 Proteção da pele e corpo : Roupas de proteção.
 Proteção respiratória : Quando pode haver exposição por inalação no uso, recomenda-se equipamento de proteção respiratória.
 Outra informação : Não coma, beba nem fume durante o uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Sólido
 Aspeto : Grãos de pó.
 Massa molecular : > 40000 g/mol
 Cor : Incolor. Branca.
 Odor : Sem dados disponíveis.
 Limite odor : Sem dados disponíveis.
 pH : Sem dados disponíveis.
 Taxa relativa de evaporação (butilacetato=1) : Sem dados disponíveis.
 Ponto de fusão : 80 - 167 °C
 Ponto de congelação : Sem dados disponíveis.
 Ponto de ebulição : Sem dados disponíveis.
 Ponto de inflamação : > 221 °C
 Temperatura autoignição : > 360 °C
 Temperatura descomposição : > 300 °C
 Inflamabilidade (sólido, gás) : não inflamável
 Pressão de vapor : Sem dados disponíveis.
 Densidade relativa do vapor a 20 °C : Sem dados disponíveis.

Densidade relativa	: 0,86 - 0,93
Densidade	: 860 - 930 kg/m ³
Solubilidade	: insolúvel em água. Solúvel em dissolventes orgânicos.
Log Pow	: Sem dados disponíveis.
Log Kow	: Sem dados disponíveis.
Viscosidade cinemática	: Sem dados disponíveis.
Viscosidade dinâmica	: Sem dados disponíveis.
Propriedades explosivas	: Sem dados disponíveis.
Propriedades oxidantes	: Sem dados disponíveis.
Limites explosivos	: Sem dados disponíveis.

9.2. Outras informações

Conteúdo VOC	: 0 %
Outras propriedades	: Translúcido. Pode gerar cargas eletrostáticas.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Descompõe-se com exposição ao ar: peroxidação resulta em maior risco de incêndio ou explosão. Esta reação é acelerada com exposição a aumento de temperatura e com exposição a luz. Com combustão: formam-se CO e CO₂.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecida.

10.4. Condições a evitar

Luz direta do sol. Temperaturas extremamente altas ou baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificada.
------------------	---------------------

Retalhos de Polipropileno (9003-07-0)	
LD50 oral rato	> 5000 mg/kg (Rato)
LD50 dermal coelho	> 2000 mg/kg (Coelho)

Corrosão / irritação de pele:	: Não classificada. Com base em dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação
Danos / irritação severa dos olhos	: Não classificada. Com base em dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação
Sensibilização respiratória ou de pele	: Não classificada. Com base em dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação
Mutagenicidade de célula germinativa	: Não classificada. Com base em dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação
Carcinogenicidade	: Não classificada. Com base em dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação
Toxicidade reprodutiv	: Não classificada. Com base em dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação
Toxicidade de órgão alvo específico (exposição única)	: Não classificada. Com base em dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação
Toxicidade de órgão alvo específico (exposição repetida)	: Não classificada. Com base em dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação

Perigo de aspiração	: Não classificado Com base em dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação.
Efeitos e sintomas adversos potenciais para saúde humana	: Não classificado Com base em dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação.
Grupo SARC	: 3

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia – ar	: Não classificado como perigoso para a camada de ozono (Regulamento (EC) No 1005/2009): TA-Luft Klasse 5.2.1.
Ecologia – água	: Não poluente de água (água de superfície). Não nocivo para peixe. Sem bactérias perigosas. Não nocivo para organismos aquáticos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Retalhos de Polipropileno (9003-07-0)

Persistência e degradabilidade	Não facilmente degradável em água. Biodegradabilidade no solo: sem dados disponíveis.
--------------------------------	---

12.3. Potencial bioacumulativo

Retalhos de Polipropileno (9003-07-0)

Potencial bioacumulativo	Não bioacumulativo.
--------------------------	---------------------

12.4. Mobilidade no solo

Sem informação adicional disponível.

12.5. Resultados de avaliação PBT e vPv

Sem informação adicional disponível.

12.6. Outros efeitos adversos

Outra informação	: Evite libertação para o ambiente.
------------------	-------------------------------------

SEÇÃO 13: Considerações para despejo

13.1. Métodos de tratamento de água

Recomendações para descartar resíduos	: Reciclar / usar novamente. Dissolver ou misturar com um dissolvente combustível. Remover para um local autorizado (Classe II). Remover para um incinerador autorizado equipado com pós combustão e depurador de gases de combustão com recuperação de energia. Despeje de modo seguro de acordo com os regulamentos locais / nacionais.
Informação adicional	: LWCA (Holanda): KGA categoria 03. Pode ser considerado resíduo sem perigo em conformidade com a Diretiva 2008/98/EC.
Ecologia – materiais usados	: Evite libertação para o ambiente.
Ecologia – materiais usados código (LoW)	: 15 02 03 – absorventes, materiais de filtro, panos de limpeza e roupa de proteção que não é mencionada em 15 02 02

SEÇÃO 14: Informação de transporte

Em conformidade com ADR / RID / IMDG / IATA / AND

14.1. Número UN

Artigos não perigosos em termos de regulamentos de transporte.

14.2. Nom de embarque apropriado UN

Não aplicável.

14.3. Classe(s) de perigo em transporte)

Não aplicável.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos ambientais

Outra informação	: Sem informação suplementar disponível.
------------------	--

14.6. Special precautions for user

14.6.1. Transporte terrestre

Regulamentos de transporte (ADR)	Não sujeito.
Regulamentos de transporte (RID)	Não sujeito.

14.6.2. Transporte marítimo

Regulamentos de transporte (IMDG) : Não sujeit.

14.6.3. Air transport

Regulamentos de transporte (IATA) : Não sujeit.

14.7. Transporte em volume de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e o Código IBC Não aplicável

Não aplicável.

SEÇÃO 15: Informação regulamentar

15.1. Regulamentos / legislação de segurança saúde e ambiente específica para a substância ou mistura

15.1.1. Regulamentos EU

Sem restrições de REACH Anexo XVII

Retalhos de polipropileno não estão na lista de candidatos REACH

Retalhos de polipropileno não está na lista de Anexo XIV REACH

Conteúdo VOC : 0 %

15.1.2. Regulamentos nacionais

Sem informação adicional disponível.

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi efetuada.

SEÇÃO 16: Outra informação

Fontes de dados : REGULAMENTO (EC) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONCELHO de 16 de Dezembro 2008 sobre classificação, rótulos e embalagem de substâncias e misturas, emendando e substituindo as Diretivas 67/548/EEC e 1999/45/EC e emendando o Regulamento (EC) No 1907/2006.

Outra informação : Nenhuma.

SDS EU_NSC

Esta informação está baseada no nosso conhecimento atual e serve para descrever somente as exigências para fins de saúde, segurança e ambiente. Não deve portanto ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.