



FICHA DE INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

MATERION

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação da mistura	Silver Gold Alloy
Número de registo	-
Número do documento de	G29
Sinónimos	Nenhum.
Data de publicação	10-Fevereiro-2021
Número da versão	02
Data de revisão	19-Agosto-2021
Data de substituição	10-Fevereiro-2021

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Fabricação de informática, produtos eletrônicos e ópticos, equipamentos elétricos Pesquisa e desenvolvimento científicos Fabricação de material médico e de defesa: Outros
Utilizações desaconselhadas	Usos profissionais: domínio público (administração, educação, entretenimento, serviços, artesãos) Consumidor usa: famílias particulares (= público em geral = consumidores)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha informativa do produto

Fornecedor	
Nome da empresa	Materion Advanced Materials
Endereço	6070 Parkland Boulevard EUA
Divisão	
Número de telefone	1.216.383.4019
endereço eletrónico	ehs@materion.com
Pessoa de contacto	Theodore Knudson

1.4. Número de telefone de emergência

Consulte a Secção 16.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Os produtos estão classificados como artigos e, como tal, não representam perigos físicos ou de saúde na forma presente. Se os produtos forem processados ou manuseados de formas que gerem partículas (poeiras, gases, partículas e/ou pós), poderia surgir um risco potencial de saúde, em cujo caso, terão que ser tomadas medidas de controle de riscos para minimizá-los.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redação

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redação.

Resumo dos perigos	O material vendido sob a forma sólida geralmente não é considerado perigoso. No entanto, se o processo envolver moagem, fusão, corte ou qualquer outro processo que cause a liberação de poeira ou fumaça, os níveis perigosos de partículas transportadas pelo ar podem ser gerados.
---------------------------	---

2.2. Elementos do rótulo

Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na redação atual

Contém:	Dourado
Pictogramas de perigo	Nenhum.
Palavra-sinal	Nenhum.
Advertências de perigo	A mistura não cumpre os critérios de classificação.

Recomendações de prudência

Prevenção	Respeitar as regras de boa higiene industrial.
Resposta	Lavar as mãos após a utilização.
Armazenagem	Guardar afastado de materiais incompatíveis.
Eliminação	Eliminar os resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

Informação suplementar no rótulo Para mais informações, favor contactar o Departamento de Manejo de Produtos da +1.216.383.4019.

2.3. Outros perigos

Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
Prata	50 - 99	7440-22-4 231-131-3	-	-	#
Classificação: -					
Dourado	1 - 50	7440-57-5 231-165-9	-	-	
Classificação: -					

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informação geral

Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.

Contacto com a pele

Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Contacto com os olhos

Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Ingestão

Enxaguar a boca. Consultar um médico se surgirem sintomas.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

A exposição pode provocar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio

Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inadequados

Nenhum conhecido.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum conhecido.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios

Usar um equipamento de proteção adequado.

Procedimentos especiais de combate a incêndio

Utilizar água pulverizada para arrefecer os recipientes fechados.

Métodos específicos

Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Para a proteção pessoal, veja a seção 8 do PIS.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8 do PIS.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

6.4. Remissão para outras secções

Para a proteção pessoal, veja a seção 8 do PIS. Para a disposição como resíduos, veja a seção 13 do PIS.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a exposição prolongada. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar fechado à chave.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Áustria. Lista de MAK, Portaria LEP (GwV), BGBl. II, n.º 184/2001

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Prata (CAS 7440-22-4)	MAK	0,1 mg/m ³	Fracção inalável.
	STEL	0,1 mg/m ³	Fracção inalável.

Bélgica. Valores-limite de exposição

Componentes	Tipo	Valor
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Bulgária. Limites de exposição profissional. Regulamento n.º 13 relativo à proteção dos trabalhadores face aos riscos de exposição a agentes químicos no trabalho

Componentes	Tipo	Valor
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Croácia. Valores-limite de Exposição a Substâncias Perigosas no Local de Trabalho (VLE), Anexos 1 e 2, Narodne Novine, 13/09

Componentes	Tipo	Valor
Prata (CAS 7440-22-4)	- MAK	0,1 mg/m ³

República Checa. Limites de exposição profissional. Decreto Governamental 361

Componentes	Tipo	Valor
Prata (CAS 7440-22-4)	Tecto	0,3 mg/m ³
	TWA	0,1 mg/m ³

Dinamarca. Valores-limite de exposição

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Prata (CAS 7440-22-4)	TLV	0,01 mg/m ³	Poeiras.

Estónia. LEP. Limites de Exposição Profissional a Substâncias Perigosas (Regulamento N.º 105/2001, Anexo), alterado

Componentes	Tipo	Valor
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Finlândia. Limites de exposição no local de trabalho

Componentes	Tipo	Valor
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

França. Valores-limite admissíveis (VLEP) para a exposição profissional a agentes químicos em França, INRS ED 984

Componentes	Tipo	Valor
Prata (CAS 7440-22-4)	VME	0,1 mg/m ³

Regulatory status: Regulatory indicative (VRI)

Alemanha. Lista DFG MAK (LEP consultivos). Comissão para a investigação de riscos para a saúde causados por compostos químicos no local de trabalho (DFG)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	Fracção inalável.

Alemanha. TRGS 900, Valores-limite na atmosfera ambiente no local de trabalho			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Prata (CAS 7440-22-4)	AGW	0,1 mg/m ³	Fracção inalável.
Grécia. LEP (Decreto n.º 90/1999, modificado)			
Componentes	Tipo	Valor	
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Hungria. Limites de exposição profissional. Decreto Conjunto sobre a Segurança Química nos Locais de Trabalho			
Componentes	Tipo	Valor	
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Islândia. LEP. Regulamento n.º 154/1999 sobre limites de exposição profissional			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,01 mg/m ³	Poeiras.
Irlanda. Limites de exposição profissional			
Componentes	Tipo	Valor	
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Itália. Limites de Exposição Profissional			
Componentes	Tipo	Valor	
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Letónia. Valores-limite de exposição profissional. Valores-limite de exposição profissional a substâncias químicas no ambiente de trabalho			
Componentes	Tipo	Valor	
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Lituânia . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements			
Componentes	Tipo	Valor	
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Luxemburgo. Valores-limite de Exposição Profissional Vinculativos (Anexo I), Memorial A			
Componentes	Tipo	Valor	
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Malta. Limites de exposição profissional. Valores Limite de Exposição Profissional (L. N.º 227 da Lei da Autoridade de Saúde e Segurança no Trabalho (CAP. 424), Listas I e V)			
Componentes	Tipo	Valor	
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Países Baixos. LEP (vinculativos)			
Componentes	Tipo	Valor	
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	
Noruega. Normas Administrativas relativas a Contaminantes no Local de Trabalho			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Prata (CAS 7440-22-4)	TLV	0,1 mg/m ³	Poeira e vapores.
Polónia. Portaria do Ministério do Trabalho e da Política Social de 6 de junho de 2014 relativa às concentrações e intensidades máximas admissíveis de fatores nocivos para a saúde no ambiente de trabalho, Diário de Leis, item 817			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,05 mg/m ³	Fracção inalável.
Portugal. VLE. Norma relativa à exposição profissional a agentes químicos (NP 1796)			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	Poeira e vapores.
Roménia. Limites de exposição profissional. Proteção dos trabalhadores face à exposição a agentes químicos no local de trabalho			
Componentes	Tipo	Valor	
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	

Eslováquia. Limites de exposição profissional. Regulamento N.º 300/2007 relativo à proteção de saúde no trabalho com agentes químicos.

Componentes	Tipo	Valor
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Eslovénia. LEP. Regulamentos sobre a proteção dos trabalhadores contra riscos causados pela exposição a produtos químicos durante o trabalho (Boletim Oficial da República da Eslovénia)

Componentes	Tipo	Valor
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,01 mg/m ³

Espanha. Limites de exposição profissional

Componentes	Tipo	Valor
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Suécia. LEP. Autoridade para o Ambiente Laboral (AV) Valor-Limite de Exposição Profissional (AFS 2015:7)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³	Poeira total.

Suíça. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (Valores-limite no local de trabalho)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Prata (CAS 7440-22-4)	STEL	0,8 mg/m ³	Fracção inalável.
	TWA	0,1 mg/m ³	Fracção inalável.

Reino Unido. EH40 Limites de exposição no local de trabalho (WEL)

Componentes	Tipo	Valor
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

UE. Valores limite de exposição indicativos nas Diretivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE

Componentes	Tipo	Valor
Prata (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m ³

Valores-limite biológicos Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Processos de monitorização recomendados Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL) Não disponível.

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC) Não disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

Proteção ocular/facial Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos).

Proteção da pele

- **Proteção das mãos** Use luvas para evitar cortes por metal ou abrasões da pele durante o manuseio.

- **Outras** Usar vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Perigos térmicos Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

Medidas de higiene

Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.

Controlo da exposição ambiental

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

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

Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido.
Cor	Prata
Odor	Nenhum.
Limiar olfativo	Não aplicável.
pH	Não aplicável.
Ponto de fusão/ponto de congelação	960,5 °C (1760,9 °F) estimado / Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável.
Ponto de inflamação	Não aplicável.
Taxa de evaporação	Não aplicável.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Nenhum conhecido.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de explosividade – inferior (%)	Não aplicável.
Limite de explosividade – inferior (%) temperatura	Não aplicável.
Limite de explosividade – superior (%)	Não aplicável.
Limite de explosividade – superior (%) temperatura	Não aplicável.
Pressão de vapor	Não aplicável.
Densidade de vapor	Não aplicável.
Densidade relativa	Não aplicável.
Solubilidade(s)	
Solubilidade (água)	Insolúvel.
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não aplicável.
Temperatura de autoignição	Não aplicável.
Temperatura de decomposição	Não aplicável.
Viscosidade	Não aplicável.
Propriedades explosivas	Não explosivo.
Propriedades comburentes	Não comburentes.

9.2. Outras informações

Densidade	Indeterminado.
------------------	----------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
10.2. Estabilidade química	O material é estável em condições normais.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.
10.4. Condições a evitar	Contacto com materiais incompatíveis.

- 10.5. Materiais incompatíveis** Amónia. Cloro.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informação geral A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.

Informações sobre vias de exposição prováveis

- Inalação** Pouco provável devido à forma do produto.
- Contacto com a pele** Não são de esperar efeitos adversos devido ao contacto com a pele.
- Contacto com os olhos** Irrelevante, devido à forma do produto.
- Ingestão** Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de exposição profissional.

Sintomas Nenhum conhecido.

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Toxicidade aguda** Nenhum conhecido.
- Corrosão/irritação cutânea** Não classificado.
- Lesões/irritações oculares graves** Nenhum conhecido.
- Sensibilização respiratória** Não é um sensibilizante respiratório.
- Sensibilização cutânea** Não provoca sensibilização da pele.
- Mutagenicidade em células germinativas** Não classificado.
- Carcinogenicidade** Não classificado.

Hungria. 26/2000 EüM Portaria relativa à proteção contra e prevenção dos riscos relacionados com a exposição a carcinogénios no trabalho (como modificado)

Não consta das listagens.

- Toxicidade reprodutiva** Não classificado.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única** Não classificado.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida** Não classificado.
- Perigo de aspiração** Não constitui perigo por aspiração.
- Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias** Não existe informação disponível.
- Outras informações** Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático não são preenchidos.

Produto	Espécie		Resultados dos testes
Silver Gold Alloy			
Aquático			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	CE50	Dáfnia	0,0096 mg/l, 48 horas estimado
Peixe	CL50	Peixe	0,0023 mg/l, 96 horas estimado
Componentes	Espécie		Resultados dos testes
Prata (CAS 7440-22-4)			
Aquático			
<i>Agudo</i>			
Peixe	CL50	carpa cabeça-grande (pimephales promelas)	0,0019 - 0,003 mg/l, 96 horas

12.2. Persistência e degradabilidade Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura.

12.3. Potencial de bioacumulação	Não existem dados.
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	Não disponível.
Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.
12.4. Mobilidade no solo	Não existem dados.
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.
12.6. Outros efeitos adversos	Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).
Embalagens contaminadas	Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição.
Código da UE em matéria de resíduos	O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
Métodos de eliminação/informação	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado.
Precauções especiais	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

RID

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

ADN

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

IATA

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

IMDG

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I e II, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

Autorizações

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redação

Não consta das listagens.

Restrições à utilização

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redação em vigor

Não consta das listagens.

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, na sua última redação

Não consta das listagens.

Outros regulamentos

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP) e suas actualizações.

Regulamentos nacionais

Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista das abreviaturas

Não disponível.

Referências

Não disponível.

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Outras informações

Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402

Declaração de exoneração de responsabilidade

A Materion Advanced Materials não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. Para evitar qualquer mal-entendido ou suposição incorreta pelo recebedor das informações de segurança, deve estar claro que a informação fornecida não é apresentada sob a forma de Folha de Dados de Segurança (FDS), sendo, na verdade, uma Folha de Informações de Produto apresentada voluntariamente e em atendimento às diretrizes da Folha de Dados de Segurança – REGULAMENTAÇÃO DA COMISSÃO (EU) No. 453/2010, de 20 de Maio de 2010 (REACH/SDS).

Outras informações

Informações revisadas na Seção 16.