



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	SISPA 10 w% 3N 300 x 108 x 25mm(Nut) Mono
Número de registo	-
Número do documento de	G27
Sinónimos	Nenhum.
Data de publicação	10-Fevereiro-2021
Número da versão	02
Data de revisão	02-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

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

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

Resumo dos perigos	Os produtos são classificados como artigos e, como tal, não apresentam um perigo físico ou de saúde na forma atual. Se os produtos forem processados ou manipulados de forma a gerar partículas (poeira, fumo, partículas ou pó) e / ou compostos químicos, pode existir um perigo potencial para a saúde e devem ser tomadas medidas de gestão do risco para minimizar os riscos.
---------------------------	--

2.2. Elementos do rótulo

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

Contém:	Alumínio, Silício
Pictogramas de perigo	Nenhum.
Palavra-sinal	Nenhum.
Advertências de perigo	O material vendido em 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 fumos, podem ser gerados níveis perigosos de partículas transportadas pelo ar.

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
Silício	80 - 90	7440-21-3 231-130-8	-	-	
Classificação: -					
Alumínio	10 - 20	7429-90-5 231-072-3	01-2119529243-45-0056	013-002-00-1	
Classificação: -					
T					

Comentários sobre a composição O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

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 imediatamente com muita água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
Contacto com os olhos Imediatamente lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras superiores e inferiores ocasionalmente. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
Ingestão Beber muita água.

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

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 Pó. Areia seca. Pó químico seco ou CO₂.
Meios de extinção inadequados Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Este produto não é inflamável.

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 Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.

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 Na forma sólida este material não levanta problemas de limpeza especiais. Para a proteção pessoal, veja a seção 8 do PIS.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8 do PIS.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de acordo com todas as regulamentações aplicáveis. Apanhar os resíduos e tratar da sua eliminação sem levantar poeiras.

6.4. Remissão para outras secções

Não disponível.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Não provar ou ingerir. Evitar a exposição prolongada. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Proporcionar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Evitar a libertação para o ambiente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local seco.

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
Alumínio (CAS 7429-90-5)	MAK	5 mg/m ³	Fracção respirável
		10 mg/m ³	Fracção inalável.
	STEL	20 mg/m ³	Fracção inalável.
		10 mg/m ³	Fracção respirável

Bélgica. Valores-limite de exposição

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	1 mg/m ³	Fracção respirável
Silício (CAS 7440-21-3)	TWA	10 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	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	2 mg/m ³	
		10 mg/m ³	Poeiras.
		1,5 mg/m ³	Fracção respirável

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	- MAK	4 mg/m ³	Poeira respirável.
		10 mg/m ³	Poeira total.
Silício (CAS 7440-21-3)	- MAK	4 mg/m ³	Poeira respirável.
		10 mg/m ³	Poeira total.

República Checa. Limites de exposição profissional. Decreto Governamental 361

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	10 mg/m ³	Poeiras.

Dinamarca. Valores-limite de exposição

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TLV	5 mg/m ³	Fumos.
		5 mg/m ³	Poeira e vapores.
		2 mg/m ³	Poeiras e / ou vapores respiráveis.
		10 mg/m ³	
Silício (CAS 7440-21-3)	TLV	10 mg/m ³	

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	4 mg/m ³	Poeira fina , respiratory fraction
		10 mg/m ³	Poeira total.
Silício (CAS 7440-21-3)	TWA	5 mg/m ³	Poeira fina , respiratory fraction
		10 mg/m ³	Fracção respirável

Finlândia. Limites de exposição no local de trabalho

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	1,5 mg/m ³	Fumos de soldadura .

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5) Regulatory status: Indicative limit (VL)	VME	5 mg/m ³	Fumos de soldadura .
		5 mg/m ³	Poeiras.
		10 mg/m ³	
		Regulatory status: Indicative limit (VL)	
Silício (CAS 7440-21-3) Regulatory status: Indicative limit (VL)	VME	10 mg/m ³	

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
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	4 mg/m ³	Poeira inalável.
		1,5 mg/m ³	Poeira respirável.

Alemanha. TRGS 900, Valores-limite na atmosfera ambiente no local de trabalho

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	AGW	10 mg/m ³	Fracção inalável.
		1,25 mg/m ³	Fracção respirável

Grécia. LEP (Decreto n.º 90/1999, modificado)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m ³	Inalável
		10 mg/m ³	Pó pirofórico .
		10 mg/m ³	Respirável.
		10 mg/m ³	Fumos de soldadura .
		Silício (CAS 7440-21-3)	TWA
10 mg/m ³	Inalável		

Hungria. Limites de exposição profissional. Decreto Conjunto sobre a Segurança Química nos Locais de Trabalho

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	6 mg/m ³	Respirável.

Islândia. LEP. Regulamento n.º 154/1999 sobre limites de exposição profissional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	STEL	10 mg/m ³	Poeiras.
	TWA	5 mg/m ³	Poeiras.
Silício (CAS 7440-21-3)	TWA	0,7 mg/m ³	
		0,5 ppm	

Irlanda. Limites de exposição profissional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	1 ppm	Poeira respirável.

Irlanda. Limites de exposição profissional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Silício (CAS 7440-21-3)	TWA	4 mg/m ³	Poeira respirável.
		10 mg/m ³	Poeira inalável total.

Itália. Limites de Exposição Profissional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	1 mg/m ³	Fracção respirável

Letónia. Valores-limite de exposição profissional. Valores-limite de exposição profissional a substâncias químicas no ambiente de trabalho

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	2 mg/m ³	

Lituânia . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.
		2 mg/m ³	Fracção respirável

Noruega. Normas Administrativas relativas a Contaminantes no Local de Trabalho

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TLV	5 mg/m ³	Pó pirofórico .
		5 mg/m ³	Fumos de soldadura .
Silício (CAS 7440-21-3)	TLV	10 mg/m ³	

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
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	2,5 mg/m ³	Fracção inalável.
		1,2 mg/m ³	Fracção respirável

Portugal. VLE. Norma relativa à exposição profissional a agentes químicos (NP 1796)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	1 mg/m ³	Fracção respirável

Roménia. Limites de exposição profissional. Proteção dos trabalhadores face à exposição a agentes químicos no local de trabalho

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	STEL	3 mg/m ³	Fumos.
		10 mg/m ³	Poeiras.
	TWA	3 mg/m ³	Poeiras.
		1 mg/m ³	Fumos.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	4 mg/m ³	Fracção inalável.
		1,5 mg/m ³	Fracção respirável
Silício (CAS 7440-21-3)	TWA	4 mg/m ³	Fracção respirável
		10 mg/m ³	Fracção inalável.

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	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	10 mg/m ³	Fracção inalável.
		1,25 mg/m ³	Fracção respirável

Espanha. Limites de exposição profissional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m ³	Fumos de soldadura .

Espanha. Limites de exposição profissional				
Componentes	Tipo	Valor	Forma	
		10 mg/m3	Poeiras.	
Suécia. LEP. Autoridade para o Ambiente Laboral (AV) Valor-Limite de Exposição Profissional (AFS 2015:7)				
Componentes	Tipo	Valor	Forma	
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m3	Poeira total.	
		2 mg/m3	Poeira respirável.	
Suíça. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (Valores-limite no local de trabalho)				
Componentes	Tipo	Valor	Forma	
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	3 mg/m3	Fracção respirável	
Silício (CAS 7440-21-3)	TWA	3 mg/m3	Fracção respirável	
Reino Unido. EH40 Limites de exposição no local de trabalho (WEL)				
Componentes	Tipo	Valor	Forma	
Alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	4 mg/m3	Poeira respirável.	
		10 mg/m3	Poeira inalável.	
Silício (CAS 7440-21-3)	TWA	4 mg/m3	Poeira respirável.	
		10 mg/m3	Poeira inalável.	

Valores-limite biológicos

Croácia . BLV. Dangerous Substance Exposure Limit Values at Workplace, Annexes 4 (as amended)

Componentes	Valor	Determinante	Amostra	Tempo de amostragem
Alumínio (CAS 7429-90-5)	200 mg/l	Alumínio	Urina	*

* - Consultar o documento de origem para informações sobre a amostragem.

Alemanha. TRGS 903, BAT Lista (Valores-limite biológicos)

Componentes	Valor	Determinante	Amostra	Tempo de amostragem
Alumínio (CAS 7429-90-5)	50 µg/g	Alumínio	Urina	*

* - Consultar o documento de origem para informações sobre a amostragem.

Eslováquia. BLV (Valor biológico limite). Regulamento N.º 355/2006 relativo à proteção dos trabalhadores expostos a agentes químicos, Anexo 2

Componentes	Valor	Determinante	Amostra	Tempo de amostragem
Alumínio (CAS 7429-90-5)	60 µg/g	Alumínio	Creatinina na urina	*

* - Consultar o documento de origem para informações sobre a amostragem.

Suíça. BAT-Werte (Valores-Limite Biológicos no Local de Trabalho segundo o SUVA)

Componentes	Valor	Determinante	Amostra	Tempo de amostragem
Alumínio (CAS 7429-90-5)	60 µg/g	Alumínio	Creatinina na urina	*

* - Consultar o documento de origem para informações sobre a amostragem.

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 (habitualmente 10 mudanças de ar por hora). 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	Usar o equipamento de proteção individual exigido.
Proteção ocular/facial	Se existir a hipótese de contacto, é recomendado o uso de óculos de segurança com proteção lateral.
Proteção da pele	
- Proteção das mãos	Usar luvas de proteção.
- Outras	Usar um equipamento de proteção adequado.
Proteção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Perigos térmicos	Nenhum conhecido.

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 Informe o pessoal directivo e de supervisão adequado acerca de todas as fugas ambientais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido.
Cor	Cinzento-escuro.
Odor	Nenhum.
Limiar olfativo	Não aplicável.
pH	Não aplicável.
Ponto de fusão/ponto de congelação	660 °C (1220 °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 2,40 g/cm³ estimado

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** Não foram observados em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis** Nenhum conhecido.
- 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** Irrelevante, devido à forma do produto.
- Contacto com os olhos** Irrelevante, devido à forma do produto.
- Ingestão** É de esperar que constitua baixo perigo de ingestão.

Sintomas Nenhum conhecido.

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Toxicidade aguda** Nenhum conhecido.
- Corrosão/irritação cutânea** Irrelevante, devido à forma do produto.
- Lesões/irritações oculares graves** Pouco provável devido à forma do produto.
- Sensibilização respiratória** Não é um sensibilizante respiratório.
- Sensibilização cutânea** Não provoca sensibilização da pele.
- Mutagenicidade em células germinativas** Não classificado.
- Carcinogenicidade** Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.

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.

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)

Alumínio (CAS 7429-90-5)

Cancerígeno da categoria 1A

- 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** Não estão anotados dados de toxicidade para o(s) ingrediente(s).

Produto	Espécie	Resultados dos testes
SISPA 10 w% 3N 300 x 108 x 25mm(Nut) Mono		
Aquático		
<i>Agudo</i>		
Peixe	CL50	Peixe
		1,55 mg/l, 96 horas estimado

* As estimativas para o produto podem ser baseadas em dados adicionais do componente não apresentados.

12.2. Persistência e degradabilidade

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 disponível.

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. Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

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

Alumínio (CAS 7429-90-5)

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

Alumínio (CAS 7429-90-5)

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

Este documento foi preparado usando dados de fontes consideradas tecnicamente confiáveis e acredita-se que as informações são corretas. A Materion não dá nenhuma garantia, seja esta explícita ou implícita, quanto à exatidão da informação aqui contida. A Materion não pode prever todas as condições sob as quais estas informações e seus produtos poderão ser usados, e as reais condições de uso estão fora do seu controle. O usuário é responsável por avaliar todas as informações disponíveis ao usar este produto em qualquer tipo de uso e a cumprir todas as leis, estatutos, normas e regulamentos federais, estaduais, provinciais e locais.

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.