## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N.º da versão: 02

Data de publicação: 12-Julho-2023 Data de revisão: 03-Agosto-2023 Data de substituição: 12-Julho-2023

#### SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou PLEXUS® MA2245 Adesivo

designação da mistura

Número de registo do produto -

Portugal UFI: 6Y25-A1HA-D00J-0XSH União Européia UFI: 6Y25-A1HA-D00J-0XSH

Sinónimos Nenhum. SKU# 0747

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

Utilizações identificadasNão disponível.UtilizaçõesNenhum conhecido.

desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa ITW Performance Polymers

Endereço Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irlanda V14 DF82

Pessoa de contacto Serviço de Apoio ao Cliente

**Número de telefone** 353(61)771500

353(61)471285

Correio electrónico customerservice.shannon@itwpp.com

Número de telefone de

emergência

44(0) 1235 239 670 (24 horas )

1.4. Número de telefone de emergência

Geral na UE 112 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não

estar disponível para o Serviço de Emergência.)

Center de informação

antivenenos

800 250 250 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS

poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

#### 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, conforme alterado

Perigos físicos

Líquidos inflamáveis Categoria 2 H225 - Líquido e vapor facilmente

inflamáveis.

Perigos para a saúde

exposição única

Corrosão/irritação cutânea Categoria 2 H315 - Provoca irritação cutânea.

Lesões/irritações oculares graves Categoria 1 H318 - Provoca lesões oculares

graves.

Sensibilização cutânea Categoria 1 H317 - Pode provocar uma

reacção alérgica cutânea.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Categoria 3 irritação das vias respiratórias H335 - Pode provocar irritação das

vias respiratórias.

Nome do material: PLEXUS® MA2245 Adesivo

0747 N.º da versão: 02 Data de revisão: 03-Agosto-2023 Data de publicação: 12-Julho-2023

SDS PORTUGAL

#### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

6Y25-A1HA-D00J-0XSH UFI:

ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico, Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Contém:

Phthalate, ESTIRENO, MONÓMERO, Copolímero de isopreno, metacrilato de 2-dietilaminoetilo, metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo, Polyvinyl

acetate

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H225

Provoca irritação cutânea. H315

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H317

Provoca lesões oculares graves. H318

Pode provocar irritação das vias respiratórias. H335

#### Recomendações de prudência

Prevenção

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de

ignição. Não fumar.

Manter o recipiente bem fechado. P233 Conservar em ambiente fresco. P235

Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. P240

Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. P241

Utilizar ferramentas antichispa. P242

Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas. P243 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P261

Lavar cuidadosamente após manuseamento. P264

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P271

A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. P272

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva. P280

Resposta

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa P303 + P361 + P353

contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição P304 + P340

que não dificulte a respiração.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante P305 + P351 + P338

vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico. P310

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P333 + P313 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P362 + P364

Em caso de incêndio: utilizar os meios apropriados para extinguir. P370 + P378

Armazenagem

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. P403 + P235

Armazenar em local fechado à chave. P405

Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos P501

locais/regionais/nacionais/internacionais.

Informação suplementar no

rótulo

Nenhum.

Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o 2.3. Outros perigos

Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII. A mistura não contém quaisquer substâncias incluídas na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

#### SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

Nome do material: PLEXUS® MA2245 Adesivo

		N.º de registo REACH	Índice	
30 - 60	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
Flam. Liq. 2 3;H335	2;H225, Skin Irrit. 2;F	1315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
	3;H335: C ≥ 10 %			
10 - 20	N/A	-	-	
: -				
5 - < 10	16883-83-3 240-920-1	-	-	
: <b>-</b>				
1 - 5	79-41-4 201-204-4	01-2119463884-26-0000	607-088-00-5	
mg/kg bw),	Acute Tox. 3;H331;	(ĂTĔ: 7,10000000000000005		
	3;H335: C ≥ 1 %			
1 - < 3	25038-32-8 -	-	-	
<u>.</u> -				
< 0,3	105-16-8 203-275-7	-	607-127-00-6	
) : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: Flam. Liq. 2 3;H335 STOT SE 3 : 10 - 20 : - 5 - < 10 : - 1 - 5 : Acute Tox. mg/kg bw), Corr. 1A;H3 STOT SE 3 : - 1 - < 3	201-297-1  Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H3;H335  STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %  10 - 20 N/A  - :- $5 - < 10$ 16883-83-3 240-920-1  :-  1 - 5 79-41-4 201-204-4  Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 n mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331; Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H3  STOT SE 3;H335: C ≥ 1 %  :-  < 0,3 105-16-8	201-297-1  Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, S <sup>2</sup> 3;H335  STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %  10 - 20 N/A -  5 - < 10 16883-83-3 - 240-920-1	30 - 60 80-62-6 201-297-1  Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335  STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %  10 - 20 N/A

#### Outros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória

Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.

M: Fator M

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

#: Para esta substância, a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

30 - < 40

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

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

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte

a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com água e sabão. Em caso de Contacto com a pele

eczema ou outra doença da pele, consultar um médico e mostrar esta ficha. Lavar a roupa

contaminada antes de a voltar a usar.

Contacto com os olhos Lavar os olhos imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de

contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Consultar um médico

imediatamente.

Enxaguar a boca. Consultar um médico se surgirem sintomas. Ingestão

Nome do material: PLEXUS® MA2245 Adesivo

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

Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Pode provocar lesões oculares permanentes, incluindo cegueira. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Dermatites. Erupção cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Em caso de queimadura: lavar imediatamente com água em abundância. Durante a lavagem, remover o vestuário que não aderiu à pele. Chamar uma ambulância e continuar a lavagem durante o transporte ao hospital. Manter a vítima sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

#### SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

 5.1. Meios de extinção Meios de extinção adequados

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

Meios de extinção inadequados

Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores podem deslocar-se distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e inflamar-se para trás. Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

Procedimentos de combate a incêndios especiais

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. 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 em caso de fuga acidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não mexer nem andar no material derramado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) Ventilar dependências fechadas antes de entrar. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.

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

Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) Manter materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do material derramado. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Utilizar apenas ferramentas antichispa.

Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Utilizar material não combustível, como vermiculite, areia ou terra para absorver o produto e colocar num contentor para eliminação posterior. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Absorver com terra, areia ou outro material não combustível e transferir para contentores para eliminação posterior. Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.

6.4. Remissão para outras secções

Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

#### SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não manusear, armazenar, nem abrir perto de chama aberta, de fontes de calor ou de ignição. Proteger o material da luz direta do sol. Não fumar durante a utilização. Exaustores de ar gerais e locais à prova de explosão. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Todos os equipamentos usados no manuseamento do produto devem estar ligados à terra. Usar ferramentas antichispa e equipamentos à prova de explosão. Não colocar este material em contacto com olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Usar equipamento de proteção individual adequado. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fechado à chave. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua. Evitar a acumulação de carga eletrostática usando técnicas comuns de ligação e ligação à terra. Armazenar em lugar fresco e seco, ao abrigo da luz solar direta. Guardar em recipiente fechado. Armazenar em local bem ventilado. Guardar numa área equipada com extintores de incêndios. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada

ANEXO 1, PARTE 1 Categorias de substâncias perigosas

Categorias de perigo de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

- P5a, b ou c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS (Requisitos do nível inferior = 50 toneladas; Requisitos do nível superior = 200 toneladas)

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

Cumprir as orientações do sector industrial sobre as melhores práticas.

#### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Componentes	re a exposição profissional a agent Tipo	Valor		
ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico (CAS 79-41-4)	TWA	20 ppm		
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm		
	TWA	50 ppm		
UE. Valores limite de expos	icão indicativos nas Diretivas 91/32	22/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE		
Componentes	Tipo	Valor		
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm		
,	TWA	50 ppm		
ores-limite biológicos	Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).			
cessos de monitorização omendados	Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.			
eis derivados de exposição n efeitos (DNEL)	Não disponível.			
ncentrações	Não disponível.			

previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Orientações de exposição 8.2. Controlo da exposição Controlos técnicos adequados Os Limites de Exposição Profissional não são relevantes para a forma física atual do produto.

Exaustores de ar gerais e locais à prova de explosão. 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. Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e duche de segurança.

Nome do material: PLEXUS® MA2245 Adesivo

SDS PORTUGAL

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral Usar o equipamento de proteção individual exigido. 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 Usar óculos de segurança com protectores laterais (ou óculos completos) e viseira de protecção

facial.

Proteção da pele

Proteção das mãos Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos.

- Outras Usar roupas adequadas resistentes a produtos químicos.

Proteção respiratória Se os controlos de manutenção não mantiverem as concentrações no ar abaixo dos limites de

exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não tiverem sido estabelecidos limites de exposição), é obrigatório o uso de um aparelho

respiratório aprovado.

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

Medidas de higiene Não fumar durante a utilização. 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. A roupa

de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.

Controlo da exposição

ambiental

As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de

modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

#### SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico Não disponível.

Forma Pasta.

CorAcastanhado.OdorNo data reported

Ponto de fusão/ponto de

congelação

-48 °C (-54,4 °F) estimado

Ponto de ebulição ou ponto de

ebulição inicial e intervalo de

ebulição

100,5 °C (212,9 °F) estimado

Inflamabilidade Não disponível.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de explosividade -

inferior (%) 2,1 % estimado

Limite de explosividade -

superior (%)

8,2 % estimado

Ponto de inflamação 10,0 °C (50,0 °F) estimado Temperatura de autoignição 435 °C (815 °F) estimado

Temperatura de decomposição Não disponível.

Viscosidade cinemática Não disponível.

Solubilidade

pН

Solubilidade (água) Não disponível.

Coeficiente de partição Não disponível.

(n-octanol/água) (valor

logarítmico)

0747 N.º da versão: 02 Data de revisão: 03-Agosto-2023 Data de publicação: 12-Julho-2023

> 5 - < 6

Pressão de vapor 45,25 hPa estimado

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade0,97 g/cm3Densidade de vaporNão disponível.Características das partículasNão disponível.

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não estão disponíveis mais informações relevantes.

**9.2.2. Outras características de segurança Gravidade específica**0,97

#### 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** Evitar calor, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Evitar temperaturas que excedam

o ponto de inflamação. Contacto com materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

10.6. Produtos de

Agentes fortemente comburentes. Nitratos. Peróxidos. Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

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 Pode provocar irritação nas vias respiratórias.

Contacto com a pele Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**Contacto com os olhos** Provoca lesões oculares graves.

Ingestão Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de

exposição profissional.

Sintomas Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Pode

provocar lesões oculares permanentes, incluindo cegueira. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor. Pode provocar uma reacção

alérgica cutânea. Dermatites. Erupção cutânea.

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda Desconhecido.

Componentes Espécie Resultados dos testes

ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico (CAS 79-41-4)

Agudo Inalação

CL50 Rato 7,100000000000000 mg/l, 4 Horas

metacrilato de 2-dietilaminoetilo (CAS 105-16-8)

Agudo Oral

DL50 Rato 4696 mg/kg

metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (CAS 80-62-6)

Agudo Oral

DL50 Rato 7800 mg/kg

Corrosão/irritação cutâneaProvoca irritação cutânea.Lesões/irritações ocularesProvoca lesões oculares graves.

graves

Sensibilização respiratória Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

Sensibilização cutânea Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células

germinativas

Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

Carcinogenicidade Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.

2-metilpropenoato de metilo (CAS 80-62-6)

**Toxicidade reprodutiva** Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

Nome do material: PLEXUS® MA2245 Adesivo
0747 N.º da versão: 02 Data de revisão: 03-Agosto-2023 Data de publicação: 12-Julho-2023

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição

repetida

Não aplicável.

Perigo de aspiração

Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Não existe informação disponível.

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

**Propriedades** desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito à saúde humana, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

**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.

12.2. Persistência e degradabilidade 12.3. Potencial de

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

bioacumulação Coeficiente de partição

n-octanol/água (log Kow)

ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico 0.93 1,95 metacrilato de 2-dietilaminoetilo metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 1.38

2-metilpropenoato de metilo

Fator de bioconcentração (BCF)

Não disponível.

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação

PBT e mPmB

Não existem dados.

Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema

endócrino

Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito ao ambiente, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

12.7. 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

Métodos de

O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que

se ocupa da destruição dos resíduos.

eliminação/informação

Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos

autorizado. 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. Número ONU UN1133

14.2. Designação oficial de

Nome do material: PLEXUS® MA2245 Adesivo

ADESIVOS contendo um líquido inflamável

transporte da ONU

# 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Risco subsidiário Label(s) 3
N° do perigo (ADR) 30
Código de restrição em D/E

túneis

**14.4. Grupo de embalagem** III **14.5. Perigos para o** Não.

ambiente

14.6. Precauções especiais Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do

para o utilizador manuseamento.

**RID** 

**14.1. Número ONU** UN1133

14.2. Designação oficial de ADESIVOS contendo um líquido inflamável

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 3
Risco subsidiário Label(s) 3
14.4. Grupo de embalagem III
14.5. Perigos para o Não.

ambiente

14.6. Precauções especiais Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do

para o utilizador manuseamento.

**ADN** 

**14.1. Número ONU** UN1133

14.2. Designação oficial de ADESIVOS contendo um líquido inflamável

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 3
Risco subsidiário Label(s) 3
14.4. Grupo de embalagem III
14.5. Perigos para o Não.

ambiente

para o utilizador

14.6. Precauções especiais Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do

manuseamento.

**IATA** 

**14.1. UN number** UN1133

14.2. UN proper shipping Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk 
14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 3L

14.6. Special precautions Read sa

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo All

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

IMDG

**14.1. UN number** UN1133

14.2. UN proper shipping ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.

Nome do material: PLEXUS® MA2245 Adesivo

**EmS** 

14.6. Special precautions

F-E, S-D

Não aplicável. Não estabelecido.

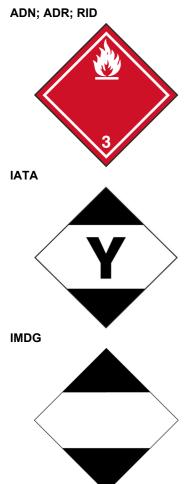
for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transporte marítimo a

granel em conformidade com os

instrumentos da OMI



#### 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, Anexos I e II, conforme alterado

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, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado

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.

Nome do material: PLEXUS® MA2245 Adesivo

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

Não consta das listagens.

UFI: 6Y25-A1HA-D00J-0XSH

#### **Autorizações**

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

Não consta das listagens.

#### Restrições à utilização

Alteração ao Regulamento (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), no que respeita ao Anexo XVII – Devem ser consideradas as condições de restrição indicadas para o número de entrada associado

ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico (CAS 79-41-4) 75

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada

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, conforme alterada

ANEXO 1, PARTE 1 Categorias de substâncias perigosas

Categorias de perigo de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

- P5a, b ou c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Outros regulamentos O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

(Regulamento CLP), conforme alterado. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os

requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

Regulamentos nacionais Não é permitido a jovens com menos de 18 anos trabalhar com este produto, de acordo com a

Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho, na última redação que lhe foi dada. 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

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.

ADR: Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).

CEN: Comité Europeu de Normalização.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

Código IBC: Código Internacional para a Construção e o Equipamento dos Navios de Transporte

de Produtos Químicos Perigosos a Granel.

IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulável e tóxico).

RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por

Caminho-De-Ferro.

STEL: Limite de exposição de curta duração.

TWA: Média ponderada no tempo.

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

#### 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.

Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave.

H331 Tóxico por inalação.

0747 N.º da versão: 02 Data de revisão: 03-Agosto-2023 Data de publicação: 12-Julho-2023

Nome do material: PLEXUS® MA2245 Adesivo

Adesivo

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Informação sobre revisão Informação sobre formação Declaração de exoneração de responsabilidade

Nenhum.

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

A ITW Performance Polymers 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. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

SDS PORTUGAL