

Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japão
Telefone (informações): +81-52-824-2735

Nome do produto: Cassete TZe, cassete TZ
Em relação ao número do modelo, este está incluído na lista de números de modelo.

Utilização do produto: Este produto é uma cassete TZe ou uma cassete TZ para a P-touch da Brother Industries, Ltd.

O produto acima mencionado é constituído principalmente pelas seguintes peças e componentes principais. É incluída também a Ficha de Segurança de Material (SDS).

As cassetes TZe e TZ são 'Artigos' e tomámos a iniciativa de elaborar a SDS.

	Nome de peça/componente	Material	SDS Nº
1)	Caixa de cassete superior	ABS	N/D
2)	Caixa de cassete inferior	ABS	N/D
3)	Película	PET	N/D
4)	Espaçador	PP ou PET	N/D
5)	Mola de activação da fita	SWC ou SWPB	N/D
6)	Suporte da mola de activação da fita	POM	N/D
7)	Bobina de enrolamento	ABS ou HIPS	N/D
8)	Mola da bobina de enrolamento	SUS	N/D
9)	Rolo de alimentação de fita	ABS ou HIPS	N/D
10)	Rolo de fita adesiva	PP	N/D
11)	Rolo de fita	PE	N/D
12)	Peças de sensor	ABS	N/D
13)	Indicação de cor	PS ou Papel	N/D
14)	Fita de cassete TZe / Fita de cassete TZ	--	5VA926-M7-EUUSOTHER
15)	Fita de cassete TZe / Fita de cassete TZ	--	5VA926-M2-EUUSOTHER
16)	Bobina	ABS ou AS ou HIPS	N/D

Lista de Números de Modelo

Os números de modelo abrangidos pela PSIS N° 5VA926-P6-EUUSOTHER são os indicados em baixo.

TZe-334
TZe-PR234

TZe-344
TZe-PR254

TZe-354
TZe-Z334

TZe-M34

TZe-MQ934

TZ-164
TZ-364

TZ-324
TZ-MQ934

TZ-334

TZ-344

TZ-354

Nome do produto: TZe Cassette ribbon, TZ cassette ribbon (gold)
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 18 Setembro 2015
Data da redacção: -
Versão: 1.0
Nº. SDS:5VA926-M7-EUUSOTHER

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : TZe Cassette ribbon, TZ cassette ribbon (gold)

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Estes produtos são fitas de tinta para Brother Industries, Ltd. TZe cassette, TZ cassette

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan
Telefone (para informação): +81-52-824-2735

Importador (EUA) Brother International Corporation
200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, USA
Telefone (para informação): +1-877-276-8437

Importador (Canadá) Brother International Corporation (Canada) Ltd.
1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada
Telefone (para informação): +1-514-685-0600

Importador (Europa) Brother International Europe Ltd.
Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK
Telefone (para informação): +44-161-330-6531

Importador (Austrália) Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835
Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia
Telefone (para informação): +61-2-9887-4344

Endereço eletrónico sds.info@brother.co.jp

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : CHEMTREC
+1-703-527-3887 (Internacional)
+1-800-424-9300 (América do Norte)

França apenas:
Telefone do Centro Anti-venenos: ORFILA +33-1-45-425-959

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo das categorias de classificação e das advertências H: consultar a Secção 16

Classificação da Austrália

Aquatic chronic 3: H412

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Palavra-sinal (CLP) : -
Advertências de perigo (CLP) : H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
Recomendações de prudência (CLP) : P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional

Nome do produto: TZe Cassette ribbon, TZ cassette ribbon (gold)
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Copper	(nº CAS) 7440-50-8 (nº CE) 231-159-6	17	Nao classificado
Cera de parafina	(nº CAS) 8002-74-2 (nº CE) 232-315-6	8	Nao classificado
Zinc	(nº CAS) 7440-66-6 (nº CE) 231-175-3 (Número de índice) 030-001-01-9	<2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cera	(nº CAS) ** (nº CE) **	**	Nao classificado
Copolímero de estireno-acrilato	(nº CAS) ** (nº CE) **	**	Nao classificado
Resina	(nº CAS) ** (nº CE) **	**	Nao classificado
Aditivo	(nº CAS) ** (nº CE) **	**	Nao classificado
Resina sintética	(nº CAS) ** (nº CE) **	**	Nao classificado
Dispersante	(nº CAS) ** (nº CE) **	**	Nao classificado
Corante	(nº CAS) ** (nº CE) **	**	Nao classificado
Pó de latão	(nº CAS) ** (nº CE) **	**	Nao classificado
Orgânico Enchimento	(nº CAS) ** (nº CE) **	**	Nao classificado

** CONFIDENCIAL

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral : Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.

Primeiros socorros em caso de inalação : Não aplicável.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele afectada com muita água ou com água e sabão.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Consultar um médico. Se a substância tiver entrado nos olhos, lavar imediatamente com bastante água durante 15 minutos pelo menos.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Consultar um médico. Lavar a boca com água e dar a beber 100-200 ml de água.

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

Sintomas/lesões : Não se conhecem quaisquer efeitos e/ou sintomas específicos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Extinguir de preferência com pó químico, dióxido de carbono, spray de água, espuma.

Agentes extintores inadequados : Nenhum.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Não há informação disponível.

Nome do produto: TZe Cassette ribbon, TZ cassette ribbon (gold)
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio : Em situação de fogo deve ser usado um aparelho de respiração autónomo e vestuário protector adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Não é normalmente requerido.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Não aplicável.

6.4. Remissão para outras secções

SECTION 8: Exposure controls/personal protection. SECTION 13: Disposal considerations.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter afastado de agentes de oxidação.

7.3. Utilizações finais específicas

Estes produtos são fitas de tinta para Brother Industries, Ltd. TZe cassette, TZ cassette.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Cera de parafina (8002-74-2)		
Bélgica	Nome local	Paraffine (cire de) (fumées)
Bélgica	Valor Limite (mg/m ³)	2 mg/m ³
Dinamarca	Nome local	Paraffinrøg
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finlândia	Nome local	Parafiinihuurut
Finlândia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
França	Nome local	Paraffine (cire de), fumée
França	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irlanda	Nome local	Paraffin wax, fume
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Polónia	Nome local	Parafina stała dymy
Polónia	NDS (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugal	Nome local	Parafina (cera), fumos
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Roménia	Nome local	Parafina (fumuri)
Roménia	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Roménia	OEL STEL (mg/m ³)	6 mg/m ³
Espanha	Nome local	Cera de parafina

Nome do produto: TZe Cassette ribbon, TZ cassette ribbon (gold)
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Cera de parafina (8002-74-2)		
Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	2 mg/m ³ humos
Reino Unido	Nome local	Paraffin wax
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ fume
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	6 mg/m ³ fume
Noruega	Nome local	Parafin (røyk)
Noruega	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	Nome local	Paraffin wax fume
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	Observação (ACGIH)	URT irr; nausea
Copper (7440-50-8)		
Finlândia	Nome local	Kupari, metalli
Finlândia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Letónia	Nome local	Varš
Letónia	OEL TWA (mg/m ³)	0.5 mg/m ³
Holanda	Nome local	Koper en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Holanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
Polónia	Nome local	Miedź i jej związki nieorganiczne w przeliczeniu na Cu
Polónia	NDS (mg/m ³)	0.2 mg/m ³
Espanha	Nome local	Cobre
Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	0.2 mg/m ³ Humos, como Cu 1 mg/m ³ Polvo y nieblas, como Cu
Reino Unido	Nome local	Copper
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	0.2 mg/m ³ fume (as Cu)

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	: Uma boa ventilação geral deve ser suficiente no uso normal.
Equipamento de protecção individual	: Não é normalmente requerido. Para uso noutros procedimentos que não os operativos normais (como no caso dum grande vazamento), devem aplicar-se os seguintes métodos:
Protecção das mãos	: Luvas de protecção.
Protecção ocular	: Protecção do rosto.
Protecção do corpo e da pele	: Não é normalmente requerido.
Protecção respiratória	: Não é necessário equipamento especial de protecção.
Limite e controlo da exposição no ambiente	: Não é normalmente requerido.

Nome do produto: TZe Cassette ribbon, TZ cassette ribbon (gold)
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 18 Setembro 2015
Data da redacção: -
Versão: 1.0
Nº. SDS:5VA926-M7-EUUSOTHER

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Aparência	: película
Cor	: Ouro
Cheiro	: Odor ligeiro a cera
Limiar olfactivo	: Não há informação disponível
pH	: Não aplicável
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não há informação disponível
Velocidade de evaporação (éter=1)	: Não há informação disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: > 150 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não há informação disponível
Temperatura de decomposição	: Não há informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não aplicável
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável
Densidade relativa	: Não há informação disponível
Solubilidade	: Insignificante. (agua)
Log Pow	: Não há informação disponível
Log Kow	: Não há informação disponível
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmico/a	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: Não há informação disponível
Limites de explosão	: Não há informação disponível

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não há informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estável.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há informação disponível.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor. Evitar fricção, faíscas e qualquer outro modo de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxidos de nitrogénio.

Nome do produto: TZe Cassette ribbon, TZ cassette ribbon (gold)
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 18 Setembro 2015
Data da redacção: -
Versão: 1.0
Nº. SDS:5VA926-M7-EUUSOTHER

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não há informação disponível
Corrosão/irritação cutânea	: Não há informação disponível pH: Não aplicável
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não há informação disponível pH: Não aplicável
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não há informação disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não há informação disponível
Carcinogenicidade	: Tinta para impressão: Classificação IARC: Grupo 3 (Não classificado como Carcinogénico Humano) Outros ingredientes deste produto não foram classificados como cancerígenas de acordo com as monografias do IARC, NTP e OSHA
Toxicidade reprodutiva	: Não há informação disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não há informação disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não há informação disponível
Perigo de aspiração	: Não há informação disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Copper (7440-50-8)	
CL50 peixe	0.0068 - 0.0156 mg/l 96h (Pimephales promelas)
CL50 peixe 2	0.3 mg/l 96h static (Pimephales promelas)
CE50 Daphnia	0.03 mg/l 48h static (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	0.0426 - 0.0535 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96h algae (1)	0.031 - 0.054 mg/l 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade : Não há informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Log Pow : Não há informação disponível
Log Kow : Não há informação disponível
Potencial de bioacumulação : Não há informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Ecologia - solo : Não há informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não há informação disponível.

Nome do produto: TZe Cassette ribbon, TZ cassette ribbon (gold)
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 18 Setembro 2015
Data da redacção: -
Versão: 1.0
Nº. SDS:5VA926-M7-EUUSOTHER

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Elimine-o em conformidade com as leis Federais, Estadais e locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / IMDG / IATA / DOT / UN

14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID) : Nenhum

Designação oficial de transporte (IATA) : Nenhum

Designação oficial para o transporte (IMDG) : Nenhum

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Nenhum

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais de transporte : Nenhum

14.6.1. Transporte por via terrestre

Não existe informação adicional disponível

14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Código IBC : Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Legislação regional

: EUA: Todas as substâncias químicas contidas neste produto são e encontram-se enumeradas no Inventário de Substâncias Químicas TSCA e nenhuma se encontra sujeita a um dos seguintes requisitos TSCA: secção 4 de regras de teste; secção proposta ou final 5(a)(2) com novas regras de utilização significativa; secção 5(e) de pedido de consentimento; secção 8(a) de regras de informação de avaliação preliminar; e secção 8(d) de regras de apresentação dos dados de saúde e de segurança.
Canadá: WHMIS: Não é aplicável. (Artigo fabricado).

15.2. Avaliação da segurança química

Sem avaliação de segurança química foi realizada

Nome do produto: TZe Cassette ribbon, TZ cassette ribbon (gold)
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 18 Setembro 2015
Data da redacção: -
Versão: 1.0
Nº. SDS:5VA926-M7-EUUSOTHER

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:
Nova emissão.

Fontes de dados : World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risks to Humans, Volume 93

U.S. Department of labor, 29CFR Part 1910.

ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices

EU Commission Directive 2009/161/EU.

Abreviaturas e acrónimos

: IARC (International Agency for Research on Cancer)
IATA (International Air Transport Association)
IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
IOELV (Limite Indicativo de Exposição Ocupacional)
REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals)
WHMIS (Workplace Hazardous Material Information System (Canada))
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
DOT (Department Of Transportation (US))
ICAO (International Civil Aviation Organization)
NOHSC (National Occupational Health and Safety Commission (Australia))
NTP (National Toxicology Program) (US)
OSHA (Occupational Safety and Health Administration) (US)
PEL (Permissible Exposure Limit)
STEL (Short Term Exposure Limit)
TLV (Threshold Limit Value) (ACGIH)
TSCA (Toxic Substances Control Act) (US)
TWA (Média Ponderada de Tempo).

Outras informações : A informação refere-se apenas a este produto. Pode não ser válida, se for usada em conjunto com outros materiais ou noutros processos, e baseia-se nos melhores conhecimentos de que dispomos à data da elaboração (revisão).

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: TZe cassette tape, TZ cassette tape
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 08-novembro-2010
Data de revisão: 01-Julho-2016
Versão: 5
Nº. SDS: 5VA926-M2-EUUSOTHER

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

1.1 Identificador do produto

Nome Do Produto TZe cassette tape, TZ cassette tape

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações relevantes identificadas Estes produtos são fitas para Brother Industries, Ltd. TZe cassette tape, TZ cassette tape

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan
Telefone (para informação): +81-52-824-2735

Importador (EUA) Brother International Corporation
200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, USA
Telefone (para informação): +1-800-284-4329

Importador (Canadá) Brother International Corporation (Canada) Ltd.
1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada
Telefone (para informação): +1-514-685-0600

Importador (Europa) Brother International Europe Ltd.
Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK
Telefone (para informação): +44-161-330-6531

Importador (Austrália) Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835
Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia
Telefone (para informação): +61-2-9887-4344

Email endereço sds.info@brother.co.jp

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone de Emergência No. (24 horas) CHEMTREC
+1-703-527-3887 (Internacional)
+1-800-424-9300 (América do Norte)

França apenas:
Telefone do Centro Anti-venenos: ORFILA +33-1-45-425-959

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: TZe cassette tape, TZ cassette tape
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 08-novembro-2010
Data de revisão: 01-Julho-2016
Versão:5
Nº. SDS: 5VA926-M2-EUUSOTHER

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) nº. 1272/2008

Classificado como não perigoso

Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/EC

Classificado como não perigoso

Classificação da Austrália

Classificado como não perigoso de acordo com os critérios da NOHSC.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com a Regulamentação (CE) nº. 1272/2008

Pictogramas de perigo

Nenhum

Palavra-Sinal

Nenhum

Advertências de perigo

Nenhum

Recomendações de precaução

Nenhum

2.3 Outros perigos

Este produto não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis ou tóxicas (PBT). Este produto não contém substâncias consideradas muito persistentes ou muito bioacumuláveis (mPmB).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição da mistura: TZe cassette tape (Artigo), TZ cassette tape (Artigo).

denominação química:	No. CAS	No. CE	w/w %	Classificação (67/548)	Classificação (Reg. 1272/2008)
Película de poliéster	**	**	-	Não classificado	Não classificado
Tinta	**	**	-	Não classificado	Não classificado
Cola acrílica	**	**	-	Não classificado	Não classificado
Revestimento	**	**	-	Não classificado	Não classificado

Para consultar o texto completo de frases-r e advertências-p, consultar a secção 16

** CONFIDENCIAL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: TZe cassette tape, TZ cassette tape
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 08-novembro-2010
Data de revisão: 01-Julho-2016
Versão:5
Nº. SDS: 5VA926-M2-EUUSOTHER

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.
Inalação	Não aplicável.
Contacto com a pele	Lavar a pele afectada com muita água ou com água e sabão.
Contacto com os olhos:	Procurar assistência médica. Se a substância tiver entrado nos olhos, lavar imediatamente com bastante água durante 15 minutos pelo menos.
Ingestão	Procurar assistência médica. Lavar a boca com água e dar a beber 100-200 ml de água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não se conhecem quaisquer efeitos e/ou sintomas específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trata sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Extinguir de preferência com pó químico, dióxido de carbono, água, espuma.
Meios inadequados de extinção	Nenhum.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação disponível

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em situação de fogo deve ser usado um aparelho de respiração autónomo e vestuário protector adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não é normalmente requerido.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Não aplicável

6.4 Remissão para outras secções

Para protecção pessoal: Ver Secção 8.
Para considerações relativas à eliminação: Ver secção 13.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: TZe cassette tape, TZ cassette tape
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 08-novembro-2010
Data de revisão: 01-Julho-2016
Versão:5
Nº. SDS: 5VA926-M2-EUUSOTHER

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Sem requisitos especiais.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades** Manter afastado de agentes oxidantes.
- 7.3 Utilizações finais específicas** Estes produtos são fitas para Brother Industries, Ltd. TZe cassette tape, TZ cassette tape.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados** Uma boa ventilação geral deve ser suficiente no uso normal.
- Equipamento de protecção individual** Não é normalmente requerido. Para uso noutros procedimentos que não os operativos normais (como no caso dum grande vazamento), devem aplicar-se os seguintes métodos:
- Protecção ocular Óculos de protecção.
Protecção das mãos Luvas de protecção.
Protecção do corpo e da pele Não é normalmente requerido.
Protecção respiratória Não é necessário equipamento especial de protecção.
- Controlo da exposição ambiental** Não é normalmente requerido.

Nome do produto: TZe cassette tape, TZ cassette tape
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 08-novembro-2010
Data de revisão: 01-Julho-2016
Versão:5
Nº. SDS: 5VA926-M2-EUUSOTHER

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	
Estado físico	Fitas laminadas
Cor	Várias cores
Odor	Sem odor
Limiar olfativo	Não existe informação disponível
pH	Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelação	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)	Não existe informação disponível
Limites explosivos ou de inflamabilidade superiores/inferiores	Não existe informação disponível
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	Não aplicável
Densidade relativa	Não existe informação disponível
Solubilidade(s)	Insolúvel (Água)
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não existe informação disponível
Temperatura de autoignição	Não existe informação disponível
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível
Viscosidade	Não aplicável
Propriedades explosivas	Não aplicável
Propriedades oxidantes	Não existe informação disponível

9.2 Outras informações

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade	Não existe informação disponível.
10.2 Estabilidade química	Estável.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	Não existe informação disponível.
10.4 Condições a evitar	Manter afastado do calor. Evitar fricção, faíscas e qualquer outro modo de ignição.
10.5 Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	Contém: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono e Óxidos de azoto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: TZe cassette tape, TZ cassette tape
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 08-novembro-2010
Data de revisão: 01-Julho-2016
Versão:5
Nº. SDS: 5VA926-M2-EUUSOTHER

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Inalação	Não existe informação disponível.
Contacto com os olhos:	Não existe informação disponível.
Contacto com a pele	Não existe informação disponível
Ingestão	Não existe informação disponível

Corrosão/irritação cutânea Não existe informação disponível.

Irritação/danos oculares graves Não existe informação disponível.

Sensibilização respiratória ou cutânea Não existe informação disponível.

Mutagenicidade Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade **Os ingredientes deste produto não foram classificados como cancerígenas de acordo com as monografias do IARC, NTP e OSHA.**

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade Não existe informação disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível

12.3 Potencial de bioacumulação Não existe informação disponível

12.4 Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis ou tóxicas (PBT). Este produto não contém substâncias consideradas muito persistentes ou muito bioacumuláveis (mPmB).

12.6 Outros efeitos adversos Não existe informação disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos Elimine-o em conformidade com as leis Federais, Estadais e locais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: TZe cassette tape, TZ cassette tape
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 08-novembro-2010
Data de revisão: 01-Julho-2016
Versão:5
Nº. SDS: 5VA926-M2-EUUSOTHER

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Não classificado de acordo com 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods', ONU

14.1 Número ONU	Nenhum
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Nenhum
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Nenhum
14.4 Grupo de embalagem	Nenhum
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente	<p>UE: Não classificado como perigoso para fornecimento/utilização. (1999/45/EC)</p> <p>EUA: Todas as substâncias químicas contidas neste produto são e encontram-se enumeradas no Inventário de Substâncias Químicas TSCA e nenhuma se encontra sujeita a um dos seguintes requisitos TSCA: secção 4 de regras de teste; secção proposta ou final 5(a)(2) com novas regras de utilização significativa; secção 5(e) de pedido de consentimento; secção 8(a) de regras de informação de avaliação preliminar; e secção 8(d) de regras de apresentação dos dados de saúde e de segurança.</p> <p>Canadá: WHMIS: Não é aplicável. (Artigo fabricado)</p>
15.2 Avaliação da segurança química	não.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: TZe cassette tape, TZ cassette tape
(Consulte o PSIS para encontrar os modelos que se aplicam)

Data de emissão: 08-novembro-2010
Data de revisão: 01-Julho-2016
Versão:5
Nº. SDS: 5VA926-M2-EUUSOTHER

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases R referidas nas secções 2 e 3	Nenhum
Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3	Nenhum
Indicações adicionais	A informação refere-se apenas a este produto. Pode não ser válida, se for usada em conjunto com outros materiais ou noutros processos, e baseia-se nos melhores conhecimentos de que dispomos à data da elaboração (revisão).
Observação revista	Atualizado para cumprimento das Regulamentações da UE 453/2010 e 1272/2008 (CLP).
Referências:	U.S. 29CFR Part 1910 ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans World Health Organization EU Directive 91/322/EEC and 2000/39/EC NTP 11th Report on Carcinogens
Abreviaturas:	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists IARC: International Agency for Research on Cancer NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission (Australia) NTP: National Toxicology Program (US) OSHA: Occupational Safety and Health Administration (US) PEL: Permissible Exposure Limit STEL: Short Term Exposure Limit TLV: Threshold Limit Value (ACGIH) TSCA: Toxic Substances Control Act (US) TWA: Time Weighted Average WHMIS: Workplace Hazardous Material Information System (Canada)