

Nome do Produto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data da Revisão: 26-mar-2021

Data de Emissão: 08-nov-2010

Número da Revisão: 10

Número da ficha de dados de segurança: 5VA926-M1-1

Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Forma do produto Mistura

Número da ficha de dados de segurança 5VA926-M1-1

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

Utilizações relevantes identificadas Estes produtos são fitas de tinta para a cassete TZe / TZ, fabricadas pela Brother Industries, Ltd.

Utilizações desaconselhadas Não existe informação 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
Telephone (for information): +81-52-824-2735

Importador (Europe)
Brother International Europe Ltd.
1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK
Brother International (Nederland) B.V.
Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen, The Netherlands
Telephone (for information): +44-161-330-6531

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico sds.info@brother.co.jp

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

For France only:
Antipoison Center telephone number: ORFILA +33-1-45-425-959

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mistura é classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mistura é classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [GHS]

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

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	N.º CAS	Nº CE	Número de índice	% Peso	Limite de concentração específico (LCE)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
Parafina (cera)	8002-74-2	232-315-6	-	<=10	-	Não classificado	Não aplicável
Carbono (preto)	1333-86-4	215-609-9 435-640-3	-	2-9	-	Não classificado	01-2119384822-32-XXXX
Wax	**	-	-	**	-	Não classificado	Não aplicável
Resin	**	**	-	**	-	Não classificado	Não aplicável
Polyethylene terephthalate film	**	-	-	**	-	Não classificado	Não aplicável
Organic filler	**	-	-	**	-	Não classificado	Não aplicável
Additive	**	-	-	**	-	Não classificado	Não aplicável

** CONFIDENCIAL

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Contacte um médico se os sintomas persistirem.
Inalação	Não aplicável.
Contacto com os olhos	Em caso de contacto com os olhos, enxaguar imediatamente os olhos com muita água durante pelo menos 15 minutos. Consulte imediatamente um médico.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água.
Ingestão	Procurar assistência médica imediata. 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	Não se conhecem quaisquer efeitos e/ou sintomas específicos
-----------------	---

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada ou espuma normal
Meios inadequados de extinção	Nenhum

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores irritantes e tóxicos Monóxido de carbono , Dióxido de carbono (CO ₂) , Óxidos de azoto (NOx) , Óxidos de enxofre
---	---

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção.

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 Não é normalmente requerido.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Não aplicável.

Métodos de limpeza Não aplicável

Prevenção de Perigos Secundários Não aplicável.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Considerações gerais em matéria de higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter afastado de agentes de oxidação.

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

Utilizações específicas Estes produtos são fitas de tinta para a cassete TZe / TZ, fabricadas pela Brother Industries, Ltd.

Nome do Produto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data da Revisão: 26-mar-2021

Data de Emissão: 08-nov-2010

Número da Revisão: 10

Número da ficha de dados de segurança: 5VA926-M1-1

Secção 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Parafina (cera) 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Carbono (preto) 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	-
Nome químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
Parafina (cera) 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Carbono (preto) 1333-86-4	-	TWA: 3 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Nome químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Parafina (cera) 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Carbono (preto) 1333-86-4	-	-	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Uma boa ventilação geral deve ser suficiente no uso normal.

Equipamento de proteção 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:

Proteção ocular/facial Oslona na twarz.

Proteção das mãos Luvas de proteção.

Proteção da pele e do corpo Não é normalmente requerido

Proteção respiratória Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Controlo da exposição ambiental Não é normalmente requerido.

Nome do Produto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data da Revisão: 26-mar-2021

Data de Emissão: 08-nov-2010

Número da Revisão: 10

Número da ficha de dados de segurança: 5VA926-M1-1

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico	película
Cor	preto
Odor	Odor ligeiro a cera
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
pH	No data available	
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não existe informação disponível	
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	No information available	
Ponto de inflamação	No information available	
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis	
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Nenhum conhecido
Limite superior de inflamabilidade:	Sem dados disponíveis	
Limite inferior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Pressão de vapor	Não aplicável	
Densidade de vapor	Não aplicável	
Densidade relativa	No information available	
Solubilidade em água	desprezável	
Solubilidade(s)	Não existe informação disponível	
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis	
Temperatura de autoignição	No information available	
Temperatura de decomposição	Não determinado	
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	
Viscosidade dinâmica	No information available	
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Propriedades comburentes	Não existe informação disponível	

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de risco físico

Não existe informação disponível

9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação disponível

Nome do Produto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data da Revisão: 26-mar-2021

Data de Emissão: 08-nov-2010

Número da Revisão: 10

Número da ficha de dados de segurança: 5VA926-M1-1

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações 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 comburentes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Óxidos de azoto (NO_x)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre o Produto

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

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral)	7,359.10 mg/kg
ATEmix (cutânea)	3,603.60 mg/kg

Nome do Produto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data da Revisão: 26-mar-2021

Data de Emissão: 08-nov-2010

Número da Revisão: 10

Número da ficha de dados de segurança: 5VA926-M1-1

Corrosão/irritação cutânea	Não existe informação disponível
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não existe informação disponível
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não existe informação disponível
Mutagenicidade em células germinativas	Não existe informação disponível
Carcinogenicidade	<p>Tinta para impressão: Classificação IARC: Grupo 3 (Não classificado como Carcinogénico Humano)</p> <p>Negro de carbono: Em 1996, o IARC reavaliou o negro de fumo como um carcinogénio do Grupo 2B (possível carcinogénio humano). Esta classificação é dada aos produtos químicos para os quais não há provas humanas apropriadas, embora haja provas animais suficientes para se formar uma opinião sobre a carcinogénese. A classificação baseia-se no desenvolvimento de tumores pulmonares em ratos que receberam exposições de inalação crónica ao negro de fumo livre a níveis que induzem à sobrecarga das partículas nos pulmões. Os estudos realizados noutros modelos de animais além dos ratos não mostraram nenhuma associação entre o negro de fumo e os tumores pulmonares</p> <p>Outros ingredientes deste produto não foram classificados como cancerígenas de acordo com as monografias do IARC, NTP e OSHA</p>
Toxicidade reprodutiva	Não existe informação disponível.
STOT - exposição única	Não existe informação disponível.
STOT - exposição repetida	Não existe informação disponível
Perigo de aspiração	Não existe informação disponível.
Potenciais efeitos para a saúde	<p>Olhos : Pode provocar irritação ligeira</p> <p>Pele : A exposição prolongada pode provocar irritação cutânea</p> <p>Ingestão : A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia</p> <p>Inalação : Não é uma via de exposição esperada A superexposição pode causar irritação respiratória.</p>

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação disponível

Nome do Produto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data da Revisão: 26-mar-2021

Data de Emissão: 08-nov-2010

Número da Revisão: 10

Número da ficha de dados de segurança: 5VA926-M1-1

SECÇÃO 12: Informação Ecológica**12.1. Toxicidade****Ecotoxicidade**

Contém 81% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos
Carbono (preto)	-	1000:96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	-	-

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

Esta preparação não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT). Esta preparação não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Não existe informação disponível.

12.7. 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, Estatais e locais.

Nome do Produto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data da Revisão: 26-mar-2021

Data de Emissão: 08-nov-2010

Número da Revisão: 10

Número da ficha de dados de segurança: 5VA926-M1-1

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IMDG

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Poluente marinho	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável

RID

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

ADR

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

IATA

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

EU-Regulations

* Não contém substâncias listadas no Regulamento (CE) No.1907 / 2006 do REACH ANEXO XVII.

* Não contém nenhuma substância listada na Lista de Candidatos a Autorização do Regulamento REACH No.1907 / 2006.

* Não contém substâncias listadas no Regulamento (CE) No.1907 / 2006 do REACH ANEXO XIV.

Regulamentos Nacionais

Não existe informação disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Sem avaliação de segurança química foi realizada.

SECÇÃO 16: Outras informações**Lista de números do modelo**

O número do modelo da cassetete coberta por esta Folha de Dados de Segurança é o seguinte.

TZe-111	TZe-121	TZe-131	TZe-131S	TZe-141
TZe-151	TZe-161	TZe-211	TZe-221	TZe-231
TZe-231S	TZe-241	TZe-251	TZe-261	TZe-421
TZe-431	TZe-431S	TZe-441	TZe-451	TZe-461
TZe-521	TZe-531	TZe-541	TZe-551	TZe-561
TZe-611	TZe-621	TZe-631	TZe-631S	TZe-641
TZe-651	TZe-661	TZe-721	TZe-731	TZe-741
TZe-751	TZe-761	TZe-AF131	TZe-AF231	TZe-B31
TZe-B41	TZe-B51	TZe-B61	TZe-BA151	TZe-BW31
TZe-BY31	TZe-C31	TZe-C51	TZe-DB31	TZe-DH31
TZe-DL31	TZe-DP31	TZe-DW31	TZe-DY31	TZe-FX211
TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251	TZe-FX261
TZe-FX431	TZe-FX441	TZe-FX451	TZe-FX551	TZe-FX611
TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651	TZe-FX661
TZe-FX731	TZe-FX741	TZe-FX751	TZe-GB31	TZe-GW31
TZe-HC31	TZe-HP31	TZe-HW31	TZe-HY31	TZe-J231
TZe-J241	TZe-KA31	TZe-KG31	TZe-LG31	TZe-LP31
TZe-LW31	TZe-M231	TZe-M231S	TZe-M251	TZe-M261
TZe-M31	TZe-M31S	TZe-M51	TZe-M851	TZe-M921
TZe-M931	TZe-M941	TZe-M951	TZe-M961	TZe-MB31
TZe-MPGG31	TZe-MPMC31	TZe-MPPD31	TZe-MPPF31	TZe-MPPH31
TZe-MPRG31	TZe-MPSL31	TZe-MPTP31	TZe-MPYS31	TZe-MQ531
TZe-MQ551	TZe-MQ851	TZe-MQE31	TZe-MQE51	TZe-MQF31
TZe-MQF51	TZe-MQH51	TZe-MQH61	TZe-MT3107	TZe-MT3108
TZe-MT3115	TZe-MT3121	TZe-MT3122	TZe-MT3123	TZe-MV31
TZe-MW31	TZe-PG31	TZe-PR831	TZe-PR851	TZe-PW31
TZe-RY31	TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151
TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251
TZe-S261	TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651
TZe-S661	TZe-S941	TZe-S951	TZe-S961	TZe-SE4
TZe-SE5	TZe-SG31	TZe-SL251	TZe-SL261	TZe-SL651
TZe-SL661	TZe-SM941	TZe-SM951	TZe-SM961	TZe-SW31
TZe-UB31	TZe-UP31	TZe-Z111	TZe-Z121	TZe-Z131
TZe-Z211	TZe-Z221	TZe-Z231	TZe-Z421	TZe-Z431
TZe-Z521	TZe-Z531	TZe-Z611	TZe-Z621	TZe-Z631
TZe-Z721	TZe-Z731	TZe-ZB31	TZe-ZC31	TZe-ZFX211
TZe-ZFX221	TZe-ZFX231	TZe-ZFX611	TZe-ZFX621	TZe-ZFX631
TZe-ZM931	TZe-ZS121	TZe-ZS131	TZe-ZS211	TZe-ZS221
TZe-ZS231	TZe-ZS621	TZe-ZS631		

TZ-111	TZ-111V	TZ-121	TZ-121V	TZ-122
TZ-123	TZ-131	TZ-131V	TZ-141	TZ-141V
TZ-151	TZ-151V	TZ-161	TZ-161V	TZ-211
TZ-211V	TZ-221	TZ-2212PK	TZ-221V	TZ-221V2
TZ-231	TZ-2312PK	TZ-231CIV	TZ-231S	TZ-231V
TZ-231V10	TZ-231V2	TZ-241	TZ-2413	TZ-241CIV
TZ-241V	TZ-251	TZ-251CIV	TZ-251V	TZ-251V10
TZ-261	TZ-261CIV	TZ-261V	TZ-31M3	TZ-31V3
TZ-31VA	TZ-411	TZ-421	TZ-431	TZ-431S
TZ-441	TZ-451	TZ-461	TZ-511	TZ-521
TZ-531	TZ-541	TZ-551	TZ-561	TZ-611
TZ-611V	TZ-621	TZ-621V	TZ-631	TZ-631V
TZ-641	TZ-641V	TZ-651	TZ-651V	TZ-661
TZ-661V	TZ-711	TZ-721	TZ-731	TZ-741
TZ-751	TZ-761	TZ-831	TZ-841	TZ-851
TZ-931	TZ-941	TZ-951	TZ-A31	TZ-A51
TZ-AF131	TZ-AF231	TZ-AFG31	TZ-AFW31	TZ-B21
TZ-B31	TZ-B41	TZ-B51	TZ-BA151	TZ-BW31
TZ-BY31	TZ-C21	TZ-C31	TZ-C41	TZ-C51
TZ-D21	TZ-D231	TZ-D241	TZ-D31	TZ-DC31
TZ-DE31	TZ-DF31	TZ-DG31	TZ-DH31	TZ-DH41
TZ-DL31	TZ-DL41	TZ-DP31	TZ-DV31A	TZ-DV31B
TZ-DW31	TZ-DY31	TZ-FX111	TZ-FX121	TZ-FX131
TZ-FX141	TZ-FX151	TZ-FX161	TZ-FX211	TZ-FX221
TZ-FX231	TZ-FX241	TZ-FX251	TZ-FX261	TZ-FX431
TZ-FX611	TZ-FX621	TZ-FX631	TZ-FX641	TZ-FX651
TZ-FX661	TZ-FX731	TZ-GB31	TZ-GY31	TZ-HB31
TZ-HW31	TZ-M21	TZ-M241	TZ-M251	TZ-M31
TZ-M41	TZ-M51	TZ-M831	TZ-M841	TZ-M851
TZ-M931	TZ-M941	TZ-M951	TZ-M961	TZ-S111
TZ-S121	TZ-S131	TZ-S141	TZ-S151	TZ-S161
TZ-S211	TZ-S221	TZ-S231	TZ-S231CS	TZ-S241
TZ-S241CS	TZ-S251	TZ-S261	TZ-S611	TZ-S621
TZ-S631	TZ-S641	TZ-S641CS	TZ-S651	TZ-S661
TZ-SE4	TZ-SM941	TZ-SM951	TZ-SM961	TZ-UB31
TZ-UP31	TZ-US31			

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

TWA (média ponderada no tempo) TWA (média ponderada em função do tempo) STEL (limite de exposição de curta duração) STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)

** Segredo comercial

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

Não existe informação disponível

Data da Revisão 26-mar-2021

Data de Emissão 08-nov-2010

Nota de Revisão

O número do modelo aplicável foi atualizado.
Secções da FDS atualizadas : 3

Nome do Produto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data da Revisão: 26-mar-2021

Data de Emissão: 08-nov-2010

Número da Revisão: 10

Número da ficha de dados de segurança: 5VA926-M1-1

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.