

Brother Industries, Ltd.  
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya 467-8561, Japan  
Telefon (til oplysninger): +81-52-824-2735

**Produktnavn:** TZe kassette TZ kassette  
Find modelnummer på den medfølgende liste over modelnumre.

**Anvendelse af produktet:** Disse produkter hører til TZe kassette eller TZ kassette til Brother Industries, Ltd. P-touch.

Ovennævnte produkt består af følgende dele og komponenter.  
Se også det medfølgende SDS.

TZe kassette og TZ kassette er 'Artikler', og vi har valgt at lave et SDS.

	Navn på del /komponent	Materiale	SDS nr.
1)	Kassette, øverste	ABS	Ikke tilgængelig
2)	Kassette, nederste	ABS	Ikke tilgængelig
3)	Filmbånd	PET	Ikke tilgængelig
4)	Afstandsstykke	PP eller PET	Ikke tilgængelig
5)	Fjederkobling til bånd	SWC eller SWPB	Ikke tilgængelig
6)	Holder til fjederkobling til bånd	POM	Ikke tilgængelig
7)	Spole til opspoling	ABS eller HIPS	Ikke tilgængelig
8)	Fjeder til spole til opspoling	SUS	Ikke tilgængelig
9)	Båndruller	ABS eller HIPS	Ikke tilgængelig
10)	Ruller til klæbebånd	PP	Ikke tilgængelig
11)	Ruller til klæbebånd	PE	Ikke tilgængelig
12)	Sensordele	ABS	Ikke tilgængelig
13)	Farveindikation	PS eller Papir	Ikke tilgængelig
14)	Bånd til TZe kassette / TZ kassette	--	5VA926-M1-EUUSOTHER
15)	Klæbebånd til TZe stoftape kassette / Klæbebånd til TZ kassette	--	5VA926-M2-EUUSOTHER
16)	Spole	ABS eller AS eller HIPS	Ikke tilgængelig

**Liste over modelnumre**

PSIS nr. 5VA926-P1-EUUSOTHER kan bruges til modelnumrene nedenfor.

TZe-111	TZe-111V	TZe-121	TZe-121V	TZe-131
TZe-1312PK	TZe-131S	TZe-131V	TZe-132	TZe-133
TZe-135	TZe-141	TZe-141V	TZe-145	TZe-151
TZe-151V	TZe-161	TZe-161V	TZe-211	TZe-211V
TZe-221	TZe-221V	TZe-221V2	TZe-222	TZe-223
TZe-231	TZe-2311	TZe-2312PK	TZe-2314PK	TZe-231CIV
TZe-231S	TZe-231V	TZe-231V10	TZe-231V2	TZe-232
TZe-2322	TZe-233	TZe-241	TZe-241CIV	TZe-241V
TZe-242	TZe-243	TZe-251	TZe-251CIV	TZe-251V
TZe-251V10	TZe-252	TZe-253	TZe-261	TZe-261CIV
TZe-261V	TZe-262	TZe-263	TZe-315	TZe-31M3
TZe-31V3	TZe-31VA	TZe-325	TZe-32M3	TZe-335
TZe-33M3	TZe-345	TZe-355	TZe-365	TZe-421
TZe-431	TZe-431S	TZe-435	TZe-441	TZe-451
TZe-461	TZe-521	TZe-531	TZe-535	TZe-541
TZe-545	TZe-551	TZe-555	TZe-561	TZe-611
TZe-611V	TZe-621	TZe-621V	TZe-631	TZe-631S
TZe-631V	TZe-641	TZe-641V	TZe-651	TZe-651V
TZe-661	TZe-661V	TZe-721	TZe-731	TZe-735
TZe-741	TZe-751	TZe-761	TZe-AF131	TZe-AF231
TZe-B31	TZe-B41	TZe-B51	TZe-BA151	TZe-BA155
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-FX231CS	TZe-FX241
TZe-FX251	TZe-FX261	TZe-FX431	TZe-FX441	TZe-FX451
TZe-FX551	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX631CS
TZe-FX641	TZe-FX651	TZe-FX661	TZe-FX731	TZe-FX741
TZe-FX751	TZe-HP31	TZe-HW31	TZe-HY31	TZe-J231
TZe-LG31	TZe-LW31	TZe-M251	TZe-M31	TZe-M32
TZe-M33	TZe-M35	TZe-M355	TZe-M51	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-MQ835	TZe-MQ851	TZe-MQE31	TZe-MQF31	TZe-MQG35
TZe-MQL35	TZe-MQL55	TZe-MQP35	TZe-MR35	TZe-MV31
TZe-MW31	TZe-N201	TZe-N221	TZe-N231	TZe-N241
TZe-N251	TZe-PR831	TZe-PR851	TZe-PR935	TZe-PR955
TZe-Q35V3	TZe-RY31	TZe-S121	TZe-S131	TZe-S135
TZe-S141	TZe-S151	TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231
TZe-S231CS	TZe-S241	TZe-S241CS	TZe-S251	TZe-S261
TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S641CS	TZe-S651
TZe-S661	TZe-S941	TZe-S951	TZe-S961	TZe-SE4
TZe-SE5	TZe-SG31	TZe-SM941	TZe-SM951	TZe-SM961

TZe-SW31	TZe-UB31	TZe-UP31	TZe-YGP3PK	TZe-Z111
TZe-Z121	TZe-Z131	TZe-Z132	TZe-Z133	TZe-Z135
TZe-Z211	TZe-Z221	TZe-Z222	TZe-Z223	TZe-Z231
TZe-Z232	TZe-Z233	TZe-Z325	TZe-Z335	TZe-Z421
TZe-Z431	TZe-Z435	TZe-Z521	TZe-Z531	TZe-Z535
TZe-Z611	TZe-Z621	TZe-Z631	TZe-Z721	TZe-Z731
TZe-Z735	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			

HGe-121	HGe-1215PK	HGe-131	HGe-1315PK	HGe-131V
HGe-131V5	HGe-141	HGe-1415PK	HGe-141V	HGe-141V5
HGe-151	HGe-1515PK	HGe-151V	HGe-151V5	HGe-161
HGe-1615PK	HGe-211	HGe-2115PK	HGe-221	HGe-2215PK
HGe-221V	HGe-221V5	HGe-231	HGe-2315PK	HGe-231V
HGe-231V5	HGe-241	HGe-2415PK	HGe-241V	HGe-241V5
HGe-251	HGe-2515PK	HGe-251V	HGe-251V5	HGe-261
HGe-2615PK	HGe-261V	HGe-261V5	HGe-621	HGe-6215PK
HGe-621V5	HGe-631	HGe-6315PK	HGe-631V	HGe-631V5
HGe-641	HGe-6415PK	HGe-641V	HGe-641V5	HGe-651
HGe-6515PK	HGe-651V	HGe-651V5	HGe-661	HGe-6615PK
HGe-9415PK	HGe-9515PK	HGe-9615PK	HGe-M931	HGe-M931V
HGe-M931V5	HGe-M941	HGe-M9415PK	HGe-M941V	HGe-M941V5
HGe-M951	HGe-M9515PK	HGe-M951V	HGe-M951V5	HGe-M961
HGe-S121	HGe-S1215PK	HGe-S131	HGe-S1315PK	HGe-S141
HGe-S1415PK	HGe-S151	HGe-S1515PK	HGe-S211	HGe-S2115PK
HGe-S221	HGe-S2215PK	HGe-S231	HGe-S2315PK	HGe-S231V
HGe-S241	HGe-S2415PK	HGe-S241V	HGe-S251	HGe-S2515PK
HGe-S251V	HGe-S261	HGe-S2615PK	HGe-S621	HGe-S6215PK
HGe-S631	HGe-S6315PK	HGe-S631V	HGe-S641	HGe-S6415PK
HGe-S641V	HGe-S651	HGe-S6515PK	HGe-S651V	HGe-S661
HGe-S6615PK	HGe-S9415PK	HGe-S9515PK	HGe-S9615PK	HGe-SM931
HGe-SM931V	HGe-SM941	HGe-SM941V	HGe-SM951	HGe-SM951V
HGe-SM961	HGe-SM961V5			

---

TZ-111	TZ-111V	TZ-121	TZ-121V	TZ-122
TZ-123	TZ-125	TZ-131	TZ-131V	TZ-132
TZ-133	TZ-135	TZ-141	TZ-141V	TZ-143
TZ-145	TZ-151	TZ-151V	TZ-152	TZ-153
TZ-155	TZ-161	TZ-161V	TZ-165	TZ-211
TZ-211V	TZ-221	TZ-2212PK	TZ-221V	TZ-221V2
TZ-222	TZ-223	TZ-231	TZ-2312PK	TZ-231CIV
TZ-231S	TZ-231V	TZ-231V10	TZ-231V2	TZ-232
TZ-233	TZ-241	TZ-241CIV	TZ-241V	TZ-2413
TZ-242	TZ-243	TZ-251	TZ-251CIV	TZ-251V
TZ-251V10	TZ-252	TZ-253	TZ-261	TZ-261CIV
TZ-261V	TZ-262	TZ-263	TZ-315	TZ-31M3
TZ-31V3	TZ-31VA	TZ-325	TZ-335	TZ-345
TZ-355	TZ-365	TZ-411	TZ-421	TZ-431
TZ-431S	TZ-435	TZ-441	TZ-451	TZ-455
TZ-461	TZ-511	TZ-521	TZ-531	TZ-535
TZ-541	TZ-545	TZ-551	TZ-555	TZ-561
TZ-611	TZ-611V	TZ-621	TZ-621V	TZ-631
TZ-631V	TZ-635	TZ-641	TZ-641V	TZ-651
TZ-651V	TZ-655	TZ-661	TZ-661V	TZ-711
TZ-721	TZ-731	TZ-735	TZ-741	TZ-751
TZ-755	TZ-761	TZ-831	TZ-841	TZ-851
TZ-931	TZ-941	TZ-951	TZ-A25	TZ-A31
TZ-A51	TZ-AF131	TZ-AF231	TZ-AFG31	TZ-AFP31
TZ-AFW31	TZ-B21	TZ-B31	TZ-B41	TZ-B51
TZ-BA151	TZ-BA155	TZ-BW31	TZ-BY31	TZ-C21
TZ-C31	TZ-C41	TZ-C51	TZ-D21	TZ-D231
TZ-D241	TZ-D31	TZ-D41	TZ-D51	TZ-D631
TZ-DB31	TZ-DB41	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-FX242	TZ-FX251	TZ-FX261	TZ-FX262	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-MQ835
TZ-MQG35	TZ-MQL35	TZ-MQP35	TZ-N201	TZ-N211
TZ-N221	TZ-N231	TZ-N241	TZ-N251	TZ-N631
TZ-N641	TZ-N651	TZ-Q35V3	TZ-S111	TZ-S121
TZ-S131	TZ-S135	TZ-S141	TZ-S145	TZ-S151

---

TZ-S155	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	
HG-131	HG-131V	HG-131V5	HG-141	HG-1415PK
HG-141V	HG-141V5	HG-151	HG-1515PK	HG-151V
HG-151V5	HG-211	HG-221	HG-2215PK	HG-221V
HG-221V5	HG-231	HG-2315PK	HG-231V	HG-231V5
HG-241	HG-2415PK	HG-241V	HG-241V5	HG-251
HG-2515PK	HG-251V	HG-251V5	HG-261	HG-261V
HG-261V5	HG-621	HG-621V5	HG-631	HG-631V
HG-631V5	HG-641	HG-6415PK	HG-641V	HG-641V5
HG-651	HG-6515PK	HG-651V	HG-651V5	HG-M931
HG-M931V	HG-M931V5	HG-M941	HG-M9415PK	HG-M941V
HG-M941V5	HG-M951	HG-M9515PK	HG-M951V	HG-M951V5

## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser** Disse produkter er farvebånd til Brother Industries, Ltd. TZ cassette ribbon, TZe cassette ribbon.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent** Brother Industries, Ltd.  
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan  
Telefon (til information): +81-52-824-2735

**Importør (USA)** Brother International Corporation  
200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, USA  
Telefon (til information): +1-877-276-8437

**Importør (Canada)** Brother International Corporation (Canada) Ltd.  
1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada  
Telefon (til information): +1-514-685-0600

**Importør (Europa)** Brother International Europe Ltd.  
Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK  
Telefon (til information): +44-161-330-6531

**Importør (Australien)** Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835  
Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia  
Telefon (til information): +61-2-9887-4344

**E-mail adresse** sds.info@brother.co.jp

### 1.4 Nødtelefon

**Nødtelefonnummer (24 timer)** CHEMTREC  
+1-703-527-3887 (International)  
+1-800-424-9300 (Nordamerika)

Kun for Frankrig:  
Telefonnummer til forgiftningscenter: ORFILA +33-1-45-425-959

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassifikation i henhold til forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Ikke klassificeret som skadelig

#### Klassifikation i Australien

Ikke klassificeret som skadelig i overensstemmelse med kriteriet fra NOHSC.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

#### Faresymboler

Ingen

#### Signalord

Ingen

#### Faresætninger

Ingen

#### Sikkerhedssætninger

Ingen

### 2.3 Andre farer

Dette produkt indeholder intet stof der antages for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette produkt indeholder intet stof der antages for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen: Blæk på substrat film (Blanding).

Kemisk navn	CAS-Nr	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Sort w/w %	Hvid w/w %	Rød w/w %	Blå w/w %
Kønrøg	1333-86-4	215-609-9	Ikke klassificeret	2-9	-	-	-
Paraffinvoks	8002-74-2	232-315-6	Ikke klassificeret	<=12	7	<=10	<=10
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	Ikke klassificeret	-	33-35	-	-
Kiselsyre (amorf)	7631-86-9	231-545-4	Ikke klassificeret	-	2	-	-
Kobbersammensætning	**	**	Ikke klassificeret	-	-	-	<=4
Farvestof	**	**	Ikke klassificeret	-	**	**	**
Resin	**	**	Ikke klassificeret	**	**	**	**
Voks	**	**	Ikke klassificeret	**	**	**	**
Additiv	**	**	Ikke klassificeret	**	**	**	**
Syntetisk resin	**	**	Ikke klassificeret	**	-	**	**
Organisk Fyldstof	**	**	Ikke klassificeret	**	-	**	**
Opslemningsmiddel	**	**	Ikke klassificeret	**	-	**	**
Polyethylenterephthalat film	**	**	Ikke klassificeret	**	**	**	**

For den fulde tekst med risikosætninger og faresætninger, se afsnit 16

\*\* FORTROLIGT

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel anbefaling	Kontakt læge, hvis symptomerne varer ved.
Inhalering	Ikke relevant.
Kontakt med hud	Vask huden med rigelige mængder vand eller sæbe og vand.
Kontakt med øjnene	Kontakt læge. Hvis stoffet er kommet i øjnene skylles omgående med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter.
Indtagelse	Kontakt læge. Skyl munden grundigt med vand, og giv patienten 100-200 ml vand at drikke.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ingen kendte specifikke virkninger og/eller symptomer

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Behandles symptomatisk.



## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk fortrinsvis med pulver, kulsyre, vandtåge, skum.

Uegnede slukningsmidler Ingen.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information tilgængelig

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Et selvforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj bør bruges ved brand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Kræves normalt ikke.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ikke relevant

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Til personlig beskyttelse: Se punkt 8.  
Forholdsregler for bortskaffelse: Se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Undgå kontakt med huden og øjnene.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares adskilt fra oxiderende agenter.

### 7.3 Særlige anvendelser

Disse produkter er farvebånd til Brother Industries, Ltd. TZ cassette ribbon, TZe cassette r bbon.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Kemisk navn	Kønrøg 1333-86-4
ACGIH TLV	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
OSHA PEL	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Den Europæiske Union	-
U.K.	STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Tyskland	Carc
Portugal	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Finland	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Polen	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>

Produkt navn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon  
(Se PSIS for at finde de anvendelige modeller)

Norge	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Irland	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemisk navn</b>	<b>Paraffinvoks 8002-74-2</b>
<b>ACGIH TLV</b>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> fume
<b>OSHA PEL</b>	-
<b>Den Europæiske Union</b>	-
U.K.	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Finland	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Polen	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Norge	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>
Irland	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemisk navn</b>	<b>Titandioxid 13463-67-7</b>
<b>ACGIH TLV</b>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>OSHA PEL</b>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust
<b>Den Europæiske Union</b>	-
U.K.	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Tyskland	Carc
Portugal	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Østrig	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Norge	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Irland	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemisk navn</b>	<b>Kiselsyre (amorf) 7631-86-9</b>
<b>ACGIH TLV</b>	-
<b>OSHA PEL</b>	20mppcf 80(mg/m <sup>3</sup> )/%SiO <sub>2</sub>
<b>Den Europæiske Union</b>	-
U.K.	STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup>
Tyskland	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Østrig	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Norge	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Irland	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup>

Produktnavn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon  
(Se PSIS for at finde de anvendelige modeller)

## 8.2 Eksponeringskontrol

<b>Passende styreteknik</b>	God almindelig ventilation burde være tilstrækkeligt under normalt brug.
<b>Personligt beskyttelsesudstyr</b>	Kræves normalt ikke. Ved brug til andet end normale driftsprocedurer (såsom I tilfælde af stort spild), skal de følgende punkter overholdes:
Øjenbeskyttelse	Beskyttelsesbriller.
Håndbeskyttelse	Beskyttelseshandsker.
Beskyttelse af hud og krop	Kræves normalt ikke.
Beskyttelse af luftvejene	Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
<b>Kontrol af miljømæssig eksponering</b>	Kræves normalt ikke.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	
Fysisk tilstand	Film
Farve	Sort. Hvid. rød. blå.
Lugt	Svag vokslugt
Lugtgrænse	Ingen oplysninger tilgængelige
pH	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
Indledende kogepunkt og kogeområde	Ikke relevant
Flammepunkt	Ingen information tilgængelig
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast, gas)	Ingen oplysninger tilgængelige
Øvre/nedre antændelses- og eksplosionsgrænser	Ingen oplysninger tilgængelige
Damptryk	Ikke relevant
Damptæthed	Ikke relevant
Relativt massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Opløselighed(er)	ubetydelig (Vand)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen information tilgængelig
Nedbrydelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Viskositet	Ikke relevant
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

10.1 Reaktivitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Ingen tilgængelige oplysninger.
10.4 Forhold, der skal undgås	Må ikke udsættes for varme. Undgå gnidning, gnister eller andre muligheder for antændelse.
10.5 Materialer, der skal undgås	Stærke oxideringsmidler.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Indeholder: Carbonmonoxid, Carbondioxid og Nitrogenoxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****akut toksicitet**

Inhalering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med øjnene	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med hud	Ingen oplysninger tilgængelige.
INDTAGELSE	Ingen oplysninger tilgængelige.

**Ætsen/irritation af hud** Ingen oplysninger tilgængelige.**Alvorlig skade/irritation af øjne** Ingen oplysninger tilgængelige.**Sensibilisering af luftveje og hud** Ingen oplysninger tilgængelige.**mutagenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.**Karcinogenicitet** Tryksværte: IARC Klassificering: Gruppe 3 (Ikke klassificeret som kræftfremkaldende hos mennesker)

Titanium dioxide: IARC Klassificering: Gruppe 2B (Mulig menneskeligt kræftfremkaldende stof)

Kønrøg: I 1996, vurderede IARC kønrøg til en Gruppe 2B kræftfremkaldende stof (mulig menneskeligt kræftfremkaldende stof). Denne klassifikation gives for kemikalier, for hvilke der er utilstrækkeligt menneskeligt bevismateriale, men tilstrækkeligt bevismateriale fra dyr, til at basere en mening om de kræftfremkaldende egenskaber. Klassificeringen er baseret på udviklingen af lungesvulster hos rotter, som udsættes for kronisk indånding af fri kønrøg ved niveauer som giver en overbelastning af partikler i lungen.

**Andre bestanddele i dette produkt er ikke blevet klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til IARC monografi, NTP og OSHA.**

Produktnavn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon  
(Se PSIS for at finde de anvendelige modeller)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Kemisk navn	Toksicitet overfor alger	Toksicitet overfor fisk	Toksicitet over for dafnie og andre hvirvelløse havdyr
Kønrøg 1333-86-4			EC <sub>50</sub> : >5600 mg/L 24 h (Daphnia magna)
Kiselsyre (amorf) 7631-86-9	EC <sub>50</sub> : 440 mg/L 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC <sub>50</sub> : 5000 mg/L 96 h static (Brachydanio rerio)	EC <sub>50</sub> : 7600 mg/L 48 h (Ceriodaphnia dubia)

12.2 Persistens og nedbrydelighed Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4 Mobilitet i jord Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Dette produkt indeholder intet stof der antages for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette produkt indeholder intet stof der antages for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling Bortskaf apparatet i overensstemmelse med føderal, statslig og lokal lovgivning.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke klassificeret som farlig ifølge 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' af Forenede Nationer

14.1 UN-nummer Ingen

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen

14.3 Transportfareklasse(r) Ingen

14.4 Emballagegruppe Ingen

14.5 Miljøfarer Ingen

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EU:** Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse. ((EC) Nr. 1272/2008)  
**USA:** Alle kemiske indholdsstoffer i dette produkt er, og er blevet opført i TSCA inventar over kemiske stoffer, og ingen er underlagt nogle af de følgende TSCA betingelser: afsnit 4 testregler; foreslået eller endeligt afsnit 5(a)(2) vigtige nye regler for brug; afsnit 5(e) bekræftede ordre; afsnit 8(a) informationsregler for indledende vurdering; og afsnit 8(d) rapporteringsregler for sundhed- og sikkerhedsdata.  
**Canada:** WHMIS: Ikke relevant. (Fremstillet artikel)

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nr.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**H-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 2 og 3** Ingen

**Yderligere anvisninger** Oplysningerne henviser kun til dette produkt. De er muligvis ikke gældende, hvis det bruges sammen med andre materialer eller i hvi ken som helst anden proces. Det er baseret på din viden fra og med forberedelsesdatoen (revision).

**Revisionsbemærkninger** PUNKT 1, 2, 3, 8, 9,12,15,16

**Referencer:** 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

**Forkortelser:** 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)

## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** TZe cassette tape, TZ cassette tape

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser** Disse produkter er bånd til Brother Industries, Ltd. TZe cassette tape, TZ cassette tape

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent** Brother Industries, Ltd.  
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan  
Telefon (til information): +81-52-824-2735

**Importør (USA)** Brother International Corporation  
200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, USA  
Telefon (til information): +1-800-284-4329

**Importør (Canada)** Brother International Corporation (Canada) Ltd.  
1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada  
Telefon (til information): +1-514-685-0600

**Importør (Europa)** Brother International Europe Ltd.  
Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK  
Telefon (til information): +44-161-330-6531

**Importør (Australien)** Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835  
Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia  
Telefon (til information): +61-2-9887-4344

**E-mail adresse** sds.info@brother.co.jp

### 1.4 Nødtelefon

**Nødtelefonnummer (24 timer)** CHEMTREC  
+1-703-527-3887 (International)  
+1-800-424-9300 (Nordamerika)

Kun for Frankrig:  
Telefonnummer til forgiftningscenter: ORFILA +33-1-45-425-959

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassifikation i henhold til forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Ikke klassificeret som skadelig

#### Klassifikation i henhold til direktiv 1999/45/EC

Ikke klassificeret som skadelig

#### Klassifikation i Australien

Ikke klassificeret som skadelig i overensstemmelse med kriteriet fra NOHSC.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

#### Faresymboler

Ingen

#### Signalord

Ingen

#### Faresætninger

Ingen

#### Sikkerhedssætninger

Ingen

### 2.3 Andre farer

Dette produkt indeholder intet stof der antages for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette produkt indeholder intet stof der antages for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen: TZe cassette tape (Artikel), TZ cassette tape (Art kel).

Kemisk navn	CAS-Nr	EF-Nr	w/w %	Klassifikation (67/548)	Klassifikation (Forordning 1272/2008)
Polyesterfilm	**	**	-	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret
Blæk	**	**	-	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret
Akrylisk klæbemiddel	**	**	-	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret
Omslag	**	**	-	Ikke klassificeret	Ikke klassificeret

For den fulde tekst med risikosætninger og faresætninger, se afsnit 16

\*\* FORTROLIGT



**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel anbefaling	Kontakt læge, hvis symptomerne varer ved.
Inhalering	Ikke relevant.
Kontakt med hud	Vask huden med rigelige mængder vand eller sæbe og vand.
Kontakt med øjnene	Kontakt læge. Hvis stoffet er kommet i øjnene skylles omgående med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter.
Indtagelse	Kontakt læge. Skyl munden grundigt med vand, og giv patienten 100-200 ml vand at drikke.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen kendte specifikke virkninger og/eller symptomer

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler Sluk fortrinsvis med pulver, carbondioxid, vand, skum.

Uegnede slukningsmidler Ingen.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen information tilgængelig

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Et selvforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj bør bruges ved brand.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Kræves normalt ikke.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til miljøet.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Ikke relevant

**6.4 Henvielse til andre punkter**Til personlig beskyttelse: Se punkt 8.  
Forholdsregler for bortskaffelse: Se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige krav.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares adskilt fra oxiderende agenter.
- 7.3 Særlige anvendelser** Disse produkter er bånd til Brother Industries, Ltd. TZe cassette tape, TZ cassette tape.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

- Passende styreteknik** God almindelig ventilation burde være tilstrækkeligt under normalt brug.
- Personligt beskyttelsesudstyr** Kræves normalt ikke. Ved brug til andet end normale driftsprocedurer (såsom i tilfælde af stort spild), skal de følgende punkter overholdes:
- Øjenbeskyttelse Beskyttelsesbriller.
  - Håndbeskyttelse Beskyttelseshandsker.
  - Beskyttelse af hud og krop Kræves normalt ikke.
  - Beskyttelse af luftvejene Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- Kontrol af miljømæssig eksponering** Kræves normalt ikke.

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

### **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	
Fysisk tilstand	Sammenrullede bånd
Farve	Forskellige farver
Lugt	Lugtfri
Lugtgrænse	Ingen oplysninger tilgængelige
pH	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
Indledende kogepunkt og kogeområde	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant
Fordampningshastighed	Ikke relevant
Antændelighed (fast, gas)	Ingen oplysninger tilgængelige
Øvre/nedre antændelses- og eksplosionsgrænser	Ingen oplysninger tilgængelige
Damptryk	Ikke relevant
Damptæthed	Ikke relevant
Relativt massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Opløselighed(er)	Uopløselig (Vand)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen information tilgængelig
Nedbrydelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Viskositet	Ikke relevant
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige

### **9.2 Andre oplysninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Må ikke udsættes for varme. Undgå gnidning, gnister eller andre muligheder for antændelse.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	Stærke oxideringsmidler.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Indeholder: Carbonmonoxid, Carbondioxid og Nitrogenoxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****akut toksicitet**

Inhalering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med øjnene	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med hud	Ingen oplysninger tilgængelige.
INDTAGELSE	Ingen oplysninger tilgængelige.

**Ætsen/irritation af hud** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Alvorlig skade/irritation af øjne** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Sensibilisering af luftveje og hud** Ingen oplysninger tilgængelige.

**mutagenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Karcinogenicitet** **Ingredienserne i dette produkt ikke er blevet klassificeret som kræftfremkaldende, i henhold til IARC monografi, NTP og OSHA.**

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet** Ingen information tilgængelig.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Ingen information tilgængelig

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Ingen oplysninger tilgængelige

**12.4 Mobilitet i jord** Ingen tilgængelige oplysninger.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Dette produkt indeholder intet stof der antages for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette produkt indeholder intet stof der antages for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

**12.6 Andre negative virkninger** Ingen information tilgængelig

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling** Bortskaf apparatet i overensstemmelse med føderal, statslig og lokal lovgivning.

Produkt navn: TZe cassette tape, TZ cassette tape  
(Se PSIS for at finde de anvendelige modeller)

Emissionsdato: 08-november-2010  
Revideret dato: 01-july-2016  
Version: 5  
SDS nr.: 5VA926-M2-EUUSOTHER

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke klassificeret som farlig ifølge 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' af Forenede Nationer

14.1 UN-nummer	Ingen
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ingen
14.3 Transportfareklasse(r)	Ingen
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfarer	Ingen
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	<b>EU:</b> Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse. (1999/45/EC) <b>USA:</b> Alle kemiske indholdsstoffer i dette produkt er, og er blevet opført i TSCA inventar over kemiske stoffer, og ingen er underlagt nogle af de følgende TSCA betingelser: afsnit 4 testregler; foreslået eller endeligt afsnit 5(a)(2) vigtige nye regler for brug; afsnit 5(e) bekræfte ordrer; afsnit 8(a) informationsregler for indledende vurdering; og afsnit 8(d) rapporteringsregler for sundhed- og sikkerhedsdata. <b>Canada:</b> WHMIS: Ikke relevant. (Fremstillet art kel)
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	Nr.

Produkt navn: TZe cassette tape, TZ cassette tape  
(Se PSIS for at finde de anvendelige modeller)

Emissionsdato: 08-november-2010  
Revideret dato: 01-july-2016  
Version: 5  
SDS nr.: 5VA926-M2-EUUSOTHER

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**R-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 2 og 3** Ingen

**H-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 2 og 3** Ingen

**Yderligere anvisninger** Oplysningerne henviser kun til dette produkt. De er muligvis ikke gældende, hvis det bruges sammen med andre materialer eller i hvi ken som helst anden proces. Det er baseret på din viden fra og med forberedelsesdatoen (revision).

**Revisionsbemærkninger** Opdateret til overensstemmelse med EU forskrift 453/2012 og 1272/2008 (CLP).

**Referencer:** 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

**Forkortelser:** 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)