

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

Produktnamn: TZe kassett, TZ-kassett
Nedan följer en lista över modellnummer.

Produktanvändning: Dessa produkter är TZe eller TZ-kassett från Brother Industries, Ltd. P-touch.

Oavstående produkter består av följande delar och komponenter.
Vi bifogar även SDS.

TZe-kassetten och TZ-kassetten utgör en "Artikel" och vi har själva valt att utfärda ett datablad om materialsäkerhet.

	Delens/komponentens benämning	Material	SDS nr.
1)	Kassettenns övre hölje	ABS	N/A
2)	Kassettenns undre hölje	ABS	N/A
3)	Polyesterfilm	PET	N/A
4)	Mellanlägg	PP eller PET	N/A
5)	Färgbandets kopplingsfjäder	SWC eller SWPB	N/A
6)	Färgbandets kopplingsfjäderhållare	POM	N/A
7)	Upptagningsspole	ABS eller HIPS	N/A
8)	Upptagningsspolens fjäder	SUS	N/A
9)	Tapens matningsrulle	ABS eller HIPS	N/A
10)	Självhäftande taperulle	PP	N/A
11)	Tape rulle	PE	N/A
12)	Sensor delar	ABS	N/A
13)	Färgindikering	PS eller papper	N/A
14)	TZe tapekassett / TZ tapekassett	--	5VA926-M1-EUUSOTHER
15)	TZe tapekassett / TZ tapekassett	--	5VA926-M2-EUUSOTHER
16)	Spole	ABS eller AS eller HIPS	N/A

Lista över modellnummer

Modellnumren som omfattas av PSIS nr. 5VA926-P1-EUUSOTHER anges nedan.

TZe-111	TZe-111V	TZe-121	TZe-121V	TZe-131
TZe-1312PK	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-2312PK	TZe-231CIV	TZe-231S	TZe-231V	TZe-231V2
TZe-231V10	TZe-232	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-334	TZe-335	TZe-344	TZe-345	TZe-354
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-631V	TZe-641	TZe-641V
TZe-651	TZe-651V	TZe-661	TZe-661V	TZe-721
TZe-731	TZe-741	TZe-751	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-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631
TZe-FX631CS	TZe-FX641	TZe-FX651	TZe-FX661	TZe-HW31
TZe-J231	TZe-M251	TZe-M31	TZe-M931	TZe-M941
TZe-M951	TZe-M961	TZe-MQ835	TZe-MQ934	TZe-MQG35
TZe-MQL35	TZe-MQP35	TZe-N201	TZe-N221	TZe-N231
TZe-N241	TZe-N251	TZe-Q35V3	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-SM941	TZe-SM951	TZe-SM961	TZe-UB31
TZe-UP31				

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-164	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-324	TZ-325
TZ-334	TZ-335	TZ-344	TZ-345	TZ-354
TZ-355	TZ-364	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-MQ934	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

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar Dessa produkter är bläckband till Brother Industries, Ltd. TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

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

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

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

E-postadress sds.info@brother.co.jp

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer (24 timmar) CHEMTREC
+1-703-527-3887 (Internationellt)
+1-800-424-9300 (Nordamerika)

Endast för Frankrike:
Telefon förgiftningscentralen: ORFILA +33-1-45-425-959

Produktnamn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon
(Se PSIS for de gallande modellerna)

Utfärdad datum: 08-november-2010
Reviderad datum: 10-november-2012
Version: 6
SDS nr.: 5VA926-M1-EUUSOTHER

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ej klassificerad som hälsofarlig

Klassificering enligt Direktiv 1999/45/EC

Ej klassificerad som hälsofarlig

Klassifikation Australien

Ej klassificerad som hälsofarlig enligt kriterierna från NOHSC

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272 /2008

Faropiktogram

Ingen

Signalord

Ingen

Faroangivelser

Ingen

Försiktighetsanmärkning

Ingen

2.3 Andra faror

Den här produkten innehåller inga ämnen som anses vara persistenta, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här produkten innehåller inga ämnen som anses vara persistenta eller bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen: Black pa ett underliggande skikt (Blandning).

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering (67/548)	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Svart Vikt %	Vitt Vikt %	Rött Vikt %	Blått Vikt %	Guld Vikt %
Kimrök	1333-86-4	215-609-9	Inte klassificerat	Inte klassificerat	2-9	-	-	-	-
Parafinwax	8002-74-2	232-315-6	Inte klassificerat	Inte klassificerat	<=12	7	<=10	<=10	<=9
Titandioxide	13463-67-7	236-675-5	Inte klassificerat	Inte klassificerat	-	33-35	-	-	-
Silikondioxid (amorf)	7631-86-9	231-545-4	Inte klassificerat	Inte klassificerat	-	2	-	-	-
Koppar	7440-50-8	231-159-6	Inte klassificerat	Inte klassificerat	-	-	-	-	<=17
Kopparsammansättning	**	**	Inte klassificerat	Inte klassificerat	-	-	-	<=4	-
Färgmedel	**	**	Inte klassificerat	Inte klassificerat	-	**	**	**	**
Harts	**	**	Inte klassificerat	Inte klassificerat	**	**	**	**	**
Vax	**	**	Inte klassificerat	Inte klassificerat	**	**	**	**	**
Tillsats	**	**	Inte klassificerat	Inte klassificerat	**	**	**	**	**
Syntetisk harts	**	**	Inte klassificerat	Inte klassificerat	**	-	**	**	**
Organisk Fyllnadsmedel	**	**	Inte klassificerat	Inte klassificerat	**	-	**	**	**
Dispergeringsmedel	**	**	Inte klassificerat	Inte klassificerat	**	-	**	**	**
Mässingspulver	**	**	Inte klassificerat	Inte klassificerat	-	-	-	-	**
Skikt av polyetylentereftalat	**	**	Inte klassificerat	Inte klassificerat	**	**	**	**	**

Se sektion 16 för fullständig lydelse av R-fraser och H-fraser

** KONFIDENTIELL

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Inandning	Ej tillämpligt.
Hudkontakt	Tvätta den utsatta huden med rikliga mängder vatten eller tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Kontakta läkare. Om ämnet har kommit in i ögonen skall det genast tvättas bort med mycket vatten under minst 15 minuter.
Förtäring	Kontakta läkare. Skölj munnen med vatten och ge 100-200 ml vatten att dricka.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda effekter och/eller symptom är kända

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpligt släckningsmedel Släck helst med pulversläckare, koldioxid, vattendimma, skum.
- Olämpligt släckningsmedel Ingen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand skall andningsapparat och lämpliga skyddskläder bäras.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Erfordras normalt ej.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ej tillämpligt

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd: Se Sektion 8.
För avfallshandling: Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Dessa produkter är bläckband till Brother Industries, Ltd. TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkesexponering Gränsvärden

Kemiskt namn	Kimrök 1333-86-4
ACGIH tröskelvärde	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction
OSHA PEL	TWA: 3.5 mg/m ³
Europeiska unionen	-
Storbritannien	STEL: 7 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³
Frankrike	TWA: 3.5 mg/m ³
Spanien	TWA: 3.5 mg/m ³
Tyskland	Carc
Portugal	TWA: 3.5 mg/m ³
Finland	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³
Danmark	TWA: 3.5 mg/m ³

Polen	TWA: 4.0 mg/m ³
Norge	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³
Irland	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³
Kemiskt namn	Parafinvax 8002-74-2
ACGIH tröskelvärde	TWA: 2 mg/m ³ fume
OSHA PEL	-
Europeiska unionen	-
Storbritannien	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Frankrike	TWA: 2 mg/m ³
Spanien	TWA: 2 mg/m ³
Portugal	TWA: 2 mg/m ³
Finland	TWA: 1 mg/m ³
Danmark	TWA: 2 mg/m ³
Schweiz	TWA: 2 mg/m ³
Polen	TWA: 2 mg/m ³
Norge	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Irland	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Kemiskt namn	Titandioxide 13463-67-7
ACGIH tröskelvärde	TWA: 10 mg/m ³
OSHA PEL	TWA: 15 mg/m ³ total dust
Europeiska unionen	-
Storbritannien	STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Frankrike	TWA: 10 mg/m ³
Spanien	TWA: 10 mg/m ³
Tyskland	Carc
Portugal	TWA: 10 mg/m ³
Danmark	TWA: 6 mg/m ³
Österrike	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Schweiz	TWA: 3 mg/m ³
Polen	NDSCh: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Norge	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Irland	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Kemiskt namn	Silikondioxid (amorf) 7631-86-9
ACGIH tröskelvärde	-
OSHA PEL	20mppcf 80(mg/m ³)/%SiO ₂
Europeiska unionen	-
Storbritannien	STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³
Tyskland	TWA: 4 mg/m ³
Österrike	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³
Schweiz	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³
Norge	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³

Irland	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³
Kemiskt namn	Koppar 7440-50-8
ACGIH tröskelvärde	TWA: 0.2 mg/m ³ fume TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist
OSHA PEL	TWA: 1 mg/m ³ dusts and mists (as Cu)
Europeiska unionen	-
Storbritannien	STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Frankrike	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Spanien	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Tyskland	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.2 mg/m ³
Portugal	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Nederländerna	TWA: 0.1 mg/m ³
Finland	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Danmark	TWA: 1.0 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Österrike	STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Schweiz	STEL: 0.2 ppm TWA: 0.1 ppm
Polen	TWA: 0.2 mg/m ³
Norge	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
Irland	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller	God allmän ventilation bör vara tillräcklig vid normal användning.
Personlig skyddsutrustning	Erfordras normalt ej. För annan användning än i normala drifts procedurer (som till exempel vid stort läckage) ska följande tillämpas:
Ögonskydd	Skyddsglasögon.
Handskydd	Skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	Erfordras normalt ej.
Andningsskydd	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Kontroller för miljöexponering	Erfordras normalt ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	
fysiskt tillstånd	Skikt
Färg	Svart. Vit. röd. blå. Guld.
Lukt	Svag vaxluk
Luktröskel	Ingen information finns tillgänglig
pH	Ej tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ingen information tillgänglig
Avdunstningstal	Ingen information finns tillgänglig
Brandfarlighet (solid, gas)	Ingen information finns tillgänglig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information finns tillgänglig
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Relativ densitet	Ingen information finns tillgänglig
Löslighet	Obetydlig (Vatten)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information finns tillgänglig
Temperatur för självantändning	Ingen information tillgänglig
Nedbrytningstemperatur	Ingen information finns tillgänglig
viskositet	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ingen information finns tillgänglig

9.2 Annan information

Ingen information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ingen information finns tillgänglig.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Ingen information tillgänglig.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Får inte utsättas för värme. Undvik friktion, gnistbildning eller annat som kan orsaka antändning.
10.5 Oförenliga material	Starka oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Innehåller: Kolmonoxid, Koldioxid och Kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Inandning	Ingen information finns tillgänglig.
Ögonkontakt:	Ingen information finns tillgänglig.
Hudkontakt	Ingen information finns tillgänglig
Förtäring	Ingen information finns tillgänglig

Hudkorrosion/irritation Ingen information finns tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information finns tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering Ingen information finns tillgänglig.

Mutagenitet Ingen information finns tillgänglig.

karcinogenicitet Skrivarbläck: IARC Klassificering: Grupp 3 (Inte klassificerad som Cancerframkallande hos Människa)

Titandioxid: IARC Klassificering: Gupp 2B (Troligen carcinogen för människor)

Kimrök: 1996 omklassificerade den internationella cancerforskningsorganisationen IARC kimrök som carcinogen i grupp 2B (troligen carcinogen för människor). Denna klassificering ges till kemikalier som inte bevisligen är cancerframkallande för människor men däremot för djur. Klassificeringen baseras på utvecklingen av lungtumörer hos råttor som inhalerat fri kimrök under längre perioder i nivåer som orsakar en överbelastning av partiklar på lungorna. I studier som utfördes på andra djur än råttor kunde man inte påvisa något samband mellan kimrök och lungtumörer.

Övriga ingredienser i denna produkt har inte klassificeras som karcinogena enligt IARC-monografer samt NTP- och OSHA- bestämmelserna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kemiskt namn	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Kimrök 1333-86-4			EC ₅₀ : >5600 mg/L 24 h (Daphnia magna)
Silikondioxid (amorf) 7631-86-9	EC ₅₀ : 440 mg/L 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC ₅₀ : 5000 mg/L 96 h static (Brachydanio rerio)	EC ₅₀ : 7600 mg/L 48 h (Ceriodaphnia dubia)
Koppar 7440-50-8	EC ₅₀ : 0.0426 - 0.0535 mg/L 72 h static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC ₅₀ : 0.031 - 0.054 mg/L 96 h static (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC ₅₀ : 0.0068 - 0.0156 mg/L 96 h (Pimephales promelas) LC ₅₀ : 0.3 mg/L 96 h static (Pimephales promelas) LC ₅₀ : 0.2 mg/L 96 h flow-through (Pimephales promelas) LC ₅₀ : 0.052 mg/L 96 h flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC ₅₀ : 1.25 mg/L 96 h static (Lepomis macrochirus) LC ₅₀ : 0.3 mg/L 96 h semi-static (Cyprinus carpio) LC ₅₀ : 0.8 mg/L 96 h static (Cyprinus carpio) LC ₅₀ : 0.112 mg/L 96 h flow-through (Poecilia reticulata)	EC ₅₀ : 0.03 mg/L 48 h Static (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen information finns tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Den här produkten innehåller inga ämnen som anses vara persistenta, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här produkten innehåller inga ämnen som anses vara persistenta eller bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshandtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Kassering ska ske i enlighet med statliga och lokala bestämmelser.

Produktnamn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon
(Se PSIS for de gallande modellerna)

Utfärdad datum: 08-november-2010
Reviderad datum: 10-november-2012
Version: 6
SDS nr.: 5VA926-M1-EUUSOTHER

AVSNITT 14: Transport information

Ej klassificerat enligt 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' av Förenta Nationerna

14.1 UN-nummer	Ingen
14.2 Officiell transportbenämning	Ingen
14.3 Faroklass för transport	Ingen
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	<p>EU: Ej klassificerad som farlig vid hantering. (1999/45/EC)</p> <p>USA: Alla kemiska ämnen som ingår denna produkt är eller har varit listade på TSCA Chemical Substances Inventory (Förteckning över kemiska ämnen), och inga är föremål för några av följande TSCA-krav: testbestämmelser sektion 4; föreslagen eller avslutande sektion 5(a)(2), bestämmelser för betydande nya användningsområden; sektion 8(a), bestämmelser om preliminär bedömningsinformation; och sektion 8(d), bestämmelser för informationsrapportering om hälsa och säkerhet.</p> <p>Kanada: WHMIS: Icke tillämplig. (Tillverkad artikel)</p>
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Nr.

Produktnamn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon
(Se PSIS for de gallande modellerna)

Utfärdad datum: 08-november-2010
Reviderad datum: 10-november-2012
Version: 6
SDS nr.: 5VA926-M1-EUUSOTHER

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text för riskfraser som hänvisas till under avsnitt 2 och 3

Ingen

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

Ingen

Övrig information

Informationen gäller endast för denna produkt. Informationen kanske inte stämmer om produkten används i kombination med andra material eller i andra procedurer, informationen baseras på vår bästa vetenskap vid datumet för utarbetningen (revision).

Revideringsanmärkning

Uppdaterad för att uppfylla EU:s förordningar 453/2010 och 1272/2008 (CLP).

Referenser:

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

Förkortningar:

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)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn TZe cassette tape, TZ cassette tape

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar Dessa produkter är band till Brother Industries, Ltd. TZe cassette tape, TZ cassette tape

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

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

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

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

E-postadress sds.info@brother.co.jp

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer (24 timmar) CHEMTREC
+1-703-527-3887 (Internationellt)
+1-800-424-9300 (Nordamerika)

Endast för Frankrike:
Telefon förgiftningscentralen: ORFILA +33-1-45-425-959

Produktnamn: TZe cassette tape, TZ cassette tape
(Se PSIS for de gallande modellerna)

Utfärdningsdatum: 08-november-2010
Reviderad datum: 10-november-2012
Version: 4
SDS nr.: 5VA926-M2-EUUSOTHER

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ej klassificerad som hälsofarlig

Klassificering enligt Direktiv 1999/45/EC

Ej klassificerad som hälsofarlig

Klassifikation Australien

Ej klassificerad som hälsofarlig enligt kriterierna från NOHSC

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272 /2008

Faropiktogram

Ingen

Signalord

Ingen

Faroangivelser

Ingen

Försiktighetsanmärkningar

Ingen

2.3 Andra faror

Den här produkten innehåller inga ämnen som anses vara persistenta, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här produkten innehåller inga ämnen som anses vara persistenta eller bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen: TZe cassette tape (Artikel), TZ cassette tape (Artikel).

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	Vikt %	Klassificering (67/548)	Klassificering (Förordning 1272/2008)
Polyesterskikt	**	**	-	Inte klassificerat	Inte klassificerat
Bläck	**	**	-	Inte klassificerat	Inte klassificerat
Självhäftande akryltejp	**	**	-	Inte klassificerat	Inte klassificerat
Hylsa	**	**	-	Inte klassificerat	Inte klassificerat

Se sektion 16 för fullständig lydelse av R-fraser och H-fraser

** KONFIDENTIELLT

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Inandning	Ej tillämpligt.
Hudkontakt	Tvätta den utsatta huden med rikliga mängder vatten eller tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Kontakta läkare. Om ämnet har kommit in i ögonen skall det genast tvättas bort med mycket vatten under minst 15 minuter.
Förtäring	Kontakta läkare. Skölj munnen med vatten och ge 100-200 ml vatten att dricka.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Inga särskilda effekter och/eller symptom är kända

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Släck helst med pulversläckare, Koldioxid, Vatten, Skum.
Olämpligt släckningsmedel	Ingen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Ingen information tillgänglig

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Vid brand skall andningsapparat och lämpliga skyddskläder bäras.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Erfordras normalt ej.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Ej tillämpligt
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd: Se Sektion 8. För avfallshantering: Se avsnitt 13.

Produktnamn: TZe cassette tape, TZ cassette tape
(Se PSIS for de gallande modellerna)

Utfärdad datum: 08-november-2010
Reviderad datum: 10-november-2012
Version: 4
SDS nr.: 5VA926-M2-EUUSOTHER

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga särskilda krav.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Undvik kontakt med oxiderande ämnen.
- 7.3 Specifik slutanvändning** Dessa produkter är band till Brother Industries, Ltd. TZe cassette tape, TZ cassette tape.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontroller** God allmän ventilation bör vara tillräcklig vid normal användning.
- Personlig skyddsutrustning** Erfordras normalt ej. För annan användning än i normala driftsprocedurer (som till exempel vid stort läckage) ska följande tillämpas:
- Ögonskydd Skyddsglasögon.
Handskydd Skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd Erfordras normalt ej.
Andningskydd Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Kontroller för miljöexponering** Erfordras normalt ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	
fysiskt tillstånd	Rullande band
Färg	Olika färger
Lukt	Luktfri
Luktröskel	Ingen information finns tillgänglig
pH	Ej tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Avdunstningstal	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (solid, gas)	Ingen information finns tillgänglig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information finns tillgänglig
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Relativ densitet	Ingen information finns tillgänglig
Löslighet	Olöslig (Vatten)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information finns tillgänglig
Temperatur för självantändning	Ingen information tillgänglig
Nedbrytnings temperatur	Ingen information finns tillgänglig
viskositet	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ingen information finns tillgänglig

9.2 Annan information

Ingen information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ingen information finns tillgänglig.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Ingen information tillgänglig.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Får inte utsättas för värme. Undvik friktion, gnistbildning eller annat som kan orsaka antändning.
10.5 Oförenliga material	Starka oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Innehåller: Kolmonoxid, Koldioxid och Kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Inandning	Ingen information finns tillgänglig.
Ögonkontakt:	Ingen information finns tillgänglig.
Hudkontakt	Ingen information finns tillgänglig
Förtäring	Ingen information finns tillgänglig

Hudkorrosion/irritation Ingen information finns tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information finns tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering Ingen information finns tillgänglig.

Mutagenitet Ingen information finns tillgänglig.

karcinogenitet **Ingredienserna i denna produkt har inte klassificerats som karcinogena enligt IARC-monografier, NTP- och OSHA.**

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen information finns tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Den här produkten innehåller inga ämnen som anses vara persistenta, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här produkten innehåller inga ämnen som anses vara persistenta eller bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Kassering ska ske i enlighet med statliga och lokala bestämmelser.

Produktnamn: TZe cassette tape, TZ cassette tape
(Se PSIS for de gallande modellerna)

Utfärdad datum: 08-november-2010
Reviderad datum: 10-november-2012
Version: 4
SDS nr.: 5VA926-M2-EUUSOTHER

AVSNITT 14: Transport information

Ej klassificerat enligt 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' av Förenta Nationerna

14.1 UN-nummer	Ingen
14.2 Officiell transportbenämning	Ingen
14.3 Faroklass för transport	Ingen
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	<p>EU: Ej klassificerad som farlig vid hantering. (1999/45/EC)</p> <p>USA: Alla kemiska ämnen som ingår denna produkt är eller har varit listade på TSCA Chemical Substances Inventory (Förteckning över kemiska ämnen), och inga är föremål för några av följande TSCA-krav: testbestämmelser sektion 4; föreslagen eller avslutande sektion 5(a)(2), bestämmelser för betydande nya användningsområden; sektion 8(a), bestämmelser om preliminär bedömningsinformation; och sektion 8(d), bestämmelser för informationsrapportering om hälsa och säkerhet.</p> <p>Kanada: WHMIS: Icke tillämplig. (Tillverkad artikel)</p>
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Nr.

Produktnamn: TZe cassette tape, TZ cassette tape
(Se PSIS for de gallande modellerna)

Utfärdad datum: 08-november-2010
Reviderad datum: 10-november-2012
Version: 4
SDS nr.: 5VA926-M2-EUUSOTHER

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text för riskfraser som hänvisas till under avsnitt 2 och 3

Ingen

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

Ingen

Övrig information

Informationen gäller endast för denna produkt. Informationen kanske inte stämmer om produkten används i kombination med andra material eller i andra procedurer, informationen baseras på vår bästa vetenskap vid datumet för utarbetningen (revision).

Revideringsanmärkning

Uppdaterad för att uppfylla EU:s förordningar 453/2010 och 1272/2008 (CLP).

Referenser:

U.S. 29CFR Part 1910
ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices
IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risks to Humans World Health Organization
EU Directive 91/322/EEC and 2000/39/EC
NTP 11th Report on Carcinogens

Förkortningar:

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)