

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

**Productnaam:** TZe-cassette, TZ-cassette  
Wat het modelnummer betreft; in de bijlage is een lijst met modelnummers opgenomen.

**Productgebruik:** Deze producten zijn TZe-cassettes of TZ-cassettes voor de P-touch van Brother Industries, Ltd.

Het bovenstaande product bestaat uit de volgende hoofdonderdelen en componenten:  
In de bijlage is tevens de SDS opgenomen.

**De TZe-cassette en TZ-cassette zijn 'artikels' en wij hebben vrijwillig een SDS (informatieblad materiaalveiligheid) opgemaakt.**

	Naam onderdeel/component	Materiaal	Nr. SDS
1)	Cassettebehuizing boven	ABS	Nvt
2)	Cassettebehuizing onder	ABS	Nvt
3)	Filmtape	PET	Nvt
4)	Afstandsplaat	PP of PET	Nvt
5)	Koppelingsveer lint	SWC of SWPB	Nvt
6)	Houder koppelingsveer lint	POM	Nvt
7)	Opnamespoel	ABS of HIPS	Nvt
8)	Veer opnamespoel	SUS	Nvt
9)	Voedingsrol tape	ABS of HIPS	Nvt
10)	Rol plakband	PP	Nvt
11)	Plakband	PE	Nvt
12)	Sensordelen	ABS	Nvt
13)	Kleurindicatie	PS of Papier	Nvt
14)	Lint TZe-cassette / Lint TZ-cassette	--	5VA926-M1-EUUSOTHER
15)	Tape TZe-cassette / Tape TZ-cassette	--	5VA926-M2-EUUSOTHER
16)	Spoel	ABS of AS of HIPS	Nvt

**Lijst modelnummers**

De modelnummers die moeten worden behandeld door PSIS nr. 5VA926-P1-EUUSOTHER zijn hieronder aangegeven.

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

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik** Deze producten zijn inktlinten voor Brother Industries, Ltd. TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant** Brother Industries, Ltd.  
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan  
Telefoon (ter informatie): +81-52-824-2735

**Invoerder (VS):** Brother International Corporation  
200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, USA  
Telefoon (ter informatie): +1-800-284-4329

**Invoerder (Canada)** Brother International Corporation (Canada) Ltd.  
1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada  
Telefoon (ter informatie): +1-514-685-0600

**Invoerder (Europa)** Brother International Europe Ltd.  
Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK  
Telefoon (ter informatie): +44-161-330-6531

**Invoerder (Australië)** Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835  
Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia  
Telefoon (ter informatie): +61-2-9887-4344

**E-mailadres** sds.info@brother.co.jp

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoon nr. in noodgevallen (24 uur)** CHEMTREC  
+1-703-527-3887 (Internationaal)  
+1-800-424-9300 (Noord-Amerika)  
Alleen voor Frankrijk: antigifcentrum: ORFILA +33-1-45-425-959

Productnaam: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon  
(Raadpleeg PSIS voor het geschikte model)

Uitgiftedatum: 08-november-2010  
Datum van herziening: 10-november-2012  
Versie: 6  
SDS-nr.: 5VA926-M1-EUUSOTHER

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Geclassificeerd volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk

**Geclassificeerd volgens Richtlijn 1999/45/EG**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk

**Australische classificatie**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van het NOHSC

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gelabeld volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008**

**Gevarenpictogrammen**

Geen

**Signaalwoord**

Geen

**Gevaarverklaringen**

Geen

**Voorzorgsmaatregelenaanduidingen**

Geen

### 2.3 Andere gevaren

Dit product bevat geen stof die als persistent, bioaccumuleerbaar of toxisch (PBT) kan worden gekenmerkt. Dit product bevat geen stof die als zeer persistent, of bioaccumuleerbaar (vPvB) kan worden gekenmerkt.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving van samenstelling:** Inkt op substraatfolie (Mengsel).

Chemisch naam	CAS-Nr	EG-Nr	Indeling (67/548)	GHS Classificatie	Zwarte w/w %	Wit w/w %	Rood w/w %	Blauw w/w %	Goud w/w %
Zwarte koolstof	1333-86-4	215-609-9	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	2-9	-	-	-	-
Paraffinewas	8002-74-2	232-315-6	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	<=12	7	<=10	<=10	<=9
Titaandioxide	13463-67-7	236-675-5	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	-	33-35	-	-	-
Siliconendioxide (amorf)	7631-86-9	231-545-4	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	-	2	-	-	-
Koper	7440-50-8	231-159-6	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	-	-	-	-	<=17
Kopercomponent	**	**	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	-	-	-	<=4	-
Kleurstof	**	**	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	-	**	**	**	**
Hars	**	**	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	**	**	**	**	**
Was	**	**	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	**	**	**	**	**
Toevoeging	**	**	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	**	**	**	**	**
Synthetisch hars	**	**	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	**	-	**	**	**
Organisch Vuller	**	**	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	**	-	**	**	**
Verspreidingsmiddel	**	**	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	**	-	**	**	**
Messingpoeder	**	**	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	-	-	-	-	**
Polyethyleenterephtalaat folie	**	**	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd	**	**	**	**	**

Voor de volledige tekst van de R-zinnen en H-verklaringen, zie onderdeel 16

\*\* VERTROUWELIJK



## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.
Inhalatie	Niet van toepassing.
Huidcontact	Spoel de huid, die met het product in contact is gekomen, overvloedig met water of zeepwater.
Oogcontact	Een arts raadplegen. Wanneer de stof in de ogen is gekomen, direct gedurende ten minste 15 minuten spoelen met ruim water.
Inslikken	Een arts raadplegen. Mond laten spoelen met water en 100-200 ml water laten drinken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Specifieke effecten en/of symptomen zijn niet bekend

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Behandel symptomatisch.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Bij voorkeur blussen met poeder, kooldioxide, waternevel, schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen gegevens beschikbaar

**5.3 Advies voor brandweerlieden** Bij brandbestrijding persluchttoestel en geschikte beschermende kleding dragen.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Onder normale omstandigheden niet vereist.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Voorkom lozing in het milieu.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Niet van toepassing

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming: Zie rubriek 8.  
Met mogelijk om weg te gooien: Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Verwijderd houden van oxidatiemiddelen.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** Deze producten zijn inktlinten voor Brother Industries, Ltd. TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Bedrijfshygiënische Grenswaarden

Chemisch naam	Zwarte koolstof 1333-86-4
ACGIH TLV	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
OSHA PEL	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Europese Unie	-
Het Verenigd Koninkrijk	STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	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>
Denemarken	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Polen	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>
Noorwegen	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Chemisch naam	Paraffinewas 8002-74-2
ACGIH TLV	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> fume
OSHA PEL	-
Europese Unie	-
Het Verenigd Koninkrijk	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Finland	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Polen	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Noorwegen	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>
Chemisch naam	Titaandioxide 13463-67-7
ACGIH TLV	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust

Productnaam: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon  
(Raadpleeg PSIS voor het geschikte model)

<b>Europese Unie</b>	-
<b>Het Verenigd Koninkrijk</b>	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>
<b>Frankrijk</b>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spanje</b>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Duitsland</b>	Carc
<b>Portugal</b>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Denemarken</b>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
<b>Oostenrijk</b>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Zwitserland</b>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polen</b>	NDSch: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Noorwegen</b>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ierland</b>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemisch naam</b>	<b>Siliconendioxide (amorf)</b> <b>7631-86-9</b>
<b>ACGIH TLV</b>	-
<b>OSHA PEL</b>	20mppcf 80(mg/m <sup>3</sup> )/%SiO <sub>2</sub>
<b>Europese Unie</b>	-
<b>Het Verenigd Koninkrijk</b>	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>
<b>Duitsland</b>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Oostenrijk</b>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
<b>Zwitserland</b>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
<b>Noorwegen</b>	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ierland</b>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemisch naam</b>	<b>Koper</b> <b>7440-50-8</b>
<b>ACGIH TLV</b>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> fume TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist
<b>OSHA PEL</b>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> dusts and mists (as Cu)
<b>Europese Unie</b>	-
<b>Het Verenigd Koninkrijk</b>	STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Frankrijk</b>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spanje</b>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Duitsland</b>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugal</b>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nederland</b>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Finland</b>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Denemarken</b>	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Oostenrijk</b>	STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

<b>Zwitserland</b>	STEL: 0.2 ppm TWA: 0.1 ppm
<b>Polen</b>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Noorwegen</b>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ierland</b>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Toepasselijke technische maatregelen

Bij normaal gebruik moet een goede algemene ventilatie voldoende zijn.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Onder normale omstandigheden niet vereist. Bij gebruik in andere dan de normale werkomstandigheden (bijvoorbeeld bij een belangrijke lekkage), moeten de volgende voorzorgsmaatregelen worden genomen:

Oogbescherming	Zuurbril.
Handbescherming	Beschermende handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming	Onder normale omstandigheden niet vereist.
Ademhalingsbescherming	Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

### Milieu blootstellingscontroles

Onder normale omstandigheden niet vereist.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	
Fysieke staat	Film
Kleur	zwart. Wit. rood. blauw. Goud.
Geur	Lichte wasachtige geur
Geurdrempel	Geen informatie beschikbaar
pH	Niet van toepassing
Smeltpunt/vriespunt	Niet van toepassing
Initieel kookpunt en kookbereik	Niet van toepassing
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar
brandbaarheid (vaste stof, gas)	Geen informatie beschikbaar
Onderste/Bovenste ontbrandings- en explosiegrenzen	Geen informatie beschikbaar
Dampdruk	Niet van toepassing
Stoomdichtheid	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid	Te verwaarlozen (Water)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
decompositie temperatuur	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit	Niet van toepassing
Explosieve eigenschappen	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Verwijderd houden van warmte. Wrijving, vonken en andere ontstekingsbronnen vermijden.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Bevat: Koolmonoxide, Kooldioxide en Stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### acute toxiciteit

Inhalatie	Geen informatie beschikbaar.
Oogcontact	Geen informatie beschikbaar.
Huidcontact	Geen informatie beschikbaar.
INSLIKKEN	Geen informatie beschikbaar.

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstige schade/irritatie aan de ogen** Geen informatie beschikbaar.

**Overgevoeligheid van de luchtwegen en huid** Geen informatie beschikbaar.

**mutageniteit** Geen informatie beschikbaar.

**Carcinogeniteit** Afdrukinkten: IARC Classificatie: Groep 3 (Niet ingedeeld als kankerverwekkend voor de mens)  
Titanium Dioxide: IARC Classificatie: Groep 2B (Mogelijk kankerverwekkend voor de mens)  
Carbonzwart: In 1996 herclassificeerde de IARC (Internationaal kankeragentschap) zwarte koolstof als een kankerverwekkende stof van groep 2B (mogelijk kankerverwekkend voor de mens). De classificatie wordt gegeven aan chemicaliën waarvoor onvoldoende menselijk bewijs, maar voldoende dierlijk bewijs voorhanden is dat het product kankerverwekkend is. De classificatie is gebaseerd op de ontwikkeling van longtumoren bij ratten die chronisch werden blootgesteld aan vrije zwarte koolstof in een zodanig concentratie dat de longen overmatig worden belast. Onderzoek bij andere dieren dan ratten hebben geen relatie aangetoond tussen zwarte koolstof en longtumoren.  
**Andere ingrediënten van dit product werden, overeenkomstig de IARC-typologie, de NTP en de OSHA-regelgeving niet geclassificeerd als kankerverwekkend.**

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Chemisch naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor watervlooiën en andere ongewervelde waterdieren
Zwarte koolstof 1333-86-4			EC <sub>50</sub> : >5600 mg/L 24 h (Daphnia magna)
Siliconendioxide (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)
Koper 7440-50-8	EC <sub>50</sub> : 0.0426 - 0.0535 mg/L 72 h static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC <sub>50</sub> : 0.031 - 0.054 mg/L 96 h static (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC <sub>50</sub> : 0.0068 - 0.0156 mg/L 96 h (Pimephales promelas) LC <sub>50</sub> : 0.3 mg/L 96 h static (Pimephales promelas) LC <sub>50</sub> : 0.2 mg/L 96 h flow-through (Pimephales promelas) LC <sub>50</sub> : 0.052 mg/L 96 h flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC <sub>50</sub> : 1.25 mg/L 96 h static (Lepomis macrochirus) LC <sub>50</sub> : 0.3 mg/L 96 h semi-static (Cyprinus carpio) LC <sub>50</sub> : 0.8 mg/L 96 h static (Cyprinus carpio) LC <sub>50</sub> : 0.112 mg/L 96 h flow-through (Poecilia reticulata)	EC <sub>50</sub> : 0.03 mg/L 48 h Static (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stof die als persistent, bioaccumuleerbaar of toxisch (PBT) kan worden gekenmerkt. Dit product bevat geen stof die als zeer persistent, of bioaccumuleerbaar (vPvB) kan worden gekenmerkt.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Gooi weg overeenkomstig de nationale en de lokale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd volgens de 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' van de Verenigde Naties

14.1 VN-nummer	Geen
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Geen
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Geen
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaren	Geen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	<p><b>EU:</b> Niet ingedeeld als gevaarlijk voor gebruikers. (1999/45/EC)</p> <p><b>Verenigde Staten:</b> Alle chemische stoffen in dit product zijn of waren vermeld in de TSCA Chemische Stoffen Inventaris, en geen van deze stoffen is onderworpen aan een van de volgende TSCA eisen: test-regels van onderdeel 4; voorgesteld of definitief significant nieuw gebruik-regels van onderdeel 5(a)(2); toestemmingsopdrachten van onderdeel 5(e); voorlopige evaluatie informatie-regels van onderdeel 8(a); en melding van gezondheids- en veiligheidsdata-regels van onderdeel 8(d).</p> <p><b>Canada:</b> WHMIS: Niet van toepassing. (Geproduceerd artikel)</p>
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	no.

Productnaam: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon  
(Raadpleeg PSIS voor het geschikte model)

Uitgiftedatum: 08-november-2010  
Datum van herziening: 10-november-2012  
Versie: 6  
SDS-nr.: 5VA926-M1-EUUSOTHER

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar verwezen in rubrieken 2 en 3**      Geen

**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**      Geen

**Aanvullende aanwijzingen**      De informatie heeft alleen betrekking op dit product. Het is mogelijk niet geldig indien gebruikt in combinatie met andere materialen of in andere processen. De informatie in dit document is gebaseerd op de huidige kennis op datum van productie van het preparaat (uitgiftedatum).

**Herzieningsnotitie**      Geactualiseerd ter naleving van EU Verordeningen 453/2010 en 1272/2008 (IEV).

**Referenties:**      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

**Afkortingen:**      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)



## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** TZe cassette tape, TZ cassette tape

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik** Deze producten zijn tapes voor Brother Industries, Ltd. TZe cassette tape, TZ cassette tape

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant** Brother Industries, Ltd.  
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan  
Telefoon (ter informatie): +81-52-824-2735

**Invoerder (VS):** Brother International Corporation  
200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, USA  
Telefoon (ter informatie): +1-800-284-4329

**Invoerder (Canada)** Brother International Corporation (Canada) Ltd.  
1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada  
Telefoon (ter informatie): +1-514-685-0600

**Invoerder (Europa)** Brother International Europe Ltd.  
Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK  
Telefoon (ter informatie): +44-161-330-6531

**Invoerder (Australië)** Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835  
Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia  
Telefoon (ter informatie): +61-2-9887-4344

**E-mailadres** sds.info@brother.co.jp

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoon nr. in noodgevallen (24 uur)** CHEMTREC  
+1-703-527-3887 (Internationaal)  
+1-800-424-9300 (Noord-Amerika)  
Alleen voor Frankrijk: antigifcentrum: ORFILA +33-1-45-425-959

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Geclassificeerd volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk

**Geclassificeerd volgens Richtlijn 1999/45/EG**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk

**Australische classificatie**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van het NOHSC

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gelabeld volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008**

**Gevarenpictogrammen**

Geen

**Signaalwoord**

Geen

**Gevaarverklaringen**

Geen

**Voorzorgsmaatregelenaanduidingen**

Geen

### 2.3 Andere gevaren

Dit product bevat geen stof die als persistent, bioaccumuleerbaar of toxisch (PBT) kan worden gekenmerkt. Dit product bevat geen stof die als zeer persistent, of bioaccumuleerbaar (vPvB) kan worden gekenmerkt.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

**Beschrijving van samenstelling:** TZe cassette tape (Artikel), TZ cassette tape (Artikel).

Chemisch naam	CAS-Nr	EG-Nr	w/w %	Indeling (67/548)	GHS Classificatie
Polyesterfolie	**	**	-	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
Inkt	**	**	-	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
Acrylhoudend kleefmiddel	**	**	-	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
Liner	**	**	-	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd

Voor de volledige tekst van de R-zinnen en H-verklaringen, zie onderdeel 16

\*\* VERTROUWELIJK

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.
Inhalatie	Niet van toepassing.
Huidcontact	Spoel de huid, die met het product in contact is gekomen, overvloedig met water of zeepwater.
Oogcontact	Een arts raadplegen. Wanneer de stof in de ogen is gekomen, direct gedurende ten minste 15 minuten spoelen met ruim water.
Inslikken	Een arts raadplegen. Mond laten spoelen met water en 100-200 ml water laten drinken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Specifieke effecten en/of symptomen zijn niet bekend

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Behandel symptomatisch.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Bij voorkeur blussen met poeder, kooldioxide, water, schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen gegevens beschikbaar

**5.3 Advies voor brandweerlieden** Bij brandbestrijding persluchttoestel en geschikte beschermende kleding dragen.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Onder normale omstandigheden niet vereist.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Voorkom lozing in het milieu.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Niet van toepassing

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming: Zie rubriek 8.  
Met mogelijk om weg te gooien: Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**      Geen speciale vereisten.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**      Verwijderd houden van oxidatiemiddelen.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**      Deze producten zijn tapes voor Brother Industries, Ltd. TZe cassette tape, TZ cassette tape.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Toepasselijke technische maatregelen**      Bij normaal gebruik moet een goede algemene ventilatie voldoende zijn.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen**      Onder normale omstandigheden niet vereist. Bij gebruik in andere dan de normale werkomstandigheden (bijvoorbeeld bij een belangrijke lekkage), moeten de volgende voorzorgsmaatregelen worden genomen:
- Oogbescherming      Zuurbril.  
Handbescherming      Beschermende handschoenen.  
Huid- en lichaamsbescherming      Onder normale omstandigheden niet vereist.  
Ademhalingsbescherming      Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
- Milieu blootstellingscontroles**      Onder normale omstandigheden niet vereist.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	
Fysieke staat	Roltape
Kleur	Verschillende kleuren
Geur	Geurloos
Geurdrempel	Geen informatie beschikbaar
pH	Niet van toepassing
Smeltpunt/vriespunt	Niet van toepassing
Initieel kookpunt en kookbereik	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
brandbaarheid (vaste stof, gas)	Geen informatie beschikbaar
Onderste/Bovenste ontbrandings- en explosiegrenzen	Geen informatie beschikbaar
Dampdruk	Niet van toepassing
Stoomdichtheid	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid	Onoplosbaar (Water)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
decompositie temperatuur	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit	Niet van toepassing
Explosieve eigenschappen	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Verwijderd houden van warmte. Wrijving, vonken en andere ontstekingsbronnen vermijden.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Bevat: Koolmonoxide, Kooldioxide en Stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### acute toxiciteit

Inhalatie	Geen informatie beschikbaar.
Oogcontact	Geen informatie beschikbaar.
Huidcontact	Geen informatie beschikbaar.
INSLIKKEN	Geen informatie beschikbaar.

**Huidcorrosie/irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstige schade/irritatie aan de ogen** Geen informatie beschikbaar.

**Overgevoeligheid van de luchtwegen en huid** Geen informatie beschikbaar.

**mutageniteit** Geen informatie beschikbaar.

**Carcinogeniteit** De ingrediënten van dit product werden, overeenkomstig de IARC-typologie, de NTP en de OSHA-regelgeving niet geclassificeerd als kankerverwekkend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit** Geen gegevens beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stof die als persistent, bioaccumuleerbaar of toxisch (PBT) kan worden gekenmerkt. Dit product bevat geen stof die als zeer persistent, of bioaccumuleerbaar (vPvB) kan worden gekenmerkt.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden** Gooi weg overeenkomstig de nationale en de lokale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd volgens de 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' van de Verenigde Naties

14.1 VN-nummer	Geen
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Geen
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Geen
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaren	Geen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	<p><b>EU:</b> Niet ingedeeld als gevaarlijk voor gebruikers. (1999/45/EC)</p> <p><b>Verenigde Staten:</b> Alle chemische stoffen in dit product zijn of waren vermeld in de TSCA Chemische Stoffen Inventaris, en geen van deze stoffen is onderworpen aan een van de volgende TSCA eisen: test-regels van onderdeel 4; voorgesteld of definitief significant nieuw gebruik-regels van onderdeel 5(a)(2); toestemmingsopdrachten van onderdeel 5(e); voorlopige evaluatie informatie-regels van onderdeel 8(a); en melding van gezondheids- en veiligheidsdata-regels van onderdeel 8(d).</p> <p><b>Canada:</b> WHMIS: Niet van toepassing. (Geproduceerd artikel)</p>
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	no.

Productnaam: TZe cassette tape, TZ cassette tape  
(Raadpleeg PSIS voor het geschikte model)

Uitgiftedatum: 08-november-2010  
Datum van herziening: 10-november-2012  
Versie: 4  
SDS-nr.: 5VA926-M2-EUUSOTHER

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar verwezen in rubrieken 2 en 3**      Geen

**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**      Geen

**Aanvullende aanwijzingen**      De informatie heeft alleen betrekking op dit product. Het is mogelijk niet geldig indien gebruikt in combinatie met andere materialen of in andere processen. De informatie in dit document is gebaseerd op de huidige kennis op datum van productie van het preparaat (uitgiftedatum).

**Herzieningsnotitie**      Geactualiseerd ter naleving van EU Verordeningen 453/2010 en 1272/2008 (IEV).

**Referenties:**      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

**Afkortingen:**      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)