

Brother Industries, Ltd.  
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya 467-8561, Giappone  
Tel. (per informazioni): +81-52-824-2735

**Nome del prodotto:** Cassetta Nastro TZ  
Per il modello, consultare l'elenco in allegato.

**Uso del prodotto:** il prodotto è la Cassetta Nastro TZ per Brother Industries, Ltd. P-touch.

Il prodotto è costituito dai seguenti componenti e pezzi principali.  
I moduli SDS sono in allegato.

**La Cassetta Nastro TZ è un "Articolo" e abbiamo realizzato volontariamente i moduli SDS.**

	Nome del pezzo/componente	Materiale	N. SDS
1)	Contenitore alto	ABS	N/D
2)	Contenitore basso	ABS	N/D
3)	Nastro magnetico	PET	N/D
4)	Distanziatore	PP	N/D
5)	Molla ferma nastro	SWPB	N/D
6)	Supporto molla ferma nastro	POM	N/D
7)	Capstan	ABS	N/D
8)	Molla capstan	SUS	N/D
9)	Rullo entrata nastro	ABS	N/D
10)	Rullo nastro adesivo	PP	N/D
11)	Indicazione di colore	Carta	N/D
12)	Stopper avvolginastro	Carta	N/D
13)	Cassetta Nastro TZ	--	5V2962-M1-EUUSOTHER
14)	Cassetta Nastro TZ	--	5V2962-M2-EUUSOTHER
15)	Bobina	ABS o HIPS	N/D

**Elenco dei modelli**

Segue un elenco dei modelli inclusi in PSIS N. 5V2962-P1-EUUSOTHER.

TZ-111	TZ-121	TZ-122	TZ-123	TZ-125	TZ-131	TZ-132
TZ-133	TZ-135	TZ-141	TZ-151	TZ-152	TZ-153	TZ-155
TZ-161	TZ-211	TZ-221	TZ-222	TZ-223	TZ-231	TZ-232
TZ-233	TZ-241	TZ-2413	TZ-242	TZ-243	TZ-251	TZ-252
TZ-253	TZ-261	TZ-262	TZ-263	TZ-315	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-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-621	TZ-631
TZ-635	TZ-641	TZ-651	TZ-655	TZ-661	TZ-711	TZ-721
TZ-731	TZ-735	TZ-741	TZ-751	TZ-755	TZ-761	TZ-A25
TZ-B21	TZ-B31	TZ-B41	TZ-B51	TZ-C21	TZ-C31	TZ-C41
TZ-C51	TZ-CG31	TZ-CP31	TZ-CR31	TZ-D21	TZ-D31	TZ-D41
TZ-D51	TZ-IY4	TZ-IY41	TZ-L041	TZ-M21	TZ-M31	TZ-M41
TZ-M51	TZ-N211	TZ-N221	TZ-N231	TZ-N232	TZ-N233	TZ-N241
TZ-N242	TZ-N243	TZ-N251	TZ-N521	TZ-N531	TZ-N541	TZ-N631
TZ-N641	TZ-N651	TZ-N731	TZ-N741	TZ-N831	TZ-N841	TZ-NE21
TZ-NE41	TZ-NF21	TZ-NF31	TZ-NF41	TZ-PC41	TZ-PF31	TZ-PF41
TZ-PH31	TZ-PH41	TZ-PM31	TZ-PM41	TZ-R041	TZ-R042	TZ-R043
TZ-S211	TZ-S221	TZ-S231	TZ-S241	TZ-S251	TZ-SE4	TZ-T240
TZ-WB41	TZ-WS41	TZ-WT41	TZ-X731	TZ-NE31	TZ-LO31	TZ-LO51
TZ-DP31	TZ-DG31	TZ-DC31	TZ-164	TZ-S141	TZ-S131	TZ-S121
TZ-S111	TZ-S151	TZ-931	TZ-M931	TZ-A31	TZ-A51	TZ-145
TZ-165	TZ-951	TZ-M951	TZ-S161	TZ-S611	TZ-S621	TZ-S631
TZ-S641	TZ-S651	TZ-S661	TZ-US31	TZ-DY31	TZ-DF31	TZ-DW31
TZ-BY31	TZ-DE31	TZ-D631	TZ-GB31	TZ-GY31	TZ-851	TZ-831
TZ-M851	TZ-M831	TZ-FX261	TZ-FX251	TZ-FX241	TZ-FX231	TZ-FX221
TZ-FX211	TZ-FX161	TZ-FX151	TZ-FX141	TZ-FX131	TZ-FX121	TZ-FX111
TZ-FX661	TZ-FX651	TZ-FX641	TZ-FX631	TZ-FX621	TZ-FX611	TZ-DV31A
TZ-DV31B	TZ-M251	TZ-M241	TZ-S155	TZ-S145	TZ-S135	TZ-FX262
TZ-FX242	TZ-111V	TZ-121V	TZ-131V	TZ-141V	TZ-151V	TZ-161V
TZ-611V	TZ-621V	TZ-631V	TZ-641V	TZ-651V	TZ-661V	TZ-SM941
TZ-SM951	TZ-SM961	TZ-UP31	TZ-UB31	TZ-DB41	TZ-DB31	TZ-DL41
TZ-DL31	TZ-N201	TZ-HW31	TZ-HB31	TZ-143	TZ-211V	TZ-221V
TZ-231V	TZ-231V10	TZ-241V	TZ-251V	TZ-251V10	TZ-261V	TZ-261CIV
TZ-251CIV	TZ-241CIV	TZ-231CIV	TZ-841	TZ-941	TZ-M841	TZ-M941
TZ-M961	TZ-PK41	TZ-S261	TZ-AF231	TZ-AF131	TZ-DH41	TZ-D241
TZ-DH31	TZ-D231	TZ-31VA	HG-261	HG-251	HG-241	HG-231
HG-221	HG-211	TZ-AFP31	TZ-AFW31	TZ-AFG31	TZ-MQP35	TZ-MQG35
TZ-MQL35	TZ-MQ934	TZ-MQ835	TZ-Q35V3	TZ-BW31	TZ-FX431	TZ-FX731
TZ-2212PK	TZ-2312PK	TZ-231S	TZ-431S	HG-2515PK	HG-1515PK	HG-6515PK
HG-M9515PK	HG-2415PK	HG-1415PK	HG-6415PK	HG-M9415PK	HG-2315PK	HG-2215PK
HG-261V5	HG-251V5	HG-151V5	HG-651V5	HG-M951V5	HG-241V5	HG-141V5
HG-641V5	HG-M941V5	HG-231V5	HG-131V5	HG-631V5	HG-M931V5	HG-221V5
HG-621V5	HG-261V	HG-251V	HG-151V	HG-651V	HG-M951V	HG-241V
HG-141V	HG-641V	HG-M941V	HG-231V	HG-131V	HG-631V	HG-M931V
HG-221V	TZ-31V3	TZ-CL6	TZ-CL4	TZ-CL3	TZ-BA151	TZ-BA155

Nome del Prodotto  
TZ cassette ribbon  
(prodotto Fare riferimento alla PSIS.)

Versione numero: 8  
SDS (scheda di sicurezza) n.: 5V2962-M1-EUUSOTHER

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

<b>Nome del Prodotto:</b>	TZ cassette ribbon
<b>Impiego:</b>	Questi prodotti sono nastri d'inchiostro per Brother Industries, Ltd. TZ cartuccia, TZ Cartuccia in tessuto e SZ cartuccia.
<b>Produttore:</b>	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Telefono (Per informazioni): +81-52-824-2735
<b>Importatore USA:</b>	Brother International Corporation P.O. Box 6911, 100 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-0911, USA Telefono (Per informazioni): +1-800-284-4329
<b>Importatore Canada:</b>	Brother International Corporation (Canada) Ltd. 1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada Telefono (Per informazioni): +1-514-685-0600
<b>Importatore Europa:</b>	Brother International Europe Ltd. Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK Telefono (Per informazioni): +44-161-330-6531
<b>Importatore Australia:</b>	Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835 Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia Telefono (Per informazioni): +61-2-9887-4344
<b>No. Telefono per le Emergenze:</b>	CHEMTREC +1-703-527-3887 (Internazionale) +1-800-424-9300 (America del Nord)  Solo per la Francia: Numero di telefono del Centro Antiveleni: ORFILA +33-1-45-425-959
<b>Indirizzo email per informazioni:</b>	sds.info@brother.co.jp

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<b>Potenziali effetti sulla salute:</b>	Inalazione: Non si conoscono effetti e/o sintomi specifici.  Contatto con la Pelle: Non si conoscono effetti e/o sintomi specifici.  Contatto con gli Occhi: Non si conoscono effetti e/o sintomi specifici.  Ingestione: Non si conoscono effetti e/o sintomi specifici.
<b>Classificazione UE:</b>	Non classificato come pericoloso in conformità alla Direttiva 1999/45/CE
<b>Classificazione australiana:</b>	Non classificato come pericoloso secondo i criteri della NOHSC (Commissione nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro)

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Prodotto  
TZ cassette ribbon  
(prodotto Fare riferimento alla PSIS.)

Versione numero: 8  
SDS (scheda di sicurezza) n.: 5V2962-M1-EUUSOTHER

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Nome Chimico:** Inchiostro su substrato/film (Miscela).

Nome Chimico	No. CAS	No. CE	Simboli e indicazioni di pericolo UE	UE Frasi di Rischio	Nero % w/w	Bianco % w/w	Rosso % w/w	Blu. % w/w	Oro % w/w
Nerofumo	1333-86-4	215-609-9	*	*	4 - 6	-	-	-	-
Cera di paraffina	8002-74-2	232-315-6	*	*	1 - 9	7	-	1	-
Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	*	*	-	33	-	-	-
Silica	7631-86-9	231-545-4	*	*	-	2	-	-	-
Colorante	**	**	*	*	**	**	4 - 6	4 - 6	-
Resina	**	**	*	*	**	**	-	-	-
Cera	**	**	*	*	4 - 6	**	4 - 6	4 - 6	2.5 - 6
Additivo	**	**	*	*	**	**	-	-	-
Film in tereftalato di polietilene	**	**	*	*	**	**	**	**	**
Resina sintetica	**	**	*	*	6 - 12	-	6 - 8	8 - 10	11 - 14
Filtro organico	**	**	*	*	2 - 4	-	2 - 4	2 - 4	2.5 - 6
Ottone in polvere	**	**	*	*	-	-	-	-	2.5 - 6

\* Non classificato.

\*\* Riservato

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.

<b>Inalazione:</b>	Non applicabile.
<b>Contatto con la Pelle:</b>	Sciquare abbondantemente con acqua o con acqua e sapone.
<b>Contatto con gli Occhi:</b>	Richiedere assistenza medica. In caso contatto con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti.
<b>Ingestione:</b>	Richiedere assistenza medica. Risciacquare la bocca e bere 200-300 ml d'acqua.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

<b>Mezzi di Estinzione:</b>	Estinguere preferibilmente con polvere chimica, Anidride carbonica, Acqua nebulizzata Schiuma.
<b>Mezzi Antincendio Non Validi:</b>	Nessuno.
<b>Speciali procedure antincendio:</b>	In caso di incendio usare autorespiratore e indumenti di protezione adeguati.
<b>Pericolo d'incendi e deflagrazioni eccezionali:</b>	Nessun dato.

### 6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

<b>Mezzi Protettivi:</b>	Normalmente non richiesto. Vedi voce: 8.
<b>Misure di precauzione ambientale:</b>	Non disperdere nell'ambiente.
<b>Metodi di pulizia:</b>	Non applicabile.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

**Manipolazione:** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Stoccaggio:** Tenere lontano da agenti ossidanti.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Limiti di Esposizione Professionale:

SOSTANZA	No. CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV	EU IOELV
Nerofumo	1333-86-4	3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA	3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA	Nessuno.
Cera di paraffina (fumi)	8002-74-2	Nessuno.	2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA	Nessuno.
Titanium dioxide	13463-67-7	15 mg/m <sup>3</sup> TWA	10 mg/m <sup>3</sup> TWA	Nessuno.
Silica	7631-86-9	20mppcf	Nessuno.	Nessuno.

**Controlli di Esposizione Ambientale:** Normalmente non richiesto.

**Aerazione:** Una buona aerazione generale è sufficiente in caso di normale utilizzo.

**Mezzi Protettivi:** Normalmente non richiesto. In caso di utilizzo al di fuori delle normali procedure operative (come ad esempio in caso di fuoriuscite copiose), indossare le seguenti protezioni

Occhi / viso: Occhiali di protezione.  
Pelle: Guanti protettivi.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>pH (Valore):</b>	Non applicabile.
<b>Forma:</b>	Film
<b>Colore:</b>	Nero. Bianco. Rosso. Blu. oppure Oro.
<b>Odore:</b>	Lieve odore di cera
<b>Punto di Ebollizione (°C):</b>	Non applicabile.
<b>Punto di Fusione (°C):</b>	Non applicabile.
<b>Tensione di Vapore (Pascal):</b>	Non applicabile.
<b>Viscosità (mPa.s):</b>	Non applicabile.
<b>Punto di Accensione (°C):</b>	Non applicabile.
<b>Limiti di Infiammabilità (Superiore) (%v/v):</b>	Nessun dato.
<b>Limiti di Infiammabilità (Inferiore) (%v/v):</b>	Nessun dato.
<b>Proprietà Esplosive:</b>	Nessun dato.
<b>Peso Specifico:</b>	Nessun dato.
<b>Densità del Vapore (Aria=1):</b>	Non applicabile.
<b>Coefficiente di Ripartizione (n-Ottanolo/acqua):</b>	Nessun dato.
<b>Tasso di Evaporazione Relativa (Etere=1):</b>	Non applicabile.
<b>Proprietà Ossidanti:</b>	Nessun dato.
<b>Solubilità (Acqua):</b>	Trascurabile.
<b>Solubilità (Altro):</b>	Nessun dato.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Stabilità Chimica:** Stabile.

**Condizioni da evitare:** Conservare lontano dal calore. Evitare attriti, scintille e altre possibili sorgenti di fiamma.

**Materiali da evitare:** Ossidanti forti.

**Prodotto/i Pericoloso/i di Decomposizione:** Contiene: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio e Ossidi di azoto.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Ingestione:</b>	Nessun dato.
<b>Inalazione:</b>	Nessun dato.
<b>Contatto con la Pelle:</b>	Nessun dato.
<b>Contatto con gli Occhi:</b>	Nessun dato.
<b>Mutagenicità:</b>	Nessun dato.
<b>irritazioni cutanee:</b>	Nessun dato.
<b>Inchiostri per stampante:</b>	Nessuno di essi è classificato come cancerogeno per l'uomo Classificazione IARC: Gruppo 3.
<b>Nerofumo:</b>	Informazione di cancerogenicità. nel 1996 lo IARC (ente internazionale per la ricerca sul cancro) ha riclassificato il nerofumo come sostanza cancerogena appartenente alla Categoria 2B (possibile cancerogenicità per l'uomo). Tale classificazione viene attribuita a quelle sostanze chimiche per le quali non esiste sufficiente evidenza per gli esseri umani, ma sufficiente evidenza per gli animali, su cui fondare un'opinione di cancerogenicità. La classificazione si basa sullo sviluppo di tumori polmonari nei ratti esposti a inalazioni sistematiche di nerofumo libero a livelli tali da indurre un sovraccarico di particelle per i polmoni. Studi condotti su modelli di animali diversi dai ratti non hanno evidenziato alcuna correlazione fra il nerofumo e i tumori polmonari.

**Altri ingredienti di questo prodotto non sono classificati come cancerogeni in base alle monografie IARC e agli standard NTP e OSHA.**

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati sugli effetti negativi di questo prodotto sull'ambiente.

<b>Tossicità:</b>	Nessun dato.
<b>Eventi Ambientali e Dispersione:</b>	Nessun dato.
<b>Persistenza e Degradazione:</b>	Nessun dato.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminare in conformità con i regolamenti nazionali, regionali e locali.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato secondo le 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' dell'ONU.

<b>UN No.:</b>	Nessuno.
<b>Classe:</b>	Nessuno.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

<b>USA:</b>	Tutti le sostanze contenute in questo prodotto sono in conformità con le regole e i regolamenti TSCA, compresa la Sezione 5 TSCA (Regole di Inventario).
<b>UE:</b>	Non classificato come pericoloso per la fornitura. (1999/45/EC, 67/548/EEC) Simboli di Pericolo, Frasi di Rischio, Consigli di Prudenza: Nessuno assegnato.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Prodotto  
TZ cassette ribbon  
(prodotto Fare riferimento alla PSIS.)

Versione numero: 8  
SDS (scheda di sicurezza) n.: 5V2962-M1-EUUSOTHER

**Canada:** WHMIS: Non applicabile. (Prodotto finito)

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

La seguente sezione (i) contiene informazioni corrette o nuove: Tutte le sezioni.

**Informazioni supplementari:** Le informazioni fanno riferimento esclusivamente a questo prodotto e potrebbero non essere valide se utilizzate con altri materiali o processi, esse si basano inoltre sulle più avanzate conoscenze in nostro possesso alla data della preparazione (revisione).

**Riferimento:**

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

**Acronimi:**

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR: European Agreement concerning the International carriage of Dangerous goods by Road (EU)  
DOT: Department Of Transportation (US)  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
HCS: Hazard Communication Standard (US)  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value  
NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission (Australia)  
NTP: National Toxicology Program (US)  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (US)  
PEL: Permissible Exposure Limit  
RID: Regulations concerning the International carriage of goods by Rail (EU)  
TLV: Threshold Limit Value (ACGIH)  
TSCA: Toxic Substances Control Act (US)  
WHMIS: Workplace Hazardous Material Information System (Canada)

Nome del Prodotto  
TZ cassette tape  
(prodotto Fare riferimento alla PSIS.)

Versione numero: 8  
SDS (scheda di sicurezza) n.: 5V2962-M2-EUUSOTHER

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

<b>Nome del Prodotto:</b>	TZ cassette tape
<b>Impiego:</b>	Questi prodotti sono nastri per Brother Industries, Ltd. TZ cartuccia.
<b>Produttore:</b>	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Telefono (Per informazioni): +81-52-824-2735
<b>Importatore USA:</b>	Brother International Corporation P.O. Box 6911, 100 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-0911, USA Telefono (Per informazioni): +1-800-284-4329
<b>Importatore Canada:</b>	Brother International Corporation (Canada) Ltd. 1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada Telefono (Per informazioni): +1-514-685-0600
<b>Importatore Europa:</b>	Brother International Europe Ltd. Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK Telefono (Per informazioni): +44-161-330-6531
<b>Importatore Australia:</b>	Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835 Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia Telefono (Per informazioni): +61-2-9887-4344
<b>No. Telefono per le Emergenze:</b>	CHEMTREC +1-703-527-3887 (Internazionale) +1-800-424-9300 (America del Nord)  Solo per la Francia: Numero di telefono del Centro Antiveleni: ORFILA +33-1-45-425-959
<b>Indirizzo email per informazioni:</b>	sds.info@brother.co.jp

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<b>Potenziati effetti sulla salute:</b>	Inalazione: Non si conoscono effetti e/o sintomi specifici.  Contatto con la Pelle: Non si conoscono effetti e/o sintomi specifici.  Contatto con gli Occhi: Non si conoscono effetti e/o sintomi specifici.  Ingestione: Non si conoscono effetti e/o sintomi specifici.
<b>Classificazione UE:</b>	Non classificato come pericoloso in conformità alla Direttiva 1999/45/CE
<b>Classificazione australiana:</b>	Non classificato come pericoloso secondo i criteri della NOHSC (Commissione nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Prodotto  
TZ cassette tape  
(prodotto Fare riferimento alla PSIS.)

Versione numero: 8  
SDS (scheda di sicurezza) n.: 5V2962-M2-EUUSOTHER

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Nome Chimico:** TZ natro per cartuccia (Articolo)

Nome Chimico	No. CAS	No. CE	%W/W	Simboli e indicazioni di pericolo UE	EU Frasi di Rischio
Film in poliestere	Riservato	Riservato	-	Non classificato.	Non classificato.
Inchiostro	Riservato	Riservato	-	Non classificato.	Non classificato.
Colla acrilica	Riservato	Riservato	-	Non classificato.	Non classificato.
Sacco in plastica	Riservato	Riservato	-	Non classificato.	Non classificato.

## 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.

**Inalazione:** Non applicabile.

**Contatto con la Pelle:** Sciacquare abbondantemente con acqua o con acqua e sapone.

**Contatto con gli Occhi:** Richiedere assistenza medica. In caso contatto con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti.

**Ingestione:** Richiedere assistenza medica. Risciacquare la bocca e bere 200-300 ml d'acqua.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

**Mezzi di Estinzione:** Estinguere preferibilmente con polvere chimica, Anidride carbonica, Acqua, Schiuma.

**Mezzi Antincendio Non Validi:** Nessuno.

**Speciali procedure antincendio:** In caso di incendio usare autorespiratore e indumenti di protezione adeguati.

**Pericolo d'incendi e deflagrazioni eccezionali:** Nessun dato.

## 6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

**Mezzi Protettivi:** Normalmente non richiesto. Vedi voce: 8.

**Misure di precauzione ambientale:** Non disperdere nell'ambiente.

**Metodi di pulizia:** Non applicabile.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

**Manipolazione:** Nessuna esigenza particolare.

**Stoccaggio:** Tenere lontano da agenti ossidanti.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

**Limiti di Esposizione Professionale:** Nessuno assegnato.

**Controlli di Esposizione Ambientale:** Normalmente non richiesto.

**Aerazione:** Una buona aerazione generale è sufficiente in caso di normale utilizzo.

Nome del Prodotto  
TZ cassette tape  
(prodotto Fare riferimento alla PSIS.)

Versione numero: 8  
SDS (scheda di sicurezza) n.: 5V2962-M2-EUUSOTHER

**Mezzi Protettivi:** Normalmente non richiesto. In caso di utilizzo al di fuori delle normali procedure operative (come ad esempio in caso di fuoriuscite copiose), indossare le seguenti protezioni

Occhi / viso: Occhiali di protezione.  
Pelle: Guanti protettivi.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>pH (Valore):</b>	Non applicabile.
<b>Forma:</b>	Nastri arrotolati.
<b>Colore:</b>	Colori vari.
<b>Odore:</b>	Inodore.
<b>Punto di Ebollizione (°C):</b>	Non applicabile.
<b>Punto di Fusione (°C):</b>	Non applicabile.
<b>Tensione di Vapore (Pascal):</b>	Non applicabile.
<b>Viscosità (mPa.s):</b>	Non applicabile.
<b>Punto di Accensione (°C):</b>	Non applicabile.
<b>Limiti di Infiammabilità (Superiore) (%v/v):</b>	Nessun dato.
<b>Limiti di Infiammabilità (Inferiore) (%v/v):</b>	Nessun dato.
<b>Proprietà Esplosive:</b>	Nessun dato.
<b>Peso Specifico:</b>	Nessun dato.
<b>Densità del Vapore (Aria=1):</b>	Non applicabile.
<b>Coefficiente di Ripartizione (n-Ottanolo/acqua):</b>	Nessun dato.
<b>Tasso di Evaporazione Relativa (Etere=1):</b>	Non applicabile.
<b>Proprietà Ossidanti:</b>	Nessun dato.
<b>Solubilità (Acqua):</b>	Insolubile.
<b>Solubilità (Altro):</b>	Nessun dato.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Stabilità Chimica:** Stabile.

**Condizioni da evitare:** Conservare lontano dal calore. Evitare attriti, scintille e altre possibili sorgenti di fiamma.

**Materiali da evitare:** Ossidanti forti.

**Prodotto/i Pericoloso/i di Decomposizione:** Contiene: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio e Ossidi di azoto.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Ingestione:** Nessun dato.

**Inalazione:** Nessun dato.

**Contatto con la Pelle:** Nessun dato.

**Contatto con gli Occhi:** Nessun dato.

**Mutagenicità:** Nessun dato.

**irritazioni cutanee:** Nessun dato.

**Gli ingredienti contenuti in questo prodotto non sono classificati come cancerogeni secondo le monografie dello IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro), dall'NTP (Programma Tossicologico Nazionale) e dall'OSHA (Agenzia per la salute e la sicurezza sul lavoro).**

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Prodotto  
TZ cassette tape  
(prodotto Fare riferimento alla PSIS.)

Versione numero: 8  
SDS (scheda di sicurezza) n.: 5V2962-M2-EUUSOTHER

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati sugli effetti negativi di questo prodotto sull'ambiente.

**Tossicità:** Nessun dato.

**Eventi Ambientali e Dispersione:** Nessun dato.

**Persistenza e Degradazione:** Nessun dato.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminare in conformità con i regolamenti nazionali, regionali e locali.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato secondo le 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' dell'ONU.

**UN No.:** Nessuno.

**Classe:** Nessuno.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**USA:** Tutti le sostanze contenute in questo prodotto sono in conformità con le regole e i regolamenti TSCA, compresa la Sezione 5 TSCA (Regole di Inventario).

**UE:** Non classificato come pericoloso per la fornitura. (1999/45/EC, 67/548/EEC)  
Simboli di Pericolo, Frasi di Rischio, Consigli di Prudenza: Nessuno assegnato.

**Canada:** WHMIS: Non applicabile. (Prodotto finito)

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

La seguente sezione (i) contiene informazioni corrette o nuove: Tutte le sezioni.

**Informazioni supplementari:** Le informazioni fanno riferimento esclusivamente a questo prodotto e potrebbero non essere valide se utilizzate con altri materiali o processi, esse si basano inoltre sulle più avanzate conoscenze in nostro possesso alla data della preparazione (revisione).

**Riferimento:**

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

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Prodotto  
TZ cassette tape  
(prodotto Fare riferimento alla PSIS.)

Versione numero: 8  
SDS (scheda di sicurezza) n.: 5V2962-M2-EUUSOTHER

---

**Acronimi:**

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR: European Agreement concerning the International carriage of Dangerous goods by Road (EU)  
DOT: Department Of Transportation (US)  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
HCS: Hazard Communication Standard (US)  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value  
NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission (Australia)  
NTP: National Toxicology Program (US)  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (US)  
PEL: Permissible Exposure Limit  
RID: Regulations concerning the International carriage of goods by Rail (EU)  
TLV: Threshold Limit Value (ACGIH)  
TSCA: Toxic Substances Control Act (US)  
WHMIS: Workplace Hazardous Material Information System (Canada)