

Denominazione del Prodotto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data di revisione: 01-dic-2020

Data del Rilascio: 08-nov-2010

Numero di revisione: 2

Numero scheda di dati di sicurezza: 5VA926-MN1-1

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Forma del prodotto Miscela

Numero scheda di dati di sicurezza 5VA926-MN1-1

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati Questi prodotti sono nastri di inchiostro per cassette nastro non laminato TZe / TZ, fabbricati da Brother Industries, Ltd.

Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail sds.info@brother.co.jp

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

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

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa secondo il regolamento (CE) 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa secondo il regolamento (CE) 1272/2008 [GHS]

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo prodotto non contiene sostanze considerate molto persistenti o molto bioaccumulanti (vPvB).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscela

Denominazione chimica	N. CAS	Numero CE	Numero indice EU	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Carbon black	1333-86-4	215-609-9 435-640-3	-	2-9	Non classificato	01-2119384822-32-XXXX
Wax	**	-	-	**	Non classificato	Registrato
Synthetic resin	**	-	-	**	Non classificato	Non applicabile
Polyethylene terephthalate film	**	-	-	**	Non classificato	Non applicabile
Organic filler	**	-	-	**	Non classificato	Registrato
Dispersant	**	-	-	**	Non classificato	Registrato

** CONFIDENZIALE

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica

Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Inalazione

Non applicabile.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, risciacquarli immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

Denominazione del Prodotto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data di revisione: 01-dic-2020

Data del Rilascio: 08-nov-2010

Numero di revisione: 2

Numero scheda di dati di sicurezza: 5VA926-MN1-1

Ingestione Richiedere assistenza medica. Risciacquare la bocca e bere 100-200 ml d acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Non si conoscono effetti e/o sintomi specifici

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Prodotto chimico secco, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma standard

Mezzi di estinzione non idonei Nulla

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti
Monossido di carbonio , Biossido di carbonio (CO₂) , Ossidi di azoto (NOx) , Ossidi di zolfo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

Sezione 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente Normalmente non richiesto.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non disperdere nell'ambiente.

Precauzioni ambientali Impedire che il prodotto penetri in fognie. Impedire che l'acqua utilizzata per i lavaggi penetri negli scarichi delle acque meteoriche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento Non applicabile.

Denominazione del Prodotto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data di revisione: 01-dic-2020

Data del Rilascio: 08-nov-2010

Numero di revisione: 2

Numero scheda di dati di sicurezza: 5VA926-MN1-1

Metodi di bonifica Non applicabile

Prevenzione di rischi secondari Non applicabile.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare lontano da ossidanti.

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari Questi prodotti sono nastri di inchiostro per cassette nastro non laminato TZe / TZ, fabbricati da Brother Industries, Ltd.

Sezione 8: Controlli dell'esposizione e protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Carbon black 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	-
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Carbon black 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Carbon black 1333-86-4	-	-	TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili.

Denominazione del Prodotto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data di revisione: 01-dic-2020

Data del Rilascio: 08-nov-2010

Numero di revisione: 2

Numero scheda di dati di sicurezza: 5VA926-MN1-1

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	Una buona aerazione generale è sufficiente in caso di normale utilizzo.
Dispositivi di protezione individuale	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 :
Protezioni per occhi/volto	Visiera protettiva.
Protezione delle mani	Guanti di protezione.
Protezione pelle e corpo	Normalmente non richiesto
Protezione respiratoria	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
Controlli dell'esposizione ambientale	Normalmente non richiesto.

Sezione 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto		
Stato fisico	pellicola	
Colore	nero	
Odore	Lieve odore di cera	
Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
pH	Nessun informazioni disponibili	
Punto di fusione / punto di congelamento	No data available	
Punto/intervallo di ebollizione	no data available	
Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	
Tasso di evaporazione	Non applicabile	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	Non applicabile	
Densità di vapore	Non applicabile	
Densità relativa	No data available	
Idrosolubilità	irrilevante	
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	
Temperatura di decomposizione	Non determinato	
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili	
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	

Denominazione del Prodotto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data di revisione: 01-dic-2020

Data del Rilascio: 08-nov-2010

Numero di revisione: 2

Numero scheda di dati di sicurezza: 5VA926-MN1-1

9.2. Altre informazioni

Nessun informazioni disponibili

Sezione 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nulla.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore. Evitare attriti, scintille e altre possibili sorgenti di fiamma.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (CO₂), Ossidi di azoto (NO_x)

Sezione 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto

Inalazione	Nessun informazioni disponibili
Contatto con gli occhi	Nessun informazioni disponibili
Contatto con la pelle	Nessun informazioni disponibili
Ingestione	Nessun informazioni disponibili

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale)	15,415.40 mg/kg
STAmix (dermica)	3,003.00 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle Nessun informazioni disponibili

Denominazione del Prodotto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Nessun informazioni disponibili

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Nessun informazioni disponibili

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessun informazioni disponibili

Cancerogenicità Inchiostro : Classificazione IARC: Gruppo 3 (Nessuno di essi è classificato come cancerogeno per l'uomo)

Nero di carbonio: 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 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)

Tossicità per la riproduzione Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione singola Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta Nessun informazioni disponibili

Pericolo in caso di aspirazione Nessun informazioni disponibili.

Sezione 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità

Contiene 91% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Carbon black	-	1000:96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	-	5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

Denominazione del Prodotto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data di revisione: 01-dic-2020

Data del Rilascio: 08-nov-2010

Numero di revisione: 2

Numero scheda di dati di sicurezza: 5VA926-MN1-1

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo prodotto non contiene sostanze considerate molto persistenti o molto bioaccumulanti (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

Sezione 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

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

Sezione 14: informazioni sul trasporto**IMDG**

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Inquinante marino	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile

RID

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

ADR

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato

Denominazione del Prodotto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data di revisione: 01-dic-2020

Data del Rilascio: 08-nov-2010

Numero di revisione: 2

Numero scheda di dati di sicurezza: 5VA926-MN1-1

14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

IATA

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

Sezione 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****EU-Regulations**

- * Non contiene sostanze elencate nel Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII.
- * Non contiene sostanze elencate nel regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 Elenco candidati all'autorizzazione.
- * Non contiene sostanze elencate nel Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XIV.

Disposizioni Nazionali

Nessun informazioni disponibili

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

Sezione 16: Altre informazioni**Lista dei numeri di modello**

Il numero di modello della cassetta coperto da questa scheda di sicurezza è il seguente.

TZe-N201	TZe-N221	TZe-N231	TZe-N241	TZe-N251
TZ-N201	TZ-N211	TZ-N221	TZ-N231	TZ-N241
TZ-N251	TZ-N631	TZ-N641	TZ-N651	

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza**Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
**	Segreto commerciale		

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Nessun informazioni disponibili

Denominazione del Prodotto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Data di revisione: 01-dic-2020

Data del Rilascio: 08-nov-2010

Numero di revisione: 2

Numero scheda di dati di sicurezza: 5VA926-MN1-1

Data di revisione 01-dic-2020

Data del Rilascio 08-nov-2010

Nota di revisione

Le informazioni sull'importatore sono state modificate.

Numero di revisione corretto.

Sezioni SDS aggiornate

Poiché il Foglio informativo sulla sicurezza del prodotto (PSIS) è stato abolito, il numero del modello è stato aggiunto a "Sezione 16. Altre informazioni"

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

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).