

Produktbezeichnung: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Blue)

Überarbeitet am: 01-Dez-2020

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 9

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M3-1

Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Blue)

Produktform Gemisch

Sicherheitsdatenblatt Nr 5VA926-M3-1

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen Diese Produkte sind Farbbänder für TZe / TZ-Kassetten, hergestellt von Brother Industries, Ltd.

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Importeur (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

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse sds.info@brother.co.jp

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

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

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [GHS] als nicht gefährlich eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Produktbezeichnung: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Blue)

Überarbeitet am: 01-Dez-2020

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 9

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M3-1

**Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.
1272/2008**

Dieses Gemisch ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [GHS] als nicht gefährlich eingestuft

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) eingestuft ist. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) angesehen wird.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr:	EG Index-Nr.	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Paraffinrauch	8002-74-2	232-315-6	-	<=10	Nicht eingestuft	Eingetragen
Copper compound	**	-	-	<=4	Nicht eingestuft	Eingetragen
Wax	**	-	-	**	Nicht eingestuft	Eingetragen
Synthetic resin	**	-	-	**	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Resin	**	**	-	**	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Polyethylene terephthalate film	**	-	-	**	Nicht eingestuft	Nicht zutreffend
Organic filler	**	-	-	**	Nicht eingestuft	Eingetragen
Dispersant	**	-	-	**	Nicht eingestuft	Eingetragen
Colorant	**	**	-	**	Nicht eingestuft	Eingetragen
Additive	**	-	-	**	Nicht eingestuft	Eingetragen

** GEHEIM

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

Einatmen Nicht zutreffend.

Augenkontakt Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Produktbezeichnung: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Blue)

Überarbeitet am: 01-Dez-2020

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 9

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M3-1

Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Verschlucken	Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund mit Wasser ausspülen lassen und 100-200 ml Wasser zu trinken geben.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt
-----------------	--

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt	Symptomatische Behandlung.
----------------------------	----------------------------

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Trockenlöschmittel, CO ₂ , Sprühwasser oder normaler Schaum
Ungeeignete Löschmittel	Keine

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen	Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO ₂), Stickoxide (NO _x), Schwefeloxide
---	--

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.
---	--

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	Gewöhnlich nicht erforderlich.
Einsatzkräfte	In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen	Den Stoff nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Waschwasser nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

Produktbezeichnung: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Blue)

Überarbeitet am: 01-Dez-2020

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 9

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M3-1

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Nicht zutreffend.

Verfahren zur Reinigung Nicht zutreffend

Vermeidung sekundärer Gefahren Nicht zutreffend.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Allgemeine Hygienevorschriften Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Von Oxidationsmitteln fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen Diese Produkte sind Farbbänder für TZe / TZ-Kassetten, hergestellt von Brother Industries, Ltd.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition, und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Paraffinrauch 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
Paraffinrauch 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Paraffinrauch 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³

Produktbezeichnung: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Blue)

Überarbeitet am: 01-Dez-2020

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 9

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M3-1

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Es liegen keine Informationen vor.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Bei normaler Verwendung sollte eine gute allgemeine Belüftung ausreichen.
Persönliche Schutzausrüstung	Gewöhnlich nicht erforderlich. Bei einer anderen als der Nutzung im normalen Betrieb (z. B. bei größerem Auslaufen) sollten die folgenden Maßnahmen ergriffen werden:
Augen-/Gesichtsschutz	Bei Gefahr eines Kontaktes: Schutzbrille.
Handschutz	Bei Gefahr eines Kontaktes: Schutzhandschuhe.
Haut- und Körperschutz	Gewöhnlich nicht erforderlich
Atemschutz	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	
Physikalischer Zustand	Film
Farbe	blau
Geruch	Leichter Wachseruch
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
pH-Wert	No data available	
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	No data available	
Siedepunkt / Siedebereich	No data available	
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Keine bekannt
Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Keine Daten verfügbar	
Untere Entzündbarkeitsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	

Produktbezeichnung: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Blue)

Überarbeitet am: 01-Dez-2020

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 9

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M3-1

Relative Dichte	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Wasserlöslichkeit	vernachlässigbar	
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Viskosität, kinematisch	Nicht zutreffend	
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar	
Explosive Eigenschaften	Nicht zutreffend	
Brandfördernde Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	

9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen. Reibung, Funken oder andere Zündquellen vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂), Stickoxide (NO_x)

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produktinformationen

Einatmen Es liegen keine Informationen vor

Augenkontakt Es liegen keine Informationen vor

Produktbezeichnung: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Blue)

Überarbeitet am: 01-Dez-2020

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 9

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M3-1

Hautkontakt Es liegen keine Informationen vor**Verschlucken** Es liegen keine Informationen vor**Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet****ATEmix (oral)** 5,005.00 mg/kg**ATEmix (dermal)** 3,603.60 mg/kg**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Es liegen keine Informationen vor**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Es liegen keine Informationen vor**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Es liegen keine Informationen vor**Keimzell-Mutagenität** Es liegen keine Informationen vor**Karzinogenität** Druckertinten: IARC Klassifizierung: Gruppe 3 (Nicht eingestuft als Humankarzinogen)

Inhaltsstoffe wurden gemäß den IARC-Monografien und den NTP- und OSHA-Regelungen als nicht krebserregend klassifiziert

Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht

Enthält 86 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

Produktbezeichnung: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Blue)

Überarbeitet am: 01-Dez-2020

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 9

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M3-1

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) eingestuft ist. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) angesehen wird.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Bei der Entsorgung müssen bundes-, landes- und kommunalrechtliche Vorschriften beachtet werden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

IMDG

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Meeresschadstoff	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht zutreffend

RID

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine

ADR

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert

Produktbezeichnung: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Blue)

Überarbeitet am: 01-Dez-2020

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 9

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M3-1

14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine

IATA

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Regulations

- * Enthält keine in der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführten Stoffe. ANHANG XVII.
- * Enthält keinen in der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführten Stoff. Kandidatenliste für die Zulassung.
- * Enthält keine in der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführten Stoffe. ANHANG XIV.

Nationale Vorschriften

Es liegen keine Informationen vor

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Modellnummernliste

Die Modellnummer der Kassette, die von diesem Sicherheitsdatenblatt abgedeckt wird, lautet wie folgt.

TZe-133	TZe-223	TZe-233	TZe-243	TZe-253
TZe-263	TZe-M33	TZe-Z133	TZe-Z223	TZe-Z233
TZ-133	TZ-143	TZ-153	TZ-223	TZ-233
TZ-243	TZ-253	TZ-263		

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) STEL

STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)

** Geschäftsgeheimnis

Fachliteratur und Datenquellen

Es liegen keine Informationen vor

Produktbezeichnung: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Blue)

Überarbeitet am: 01-Dez-2020

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 9

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M3-1

Überarbeitet am 01-Dez-2020

Ausgabedatum 08-Nov-2010

Hinweis zur Überarbeitung

Die Importeurinformationen wurden geändert.

Sicherheitsdatenblattnummer geändert.

Versionsnummer korrigiert.

SDB-Abschnitte aktualisiert

Da das Produktsicherheitsinformationsblatt (PSIS) abgeschafft wurde, wurde die Modellnummer zu "Abschnitt 16.Andere Informationen" hinzugefügt.

Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006

Haftungsschluss

Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf dieses Produkt. Wenn das Produkt gemeinsam mit anderen Produkten oder in anderen Vorgängen genutzt wird, gelten sie möglicherweise nicht, und sie wurden nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Erstellung (Korrektur) dargestellt.