

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

Überarbeitet am: 15-Nov-2018

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 4

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M1-1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung	TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)
Modellnummernliste	Passende Modellnummern finden Sie in der Modellnummernliste in "16.Weitere Informationen"
Produktform	Gemisch
Sicherheitsdatenblatt Nr	5VA926-M1-1

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

Relevante identifizierte Verwendungen	Es liegen keine Informationen vor
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Es liegen keine Informationen vor

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

<u>Hersteller</u>	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Telephone (for information): +81-52-824-2735
<u>Importeur</u>	(Europe) Brother International Europe Ltd. Brother House, 1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK Telephone (for information): +44-161-330-6531 (Australia) Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835 Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia Telephone (for information): +61-2-9887-4344

Weitere Informationen siehe

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

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	CHEMTREC +1-703-527-3887 (International) CHEMTREC +61-290372994 (Australia) For France only: Antipoison Center telephone number: ORFILA +33-1-45-425-959
---------------------	---

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

Überarbeitet am: 15-Nov-2018
Ausgabedatum: 08-Nov-2010
Revisionsnummer: 4
Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M1-1

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

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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	Keine Daten verfügbar
Industrierusse	1333-86-4	215-609-9 435-640-3	-	2-9	Nicht eingestuft	Keine Daten verfügbar
Wax	**	-	-	**	Nicht eingestuft	Keine Daten verfügbar
Resin	**	**	-	**	Nicht eingestuft	Keine Daten verfügbar
Polyethylene terephthalate film	**	-	-	**	Nicht eingestuft	Keine Daten verfügbar
Organic filler	**	-	-	**	Nicht eingestuft	Keine Daten verfügbar
Additive	**	-	-	**	Nicht eingestuft	Keine Daten verfügbar

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

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen An die frische Luft bringen.

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

Überarbeitet am: 15-Nov-2018

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 4
Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M1-1

Augenkontakt	Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt	Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Es liegen keine Informationen vor

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

Ungeeignete Löschmittel Es liegen keine Informationen vor.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen Es liegen keine Informationen vor

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

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

Überarbeitet am: 15-Nov-2018

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 4

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M1-1

Verfahren zur Reinigung Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Vermeidung sekundärer Gefahren Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

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 Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Allgemeine Hygienevorschriften Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

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	-
Industrierusse 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	-
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
Industrierusse 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
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
Industrierusse 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

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

Überarbeitet am: 15-Nov-2018

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 4

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M1-1

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 Es liegen keine Informationen vor.

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 Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich.

Haut- und Körperschutz Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich.

Atemschutz Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen
Physikalischer Zustand film
Farbe schwarz
Geruch Leichter Wachsgeruch.
Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
pH-Wert	No data available	
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	No information available	
Siedepunkt / Siedebereich	No information available	
Flammpunkt	No information available	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar	
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 (Black)

Überarbeitet am: 15-Nov-2018

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 4

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M1-1

Relative Dichte No information available
Wasserlöslichkeit vernachlässigbar
Löslichkeit(en) Es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur No information available
Zersetzungstemperatur Nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch No information available
Dynamische Viskosität No information available
Explosive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor

Die Explosionsgrenzen von in der Luft schwebender Tonerteilchen sind etwa gleich derjenigen von Kohlenstaub.

Brandfördernde Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor

9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

10.5. Unverträgliche Materialien

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid, 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 (Black)

Überarbeitet am: 15-Nov-2018

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 4

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M1-1

Hautkontakt Kann bei Berührung mit der Haut gesundheitsschädlich sein

Verschlucken Es liegen keine Informationen vor

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral) 7,359.10 mg/kg

ATEmix (dermal) 3,291.80 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 Ruß: Die IARC (International Agency for Research on Cancer, Internationale Agentur für Krebsforschung) hat Carbon Black 1996 als Karzinogen der Gruppe 2B bewertet (möglicherweise karzinogen für Menschen). Diese Klassifizierung bekommen Chemikalien, für die es zu wenige auf Menschen bezogene Belege, aber ausreichend Belege bei Tieren gibt, um eine Meinung über die Karzinogenität zu begründen. Die Klassifizierung basiert auf der Entwicklung von Lungentumoren bei Ratten, die chronischer Gefährdung durch Inhalation von freiem Carbon Black in Menge ausgesetzt waren, die eine Überbelastung der Lunge durch die Partikel auslösen. In Tiermodellen an anderen Tieren als an Ratten durchgeführte Untersuchungen zeigten keinen Zusammenhang zwischen Carbon Black und Lungentumoren.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Enthält 81 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
Industrierusse	-	-	-	5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

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 (Black)

Überarbeitet am: 15-Nov-2018

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 4

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M1-1

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Zubereitung enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch gelten (PBT). . Diese Zubereitung enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPvB).

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

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	Es liegen keine Informationen vor

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 (Black)

Überarbeitet am: 15-Nov-2018

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 4

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M1-1

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

Es liegen keine Informationen vor

Nationale Vorschriften

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Modellnummernliste

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

TZe-111	TZe-111V	TZe-121	TZe-121V	TZe-131
TZe-1312PK	TZe-131S	TZe-131V	TZe-141	TZe-141V
TZe-151	TZe-151V	TZe-161	TZe-161V	TZe-211
TZe-211V	TZe-221	TZe-221V	TZe-221V2	TZe-231
TZe-2311	TZe-2312PK	TZe-2314PK	TZe-231CIV	TZe-231S
TZe-231V	TZe-231V10	TZe-231V2	TZe-2322	TZe-241
TZe-241CIV	TZe-241V	TZe-251	TZe-251CIV	TZe-251V
TZe-251V10	TZe-261	TZe-261CIV	TZe-261V	TZe-31M3
TZe-31V3	TZe-31VA	TZe-32M3	TZe-33M3	TZe-421
TZe-431	TZe-431S	TZe-441	TZe-451	TZe-461
TZe-521	TZe-531	TZe-541	TZe-551	TZe-561
TZe-611	TZe-611V	TZe-621	TZe-621V	TZe-631
TZe-631S	TZe-631V	TZe-641	TZe-641V	TZe-651
TZe-651V	TZe-661	TZe-661V	TZe-721	TZe-731
TZe-741	TZe-751	TZe-761	TZe-AF131	TZe-AF231
TZe-B31	TZe-B41	TZe-B51	TZe-BA151	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-FX231C	TZe-FX241	TZe-FX251
TZe-FX261	TZe-FX431	TZe-FX441	TZe-FX451	TZe-FX551

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

TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX631C	TZe-FX641
TZe-FX651	TZe-FX661	TZe-FX731	TZe-FX741	TZe-FX751
TZe-HP31	TZe-HW31	TZe-HY31	TZe-LG31	TZe-LW31
TZe-M251	TZe-M31	TZe-M51	TZe-M921	TZe-M931
TZe-M941	TZe-M951	TZe-M961	TZe-MB31	TZe-MPGG31
TZe-MPMC31	TZe-MPPD31	TZe-MPPF31	TZe-MPPH31	TZe-MPRG31
TZe-MPSL31	TZe-MPTP31	TZe-MPYS31	TZe-MT3107	TZe-MT3115
TZe-MT3121	TZe-MT3123	TZe-MQE31	TZe-MQF31	TZe-MV31
TZe-MW31	TZe-PR831	TZe-PR851	TZe-RY31	TZe-S121
TZe-S131	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-SE5	TZe-SG31	TZe-SM941	TZe-SM951
TZe-SM961	TZe-SW31	TZe-UB31	TZe-UP31	TZe-YGP3PK
TZe-Z111	TZe-Z121	TZe-Z131	TZe-Z211	TZe-Z221
TZe-Z231	TZe-Z421	TZe-Z431	TZe-Z521	TZe-Z531
TZe-Z611	TZe-Z621	TZe-Z631	TZe-Z721	TZe-Z731
TZe-ZB31	TZe-ZC31	TZe-ZFX211	TZe-ZFX221	TZe-ZFX231
TZe-ZFX611	TZe-ZFX621	TZe-ZFX631	TZe-ZM931	TZe-ZS121
TZe-ZS131	TZe-ZS211	TZe-ZS221	TZe-ZS231	TZe-ZS621
TZe-ZS631				

TZ-111	TZ-111V	TZ-121	TZ-121V	TZ-122
TZ-123	TZ-131	TZ-131V	TZ-141	TZ-141V
TZ-151	TZ-151V	TZ-161	TZ-161V	TZ-211
TZ-211V	TZ-221	TZ-2212PK	TZ-221V	TZ-221V2
TZ-231	TZ-2312PK	TZ-231CIV	TZ-231S	TZ-231V
TZ-231V10	TZ-231V2	TZ-241	TZ-2413	TZ-241CIV
TZ-241V	TZ-251	TZ-251CIV	TZ-251V	TZ-251V10
TZ-261	TZ-261CIV	TZ-261V	TZ-31M3	TZ-31V3
TZ-31VA	TZ-411	TZ-421	TZ-431	TZ-431S
TZ-441	TZ-451	TZ-461	TZ-511	TZ-521
TZ-531	TZ-541	TZ-551	TZ-561	TZ-611
TZ-611V	TZ-621	TZ-621V	TZ-631	TZ-631V
TZ-641	TZ-641V	TZ-651	TZ-651V	TZ-661
TZ-661V	TZ-711	TZ-721	TZ-731	TZ-741
TZ-751	TZ-761	TZ-831	TZ-841	TZ-851
TZ-931	TZ-941	TZ-951	TZ-A31	TZ-A51
TZ-AF131	TZ-AFG31	TZ-AFG31	TZ-AFW31	TZ-B21
TZ-B31	TZ-B41	TZ-B51	TZ-BA151	TZ-BW31
TZ-BY31	TZ-C21	TZ-C31	TZ-C41	TZ-C51
TZ-D21	TZ-D231	TZ-D241	TZ-D31	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-FX251	TZ-FX261	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-S111
TZ-S121	TZ-S131	TZ-S141	TZ-S151	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			

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

Überarbeitet am: 15-Nov-2018

Ausgabedatum: 08-Nov-2010

Revisionsnummer: 4

Sicherheitsdatenblatt Nr: 5VA926-M1-1

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

Überarbeitet am 31-Mrz-2019

Ausgabedatum 08-Nov-2010

Revisionsgrund

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

Hinweis zur Überarbeitung SDB-Abschnitte aktualisiert

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

Haftungsschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.