

Produktnavn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Gold)

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 18-sep-2015

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-M7-1

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Gold)
Liste over modelnumre	For gældende modelnumre, se modelnummerlisten i "16.Andre oplysninger
Produktets form	Blanding
Sikkerhedsdatablad nummer	5VA926-M7-1

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Ingen oplysninger tilgængelige
Anvendelser, der frarådes	Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Producent</u>	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Telephone (for information): +81-52-824-2735
<u>Importør</u>	Brother International Europe Ltd. Brother House, 1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK Telephone (for information): +44-161-330-6531

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til
E-mailadresse sds.info@brother.co.jp

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	CHEMTREC + 1-703-527-3887 (International) CHEMTREC + 61-290372994 (Australien)
	Kun til Frankrig: Antipoison Center telefonnummer: ORFILA + 33-1-45-425-959

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen *Forordning (EF) nr. 1272/2008*

Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1 - (H400)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1 - (H410)

Produktnavn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Gold)

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 18-sep-2015

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-M7-1

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et industrielt forbrændingsanlæg

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk art

Blæk på substrat film (Blanding). Artikel.

Kemisk navn	CAS-nr	EF-nr	EC Index nummer	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Kobber	7440-50-8	231-159-6	-	17	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Paraffin	8002-74-2	232-315-6	-	8	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Zinc	7440-66-6	231-175-3	030-001-01-9	<2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Ingen tilgængelige data
Wax	**	-	-	**	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Synthetic resin	**	-	-	**	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Styrene-acrylate copolymer	**	-	-	**	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data

Produktnavn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Gold)

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 18-sep-2015

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-M7-1

Resin	**	**	-	**	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Polyethylene terephthalate film	**	-	-	**	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Organic filler	**	-	-	**	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Dispersant	**	-	-	**	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Colorant	**	**	-	**	Ikke klassificeret	Not applicable
Brass powder	**	-	-	**	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Additive	**	-	-	**	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt til frisk luft.
Kontakt med øjnene	Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Indtagelse	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Produktnavn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Gold)

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 18-sep-2015

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-M7-1

Uegnede slukningsmidler Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ingen oplysninger tilgængelige

Farlige forbrændingsprodukter Kulilte. Kulsyre (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Til ikke-indsatspersonel Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Disse produkter er farvebånd til Brother Industries, Ltd. TZe cassette, TZ cassette.

Punkt 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Kobber 7440-50-8	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	-
Paraffin 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Kobber 7440-50-8	-	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³	TWA: 1.0 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Paraffin 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Kobber 7440-50-8	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Paraffin 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

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen oplysninger tilgængelige.

Personlige værnemidler Kræves normalt ikke. Ved brug til andet end normale driftsprocedurer (såsom i tilfælde af stort spild), skal de følgende punkter overholdes:

Beskyttelse af øjne/ansigt Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Beskyttelse af huden og kroppen Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform	film
Farve	Guld
Lugt	Svag lugt af voks.
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Vandopløselighed	ubetydelig	
Opløselighed	Ingen oplysninger tilgængelige	
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt	
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige.
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

Produktnavn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Gold)

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 18-sep-2015

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-M7-1

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte, Kulsyre (CO₂), Nitrogenoxider (NO_x)

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformation

Indånding	Ingen oplysninger tilgængelige
Kontakt med øjnene	Ingen oplysninger tilgængelige
Kontakt med huden	Ingen oplysninger tilgængelige
Indtagelse	Ingen oplysninger tilgængelige
Hudætsning/-irritation	Ingen oplysninger tilgængelige
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen oplysninger tilgængelige
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ingen oplysninger tilgængelige
Kimcellemutagenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige

Carcinogenicitet

Blæk : IARC Klassificering: Gruppe 3. Ikke klassificeret som kræftfremkaldende hos mennesker Andre bestanddele i dette produkt er ikke blevet klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til IARC monografi, NTP og OSHA

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Indeholder 74.1 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Kobber	0.0426 - 0.0535: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.031 - 0.054: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	0.0068 - 0.0156: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 0.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.052: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.3: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 0.112: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 flow-through 1.25: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.8: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 static	-	0.03: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Zinc	0.11 - 0.271: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.09 - 0.125: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	2.16 - 3.05: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.211 - 0.269: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 0.24: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 7.8: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 static 2.66: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 3.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 30: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 0.45: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 0.59: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 0.41: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	0.139 - 0.908: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

Produktnavn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Gold)

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 18-sep-2015

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-M7-1

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

PUNKT 14: Transportoplysninger**IMDG**

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant«	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

Produktnavn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Gold)

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 18-sep-2015

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-M7-1

ADR

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

IATA

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

Punkt 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-Regulations**

Ingen oplysninger tilgængelige

Nationale bestemmelser**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført

Punkt 16: Andre oplysninger**Liste over modelnumre**

Modellenummeret på kassetten, der er omfattet af dette sikkerhedsdatablad, er som følger.

TZe-334	TZe-344	TZe-354	TZe-M34	TZe-MQ934
TZe-PR234	TZe-PR254	TZe-Z334	TZe-MT3403	TZe-MT3406
TZe-MT3411				
TZ-164	TZ-324	TZ-334	TZ-344	
TZ-354	TZ-364	TZ-MQ934		

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet**Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
**	Forretningshemmelighed		

Produkt navn: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Gold)

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 18-sep-2015

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-M7-1

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen oplysninger tilgængelige

Revisionsdato 15-nov-2018

Udstedelsesdato 18-sep-2015

Årsag til revidering

Som produktsikkerhedsinformationsbladet (PSIS) er blevet afskaffet, er modelnummeret tilføjet til "Sektion 16.Andre oplysninger".

Revisionsnote Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne henviser kun til dette produkt. De er muligvis ikke gældende, hvis det bruges sammen med andre materialer eller i hvilken som helst anden proces. Det er baseret på din viden fra og med forberedelsesdatoen (revision).