

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

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 08-nov-2010

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-MN1-1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)
Liste over modelnumre	For gældende modelnumre, se modelnummerlisten i "16.Andre oplysninger
Produktets form	Blanding
Sikkerhedsdatablad nummer	5VA926-MN1-1

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

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

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

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 08-nov-2010

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-MN1-1

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS] EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk navn	CAS-nr	EF-nr	EC Index nummer	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnum-mer
Carbon black	1333-86-4	215-609-9 435-640-3	-	2-9	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Wax	**	-	-	**	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Synthetic 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

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.

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

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 08-nov-2010

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-MN1-1

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.

Uegnede slukningsmidler Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ingen oplysninger tilgængelige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet Brandmandskab skal bære trykluffforsynet 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 Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

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

De krævede oplysninger er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad.

Punkt 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
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	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
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
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
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

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	sort
Lugt	Svag lugt af voks.
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

pH-værdi	Ingen tilgængelige data	<u>Bemærkninger • Metode</u>	Ingen kendt
Smeltepunkt / frysepunkt	No data available		
Kogepunkt/kogepunktsinterval	no data available		
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data		Ingen kendt
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	No data available		
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

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

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 08-nov-2010

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-MN1-1

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformation

Indånding	Ingen oplysninger tilgængelige
Kontakt med øjnene	Ingen oplysninger tilgængelige
Kontakt med huden	Kan være farlig ved hudkontakt
Indtagelse	Ingen oplysninger tilgængelige

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	15,415.40 mg/kg
ATEmix (dermal)	3,003.00 mg/kg

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige

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

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 08-nov-2010

Revisionsnummer: 16
Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-MN1-1**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Ingen oplysninger tilgængelige**Kimcellemutagenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige**Carcinogenicitet** Kønrog: I 1996, vurderede IARC kønrog til en Gruppe 2B kræftfremkaldende stof (mulig menneskeligt kræftfremkaldende stof). Denne klassifikation gives for kemikalier, for hvilke der er utilstrækkeligt menneskeligt bevismateriale, men tilstrækkeligt bevismateriale fra dyr, til at basere en mening om de kræftfremkaldende egenskaber. Klassificeringen er baseret på udviklingen af lungesvulster hos rotter, som udsættes for kronisk indånding af fri kønrog ved niveauer som giver en overbelastning af partikler i lungerne.**Punkt 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Indeholder 91 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Carbon black	-	-	-	5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

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.

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

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 08-nov-2010

Revisionsnummer: 16
Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-MN1-1**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

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 oplysninger tilgængelige

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

Revisionsdato: 15-nov-2018

Udstedelsesdato: 08-nov-2010

Revisionsnummer: 16

Sikkerhedsdatablad nummer: 5VA926-MN1-1

Punkt 16: Andre oplysninger

Liste over modelnumre

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

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	

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

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

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen oplysninger tilgængelige

Revisionsdato 31-mar-2019

Udstedelsesdato 08-nov-2010

Årsag til revidering

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

Revisionsnote Ingen oplysninger tilgængelige

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).