

Termék neve: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 4

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M1-1

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve	TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)
Modellszámlista	Az alkalmazandó modellszámokért lásd a modellszámok listáját a "16.Egyéb információk" c.
A termék formája	Elegy
Biztonsági adatlap száma	5VA926-M1-1

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Vonatkozó azonosított felhasználások	Nem áll rendelkezésre információ
Ajánlott felhasználások ellen	Nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

<u>Gyártó</u>	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Telephone (for information): +81-52-824-2735
<u>Importőr</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

További információkért forduljon

E-mail cím	sds.info@brother.co.jp
-------------------	------------------------

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

Termék neve: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 4

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M1-1

2. szakasz: Veszély(ek) azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [GHS]

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [GHS]

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS sz	EK-szám	Index-szám	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Paraffin wax	8002-74-2	232-315-6	-	<=10	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Carbon Black	1333-86-4	215-609-9 435-640-3	-	2-9	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Wax	**	-	-	**	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Resin	**	**	-	**	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Polyethylene terephthalate film	**	-	-	**	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Organic filler	**	-	-	**	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Additive	**	-	-	**	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Termék neve: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 4

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M1-1

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Vigye friss levegőre.
Szembe kerülés	Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Nem áll rendelkezésre információ
----------------	----------------------------------

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe	Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	------------------------------

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok	Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.
Alkalmatlan oltóanyag	Nem áll rendelkezésre információ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Nem áll rendelkezésre információ
---	----------------------------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak	A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.
---	---

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A nem vészhelyzeti személyzetnek	Biztosítson megfelelő szellőztetést.
Vészhelyzeti beavatkozóknak	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

Termék neve: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 4

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M1-1

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

Feltisztítási módszerek Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A szükséges információkat a biztonsági adatlap tartalmazza.

8. szakasz: Expozíció ellenőrzése és személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Kémiai név	Európai Unió	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Paraffin wax 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
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	-
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Paraffin wax 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
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

Termék neve: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 4

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M1-1

Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Paraffin wax 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
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

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ.

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés Nem áll rendelkezésre információ.

Személyes védőfelszerelés Rendszerint nem szükséges. A normál üzemelési körülményektől eltérő feltételek mellett történő alkalmazás (pl. jelentős mennyiségű kiömlés) esetén a következőket kell alkalmazni:

Szem - /arcvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Bőr és testvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Légutak védelme Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Nem áll rendelkezésre információ.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Halmazállapot	film
Szín	fekete
Szag	Enyhén viasz szagú.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

pH	Értékek	Megjegyzések • Módszer
Olvadáspont / fagyáspont	No data available	
Forráspont / forrásponttartomány	No information available	
Lobbanáspont	No information available	
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat	
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat	
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre adat	

Termék neve: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 4

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M1-1

Alsó gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	No information available
Vízoldhatóság	elhanyagolható
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre információ
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet	No information available
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva
Kinematikai viszkozitás	No information available
Dinamikus viszkozitás	No information available
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ

A levegőben lévő festékrészecskék robbanási határai körülbelül megegyeznek a szénporéval.

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján

10.5. Nem összeférhető anyagok

Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid (CO₂), Szén-monoxid, Nitrogén-oxidok (NO_x)

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegzés

Nem áll rendelkezésre információ

Termék neve: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 4

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M1-1

Szembe kerülés Nem áll rendelkezésre információ

Bőrrel való érintkezés Bőrrel érintkezve ártalmas lehet

Lenyelés Nem áll rendelkezésre információ

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (orális) 7,359.10 mg/kg

ATEmix (dermális) 3,291.80 mg/kg

Bőrmarás/bőrirritáció Nem áll rendelkezésre információ

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nem áll rendelkezésre információ

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem áll rendelkezésre információ

Csírasejt-mutagenitás Nem áll rendelkezésre információ

Rákkeltő hatás Korom: 1996-ban az IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) a kormot átértékelte 2B csoportú karcinogén (emberi rákot okozó) anyaggá. Ezt a besorolást olyan vegyi anyagok kapják, amelyek esetében nincs megfelelő humán egészségügyi bizonyíték, viszont kellő számú állatkísérlet alapján megállapítható a rákkeltő hatás. A besorolás alapja a tüdődaganatok kialakulása patkányokban a szabadon lebegő korom folyamatos belégzésének hatására olyan mértékben, amely a tüdő lebegő részecskék általi túlterhelését okozza. A nem patkányokon végzett vizsgálatok szerint nem mutatható ki kapcsolat a korom és a tüdődaganatok között.

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

81 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Carbon Black	-	-	-	5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

Termék neve: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 4

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M1-1

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**IMDG**

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Tengeri szennyező	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL-egyezmény	Nem áll rendelkezésre információ

II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**RID**

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

ADR

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva

Termék neve: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 4

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M1-1

14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

IATA

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU-Regulations**

Nem áll rendelkezésre információ

Országos előírások**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre információ

16. szakasz: Egyéb információk**Modellszámlista**

A biztonsági adatlap által lefedett kazetta modellszáma a következő.

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
TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX631C	TZe-FX641

Termék neve: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

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-AF231	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			

Termék neve: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 4

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M1-1

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

TWA (idősúlyozott átlag) TWA (idősúlyozott átlag) STEL STEL (Rövid távú expozíciós határ)

**

Üzleti titok

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre információ

Felülvizsgálat dátuma 31-márc.-2019

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

A felülvizsgálat oka

változat Mivel a termékbiztonsági adatlapot (PSIS) eltörölték, a modellszámot a "16. fejezet - Egyéb információk" című részben adták hozzá.

Átdolgozás száma Frissített biztonsági adatlap szakaszok

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.