

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Dátum revízie: 26-mar-2021

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 10

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M1-1

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Forma produktu Zmes

Číslo karty bezpečnostných údajov 5VA926-M1-1

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia Tieto produkty sú atramentové pásky pre kazetu TZe / TZ, vyrobené spoločnosťou Brother Industries, Ltd.

Neodporúčané použitie Nie sú k dispozícii žiadne informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Dovozca (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

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

E-mailová adresa sds.info@brother.co.jp

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Táto zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [GHS]

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Dátum revízie: 26-mar-2021

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 10

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M1-1

2.2. Prvky označovania

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Táto zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [GHS]

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Tento produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemický názov	Č. CAS	Č. ES	č. Indexu	% hmotnostné	Špecifický koncentračný limit (SCL)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registračné číslo REACH
Parafín	8002-74-2	232-315-6	-	<=10	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Čierne uhlie	1333-86-4	215-609-9 435-640-3	-	2-9	-	Neklasifikované	01-2119384822-32-XXXX
Wax	**	-	-	**	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Resin	**	**	-	**	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Polyethylene terephthalate film	**	-	-	**	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Organic filler	**	-	-	**	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa
Additive	**	-	-	**	-	Neklasifikované	Nevzťahuje sa

** dôverné

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.

Inhalácia

Nevzťahuje sa.

Kontakt s očami

V prípade kontaktu s očami okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas najmenej 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Dátum revízie: 26-mar-2021

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 10

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M1-1

Kontakt s pokožkou	Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody.
Požitie	Zadovážte okamžité lekárske ošetrovanie. Ústa umyte vodou a podajte 100-200 ml vody na pitie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Neboli zaznamenané ani známe žiadne špecifické účinky alebo symptómy
-----------------	--

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámka pre lekárov	Liečte symptomaticky.
-----------------------------	-----------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Hasiaci prášok, CO ₂ , vodná sprcha alebo bežná pena
Nevhodné hasiace prostriedky	Žiadny

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky	Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých a toxických plynov a pár Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý (CO ₂), Oxidy dusíka (NO _x), Oxidy síry
--	---

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov	Použite samostatný dýchací prístroj a ochranný odev.
---	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre zamestnancov nezasahujúcich v núdzovej situácii	Nie bežne požadované.
Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách	Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
--	---

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Dátum revízie: 26-mar-2021

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 10

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M1-1

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Nevzťahuje sa.

Spôsoby sanácie Nevzťahuje sa

Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev Nevzťahuje sa.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Držte mimo oxidujúcimi činidiel.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie Tieto produkty sú atramentové pásky pre kazetu TZe / TZ, vyrobené spoločnosťou Brother Industries, Ltd.

Oddiel 8: Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Európska únia	Spojené kráľovstvo	Francúzsko	Španielsko	Nemecko
Parafín 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Čierne uhlie 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	-
Chemický názov	Taliansko	Portugalsko	Holandsko	Fínsko	Dánsko
Parafín 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Čierne uhlie 1333-86-4	-	TWA: 3 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³

Dátum revízie: 26-mar-2021

Dátum vydania: 08-nov-2010

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Číslo revízie: 10
Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M1-1

Chemický názov	Rakúsko	Švajčiarsko	Poľsko	Nórsko	Írsko
Parafín 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
Čierne uhlie 1333-86-4	-	-	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³

Odvedená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Pri obvyklom použití by malo byť dostatočné dobré všeobecné vetranie.

Osobné ochranné pomôcky

Nie bežne požadované. Pre iné použitie ako pri obvyklých prevádzkových postupoch (ako napr. v prípade veľkého úniku by sa malo aplikovať nasledovné:

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Ochranné rukavice.

Ochrana pokožky a tela

Nie bežne požadované

Ochrana dýchacích ciest

Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

Kontroly environmentálnej expozície

Nie bežne požadované.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Skupenstvo

film

Farba

čierna

Zápach

Mierny voskový zápach

Prahová hodnota zápachu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Vlastnosť

Hodnoty

Poznámky • Metóda

pH

No data available

Teplota topenia / teplota tuhnutia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Teplota varu / destilačný rozsah

No information available

Teplota vzplanutia

No information available

Rýchlosť odparovania

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Horľavosť (tuhá látka, plyn)

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Medza zápalnosti na vzduchu

Žiadne známe

Horný limit horľavosti:

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Dolný limit horľavosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Tlak pár

Nevzťahuje sa

Hustota pár

Nevzťahuje sa

Relatívna hustota

No information available

Rozpustnosť vo vode

zanedbateľné

Rozpustnosť (rozpustnosti)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Rozdeľovací koeficient

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Teplota samovznietenia

No information available

Teplota rozkladu

Nie je určené

Kinematická viskozita

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Dynamická viskozita

No information available

Výbušné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Oxidačné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadny.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla. Vyhnite sa treniu, iskrám alebo iným možnostiam zapálenia

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhoľnatý, Oxidy dusíka (NO_x)

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Dátum revízie: 26-mar-2021

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 10

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M1-1

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie o produkte

Inhalácia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Kontakt s očami	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Kontakt s pokožkou	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Požitie	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 7,359.10 mg/kg
orálnej)

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 3,603.60 mg/kg
dermálnej)

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Mutagenita zárodočných buniek	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Karcinogenita	Tlačiarska farba: Klasifikácia IARC: Skupina 3 (Neklasifikovaný ľudský karcinogén) Uhoľná čerň: V roku 1996 IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny) prehodnotila uhoľnú čerň na karcinogén Skupiny 2B (možný ľudský karcinogén). Táto klasifikácia je stanovená pre chemikálie, u ktorých chýba dostatočný ľudský dôkaz, ale existuje dostatočný dôkaz získaný zo zvierat, na ktorom je možné zakladať názor na karcinogenitu. Klasifikácia sa zakladá na vývoji rakoviny pľúc u potkanov, ktoré sú vystavené chronickému vdychovaniu voľnej uhoľnej černe v množstvách vyvolávajúcich prílišné zaťaženie pľúc. Štúdie vykonané na zvieratách, iných ako sú potkany, nepreukázali žiadnu asociáciu medzi sadzou a rakovinou pľúc. Ostatné zložky tohto výrobku neboli klasifikované podľa monografií IARC, NTP a OSHA ako karcinogény
Reprodukčná toxicita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
STOT - jednorazová expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
STOT - opakovaná expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Dátum revízie: 26-mar-2021

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 10

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M1-1

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Možné účinky na zdravie

Oko : Môže vyvolať mierne podráždenie

Koža : Dlhšia expozícia môže spôsobiť podráždenie kože

Požitie : Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku

Inhalácia : Nie je predpokladanou cestou expozície Nadmerná expozícia môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**11.2. Informácie o iných
nebezpečenstvách**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Ekotoxická**

Obsahuje 81 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
Čierne uhlie	-	1000:96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	-	-

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Dátum revízie: 26-mar-2021

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 10

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M1-1

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Zlikvidujte v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**IMDG**

14.1	Č. OSN/identifikačné č	Nie je regulované
14.2	Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3	Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
14.4	Obalová skupina	Nie je regulované
14.5	Látka znečisťujúca more	Nevzťahuje sa
14.6	Osobitné ustanovenia	Žiadny
14.7	Doprava hromadného nákladu	Nevzťahuje sa

podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL a Kódexu IBC

RID

14.1	Č. OSN/identifikačné č	Nie je regulované
14.2	Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3	Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
14.4	Obalová skupina	Nie je regulované
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6	Osobitné ustanovenia	Žiadny

ADR

14.1	Č. OSN/identifikačné č	Nie je regulované
14.2	Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3	Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
14.4	Obalová skupina	Nie je regulované
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6	Osobitné ustanovenia	Žiadny

IATA

14.1	Č. OSN/identifikačné č	Nie je regulované
14.2	Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3	Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
14.4	Obalová skupina	Nie je regulované
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6	Osobitné ustanovenia	Žiadny

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EU-Regulations**

* Neobsahuje žiadne látky uvedené v nariadení REACH (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII.

* Neobsahuje žiadnu látku uvedenú v nariadení REACH (ES) č. 1907/2006 Zoznam kandidátskych látok na autorizáciu.

* Neobsahuje žiadne látky uvedené v nariadení REACH (ES) č. 1907/2006. PRÍLOHA XIV.

Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

No posúdenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zoznam čísel modelov**

Číslo modelu kazety pokrytej týmto bezpečnostným listom je nasledovné.

TZe-111	TZe-121	TZe-131	TZe-131S	TZe-141
TZe-151	TZe-161	TZe-211	TZe-221	TZe-231
TZe-231S	TZe-241	TZe-251	TZe-261	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-621	TZe-631	TZe-631S	TZe-641
TZe-651	TZe-661	TZe-721	TZe-731	TZe-741
TZe-751	TZe-761	TZe-AF131	TZe-AF231	TZe-B31
TZe-B41	TZe-B51	TZe-B61	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-FX241	TZe-FX251	TZe-FX261
TZe-FX431	TZe-FX441	TZe-FX451	TZe-FX551	TZe-FX611
TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651	TZe-FX661
TZe-FX731	TZe-FX741	TZe-FX751	TZe-GB31	TZe-GW31
TZe-HC31	TZe-HP31	TZe-HW31	TZe-HY31	TZe-J231
TZe-J241	TZe-KA31	TZe-KG31	TZe-LG31	TZe-LP31
TZe-LW31	TZe-M231	TZe-M231S	TZe-M251	TZe-M261
TZe-M31	TZe-M31S	TZe-M51	TZe-M851	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-MQ531
TZe-MQ551	TZe-MQ851	TZe-MQE31	TZe-MQE51	TZe-MQF31
TZe-MQF51	TZe-MQH51	TZe-MQH61	TZe-MT3107	TZe-MT3108
TZe-MT3115	TZe-MT3121	TZe-MT3122	TZe-MT3123	TZe-MV31
TZe-MW31	TZe-PG31	TZe-PR831	TZe-PR851	TZe-PW31
TZe-RY31	TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151
TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251
TZe-S261	TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651

TZe-S661	TZe-S941	TZe-S951	TZe-S961	TZe-SE4
TZe-SE5	TZe-SG31	TZe-SL251	TZe-SL261	TZe-SL651
TZe-SL661	TZe-SM941	TZe-SM951	TZe-SM961	TZe-SW31
TZe-UB31	TZe-UP31	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			

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Legenda

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

TWA TWA (časovo vážený priemer) STEL

** Obchodné tajomstvo

STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Názov výrobku: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Black)

Dátum revízie: 26-mar-2021

Dátum vydania: 08-nov-2010

Číslo revízie: 10

Číslo karty bezpečnostných údajov: 5VA926-M1-1

Dátum revízie 26-mar-2021

Dátum vydania 08-nov-2010

Poznámka k revízii

Použiteľné číslo modelu bolo aktualizované.

Aktualizované oddiely KBÚ : 3

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.