

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M10-1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve	TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Blue)
Modellszámlista	Az alkalmazandó modellszámokért lásd a modellszámok listáját a "16.Egyéb információk" c.
A termék formája	Elegy
Biztonsági adatlap száma	5VA926-M10-1

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

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

Importőr
Brother International Europe Ltd.
Brother House, 1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK
Telephone (for information): +44-161-330-6531

További információkért forduljon

E-mail cím: sds.info@brother.co.jp

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon
CHEMTREC + 1-703-527-3887 (internationale)
CHEMTREC + 61-290372994 (Australie)

Pour la France uniquement:
Numéro de téléphone du Centre Antipoison: ORFILA + 33-1-45-425-959

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
Copper compound	**	-	-	<=4	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Wax	**	-	-	**	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Synthetic resin	**	-	-	**	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
Dispersant	**	-	-	**	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Colorant	**	**	-	**	Nem szerepel	Not applicable
Additive	**	-	-	**	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat

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

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

Vigye friss levegőre.

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M10-1

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.

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.

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M10-1

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)

Az anyagbiztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

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	-
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
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

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ.

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

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M10-1

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	kék
Szag	Enyhén viasz szagú.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
pH	Nem áll rendelkezésre adat	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	
Forráspont / forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat	
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Vízoldhatóság	elhanyagolható	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	Nem áll rendelkezésre információ.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M10-1

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

Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés	Nem áll rendelkezésre információ
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)	5,005.00 mg/kg
ATEmix (dermális)	3,603.60 mg/kg

Bőrráadás/bőrirritáció Nem áll rendelkezésre információ

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M10-1

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nem áll rendelkezésre információ

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem áll rendelkezésre információ

Csírasejt-mutagenitás Nem áll rendelkezésre információ

Rákkeltő hatás

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően.

86 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

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

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M10-1

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
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

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M10-1

16. szakasz: Egyéb információk

Modellszámlista

A biztonsági adatlap által lefedett kazetta modellszáma a következő.

TZe-133	TZe-223	TZe-233	TZe-243	TZe-253
TZe-263	TZe-M33	TZe-Z133	TZe-Z223	TZe-Z233
TZ-133	TZ-143	TZ-153	TZ-223	TZ-233
TZ-243	TZ-253	TZ-263		

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 15-nov.-2018

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 információ csak erre a termékre vonatkozik. Érvénytelen lehet, ha más anyagokkal kombinálva vagy más folyamatokban kerül felhasználásra, az információ alapját az előkészítés (felülvizsgálat) időpontjában érvényes legfrissebb ismereteink képezik.