

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M3-1

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

1.1. Termékazonosító

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

A termék formája Elegy

Biztonsági adatlap száma 5VA926-M3-1

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

Vonatkozó azonosított felhasználások Ezek a termékek a TZe / TZ kazetta tintaszalagjai, amelyeket a Brother Industries, Ltd. gyárt.

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 (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

További információkért forduljon

E-mail cím sds.info@brother.co.jp

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

For France only:
Antipoison Center telephone number: 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]

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M3-1

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely tartós, bioakkumulatív és toxikus (PBT).

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) nem tekinthető.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

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	Törzskönyvezett
Copper compound	**	-	-	<=4	Nem szerepel	Törzskönyvezett
Wax	**	-	-	**	Nem szerepel	Törzskönyvezett
Synthetic resin	**	-	-	**	Nem szerepel	Nem alkalmazható
Resin	**	**	-	**	Nem szerepel	Nem alkalmazható
Polyethylene terephthalate film	**	-	-	**	Nem szerepel	Nem alkalmazható
Organic filler	**	-	-	**	Nem szerepel	Törzskönyvezett
Dispersant	**	-	-	**	Nem szerepel	Törzskönyvezett
Colorant	**	**	-	**	Nem szerepel	Törzskönyvezett
Additive	**	-	-	**	Nem szerepel	Törzskönyvezett

** BIZALMAS

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

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Belélegzés

Nem alkalmazható.

Szembe kerülés

Szembe kerülés esetén, azonnal öblítse ki a szemeket bő vízzel legalább 15 percig. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel való érintkezés

Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel.

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M3-1

Lenyelés Azonnal forduljon orvoshoz. Mossa ki a páciens száját vízzel és itasson vele 100-200 ml vizet.

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

Tünetek Sajátosan jellemző hatásait vagy tüneteit nem jelentették illetve nem ismertek

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 Száraz vegyszer, CO₂, vízpermet vagy normál hab

Alkalmatlan oltóanyag Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet Szén-monoxid , Szén-dioxid (CO₂) , Nitrogén-oxidok (NOx) , Kénoxidok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak Viseljen önhordó légzőkészüléket és védőruházatot.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A nem vészhelyzeti személyzetnek Rendszerint nem szükséges.

Vészhelyzeti beavatkozóknak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Környezetvédelmi óvintézkedések Elozze meg az anyag csatornába jutását. Elozze meg a mosás felszíni vízcsatornába jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Nem alkalmazható.

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M3-1

Feltisztítási módszerek Nem alkalmazható

Másodlagos veszélyek megelőzése Nem alkalmazható.

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 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Oxidáló közegektől távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok) Ezek a termékek a TZe / TZ kazetta tintaszalagjai, amelyeket a Brother Industries, Ltd. gyárt.

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.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	Normál használat mellett jó általános szellőzést kell biztosítani.
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	Ha fennáll az érintkezés veszélye: Maszk.
Kézvédelem	Ha fennáll az érintkezés veszélye: Védőkesztyű.
Bőr és testvédelem	Rendszerint nem szükséges
Légutak védelme	Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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	No data available	
Olvadáspont / fagyáspont	No data available	
Forráspont / forrásponttartomány	No data available	
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
Vizoldhatóság	elhanyagolható	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megosztási 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 alkalmazható	
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható	

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M3-1

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre információ.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó. Kerülje el a dörzsölést, szikrákat és minden olyan mást ami gyulladást okozhat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

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	Nem áll rendelkezésre információ
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

Bőrmarás/bőrirritáció Nem áll rendelkezésre információ

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M3-1

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem áll rendelkezésre információ
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre információ
Csírasejt-mutagenitás	Nem áll rendelkezésre információ
Rákkeltő hatás	Nyomdafesték. IARC (Nemzetközi Rákkutatási Iroda) (The International Agency for Research on Cancer) besorolása: 3 csoport. (Nem sorolták az emberi rákkeltő anyagok közé) Ennek a terméknek az összetevőit nem minősítették karcinogén anyagoknak az IARC leírások, az NTP és az OSHA szerint
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre információ.
STOT - egyetlen expozíció	Nem áll rendelkezésre információ.
STOT - ismétlődő expozíció	Nem áll rendelkezésre információ
Aspirációs veszély	Nem áll rendelkezésre információ.
Potenciális egészségügyi hatások	Szem : Enyhe irritációt okozhat Bőr : A hosszas expozíció a bőr irritációját okozhatja Lenyelés : Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat Belélegzés : Nem egy várható expozíciós útvonal A túlzott expozíció légúti irritációt okozhat.

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás 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

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely tartós, bioakkumulatív és toxikus (PBT).

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M3-1

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek (vPvB) nem tekinthető.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az ártalmatlanítást a szövetségi, állami és helyi szabályok szerint végezze.

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 II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

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

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M3-1

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 tartalmaz az 1907/2006 / EK REACH rendeletben felsorolt anyagokat.
- * Nem tartalmaz az 1907/2006 / EK REACH rendeletben felsorolt anyagokat az engedélyezési jelöltek listájában.
- * Nem tartalmaz az 1907/2006 / EK REACH rendeletben felsorolt anyagokat.

Országos előírások

Nem áll rendelkezésre információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést végeztek.

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 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma

Az importőr információi megváltoztak.

A biztonsági adatlap száma megváltozott.

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M3-1

A verziószám javítva.

Frissített biztonsági adatlap szakaszok

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

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.