

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M2-1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve	TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (Red)
A termék formája	Elegy
Biztonsági adatlap száma	5VA926-M2-1

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

<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. 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 (Red)

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M2-1

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 bioakkumulatívnek (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
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.

Lenyelés

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

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M2-1

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. Ellozze meg a mosás felszíni vízcsatornába jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Nem alkalmazható.

Feltisztítási módszerek Nem alkalmazható

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M2-1

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.

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M2-1

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	Maszk.
Kézvédelem	Védőkesztyű.
Bőr és testvédelem	Rendszerint nem szükséges
Légutak védelme	Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Rendszerint nem szükséges.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők
Halmazállapot
Szín
Szag
Szagküszöbérték

film
vörös
Enyhén viasz szagú
Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

pH
Olvadáspont / fagyáspont
Forráspont / forrásponttartomány
Lobbanáspont
Párolgási sebesség
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)
Gyúlékonyság limitje levegőben
Felső gyulladási határ:
Alsó gyulladási határ
Gőznyomás
Gőzsűrűség
Relatív sűrűség
Vízoldhatóság
Oldékonyság (oldékonyságok)
Megoszlási hányados
Öngyulladási hőmérséklet
Bomlási hőmérséklet
Kinematikai viszkozitás
Dinamikus viszkozitás
Robbanásveszélyes tulajdonságok
Oxidáló tulajdonságok

Értékek

Nem áll rendelkezésre adat
Nem áll rendelkezésre adat
Nem áll rendelkezésre adat
Nem áll rendelkezésre adat
Nem áll rendelkezésre adat
Nem áll rendelkezésre adat
Nem áll rendelkezésre adat
Nem áll rendelkezésre adat
Nem áll rendelkezésre adat
Nem áll rendelkezésre adat
Nem alkalmazható
Nem alkalmazható
Nem áll rendelkezésre adat
elhanyagolható
Nem áll rendelkezésre információ
Nem áll rendelkezésre adat
Nem áll rendelkezésre adat
Nem áll rendelkezésre adat
Nem alkalmazható
Nem áll rendelkezésre adat
Nem alkalmazható
Nem áll rendelkezésre információ

Megjegyzések • Módszer

Nincs ismert
Nincs ismert
Nincs ismert

Nincs ismert

Nincs ismert

Nincs ismert
Nincs ismert

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M2-1

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nem áll rendelkezésre információ

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M2-1

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.

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

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

90 % 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).

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

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M2-1

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
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**

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M2-1

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-132	TZe-222	TZe-232	TZe-242	TZe-252
TZe-262	TZe-M32	TZe-Z132	TZe-Z222	TZe-Z232
TZ-132	TZ-152	TZ-222	TZ-232	TZ-242
TZ-252	TZ-262	TZ-FX242	TZ-FX262	

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

TWA (idősúlyozott átlag) TWA (idősúlyozott átlag) STEL STEL

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

átlag)

**

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.

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

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

Felülvizsgálat dátuma: 01-dec.-2020

Kiadás dátuma:: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 9

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M2-1

folyamatokban kerül felhasználásra, az információ alapját az előkészítés (felülvizsgálat) időpontjában érvényes legfrissebb ismereteink képezik.