

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M8-1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve	TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)
Modellszámlista	Az alkalmazandó modellszámokért lásd a modellszámok listáját a "16.Egyéb információk" c.
A termék formája	Elegy
Biztonsági adatlap száma	5VA926-M8-1

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>	Brother International Europe Ltd. Brother House, 1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK Telephone (for information): +44-161-330-6531
<u>További információkért forduljon</u> 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]

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M8-1

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
Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	-	33-35	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Paraffin wax	8002-74-2	232-315-6	-	7	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Silicon Dioxide (amorphous)	7631-86-9	231-545-4	-	2	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
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.

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.

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M8-1

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.

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.

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M8-1

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
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
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	-
Silicon Dioxide (amorphous) 7631-86-9	-	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	-	-	TWA: 4 mg/m ³
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³
Paraffin wax 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Silicon Dioxide (amorphous) 7631-86-9	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M8-1

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

Silicon Dioxide (amorphous) 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 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 üzemeleti 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	fehér
Szag	Enyhén viasz szagú.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

pH	Nem áll rendelkezésre adat
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat
Forráspont / forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság limitje levegőben	
Felső gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre adat
Alsó gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat

Megjegyzések • Módszer

Nincs ismert
Nincs ismert
Nincs ismert
Nincs ismert
Nincs ismert
Nincs ismert
Nincs ismert

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M8-1

Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Vízoldhatóság	elhanyagolható	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre információ	
Megosztási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva	
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	

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

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M8-1

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)	8,277.50 mg/kg
ATEmix (dermális)	3,059.70 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

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

57 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Silicon Dioxide (amorphous)	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50

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.

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M8-1

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 II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

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

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M8-1

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-135	TZe-145	TZe-315	TZe-325	TZe-32M3
TZe-335	TZe-33M3	TZe-345	TZe-355	TZe-365
TZe-435	TZe-535	TZe-545	TZe-555	TZe-735
TZe-BA155	TZe-M35	TZe-M355	TZe-MQ835	TZe-MQG35
TZe-MQL35	TZe-MQL55	TZe-MQP35	TZe-MR35	TZe-MT3501
TZe-MT3505	TZe-PR935	TZe-PR955	TZe-Q35V3	TZe-S135
TZe-YGP3PK	TZe-Z135	TZe-Z325	TZe-Z335	TZe-Z435
TZ-125	TZ-135	TZ-145	TZ-155	TZ-165
TZ-315	TZ-325	TZ-335	TZ-345	TZ-355
TZ-365	TZ-435	TZ-455	TZ-535	TZ-545
TZ-555	TZ-635	TZ-655	TZ-735	TZ-755
TZ-A25	TZ-BA155	TZ-MQ835	TZ-MQG35	TZ-MQL35
TZ-MQP35	TZ-Q35V3	TZ-S135	TZ-S145	TZ-S155

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

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-nov.-2018

Kiadás dátuma: 08-nov.-2010

Átdolgozás száma: 16

Biztonsági adatlap száma: 5VA926-M8-1

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.