

Termék neve: TC cassette ribbon (Red)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M2

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

### **1.1. Termékazonosító**

Termék neve	TC cassette ribbon (Red)
A termék formája	Elegy
Biztonsági adatlap száma	5V1982-M2

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

Vonatkozó azonosított felhasználások	Ez a termék egy tintaszalag szalagkazettákhoz, amelyeket a Brother Industries, Ltd. által gyártott P-touch címkeírókhoz használnak.
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 (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: TC cassette r bbon (Red)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M2

**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	-	17	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	-	3	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	Nem áll rendelkezésre adat
Additive	**	-	-	**	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat

\*\* BIZALMAS

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

**4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Termék neve: TC cassette r bbon (Red)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M2

<b>Általános tanács</b>	Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Belélegzés</b>	Nem alkalmazható.
<b>Szembe kerülés</b>	Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel.
<b>Lenyelés</b>	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, CO<sub>2</sub>, vízpermet vagy normál hab.

**Alkalmatlan oltóanyag** Nincs.

#### **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.

### **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

Termék neve: TC cassette r bbon (Red)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M2

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

**Elhatárolási módszerek** Nem alkalmazható.  
**Feltisztítási módszerek** Nem alkalmazható.  
**Másodlagos veszélyek megelőzése** Nem áll rendelkezésre információ.

**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)** Ez a termék egy tintaszalag szalagkazettákhoz, amelyeket a Brother Industries, Ltd. által gyártott P-touch címkeírókhoz használnak.

**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 <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Paraffin wax 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>

Termék neve: TC cassette r bbon (Red)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M2

Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Paraffin wax 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>

**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 üzemeleési 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.

## **9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### **Külső jellemzők**

Halmazállapot	film
Szín	vörös
Szag	Enyhén viasz szagú.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

#### Tulajdonság

pH	Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható
Forráspont / forrásponttartomány	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	> 150 °C
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság limitje levegőben	
Felső gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre adat

#### Megjegyzések • Módszer

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

Termék neve: TC cassette r bbon (Red)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M2

<b>Alsó gyulladási határ</b>	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>Gőznyomás</b>	Nem alkalmazható	Nincs ismert
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható	Nincs ismert
<b>Relatív sűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Vízoldhatóság</b>	elhanyagolható	Nincs ismert
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Megoszlási hányados</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Kinematikai viszkozitás</b>	Nem alkalmazható	Nincs ismert
<b>Dinamikus viszkozitás</b>	Nem alkalmazható	Nincs ismert
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	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

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 (CO<sub>2</sub>), Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

## **11. szakasz: Toxikológiai adatok**

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### **A termék ismertetése**

**Belélegzés**

Nem áll rendelkezésre információ

Termék neve: TC cassette r bbon (Red)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M2

**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)** 5,410.80 mg/kg

**ATEmix (dermális)** 3,603.60 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** 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

## **12. szakasz: Ökológiai adatok**

### **12.1. Toxicitás**

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

80 % 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.

Termék neve: TC cassette r bbon (Red)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M2

**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.

**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
--------------	---------------------



Termék neve: TC cassette r bbon (Red)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M2

<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	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.

TC-102      TC-11      TC-202      TC-21      TC-292

#### 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** 16-dec.-2019

**Kiadás dátuma:** 31-jan.-2000

#### A felülvizsgálat oka

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

Termék neve: TC cassette r bbon (Red)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M2

---

Átdolgozás száma Nem áll rendelkezésre információ

**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.**