

Termék neve: TX cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 05-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1972-M1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve TX cassette ribbon (Black)

A termék formája Elegy

Biztonsági adatlap száma 5V1972-M1

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: TX cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 05-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1972-M1

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

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	-	18	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
carbon black	1333-86-4	215-609-9	-	8	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
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****Általános tanács**

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Belélegzés

Nem alkalmazható.

Szembe kerülés

Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.

Termék neve: TX cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 05-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1972-M1

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.

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 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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Nem alkalmazható.

Termék neve: TX cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 05-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1972-M1

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 ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
carbon black 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 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
carbon black 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 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
carbon black 1333-86-4	-	-	TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³

Termék neve: TX cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 05-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1972-M1

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 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 film

Szín fekete

Szag Enyhén viasz szagú

Szagküszöbérték Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

pH

Olvadáspont / fagyáspont Nem áll rendelkezésre adat

Forráspont / forrásponttartomány Nem áll rendelkezésre adat

Lobbanáspont > 150 °C

Párolgási sebesség Nem áll rendelkezésre adat

Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) Nem áll rendelkezésre adat

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

Vízoldhatóság elhanyagolható

Oldékonyság (oldékonyságok) Nem áll rendelkezésre adat

Megjegyzések • Módszer

Nincs ismert

Nincs ismert

Nincs ismert

Nincs ismert

Nincs ismert

Nincs ismert

Nincs ismert

Nincs ismert

Nincs ismert

Nincs ismert

Termék neve: TX cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 05-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1972-M1

Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Öngyulladás 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	

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 (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

Termék neve: TX cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 05-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1972-M1

Lenyelés Nem áll rendelkezésre információ

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (orális) 6,317.80 mg/kg

ATEmix (dermális) 3,394.70 mg/kg

Bőrrörös/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)

Korom: 1996-ban az IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) a kormot átértékelte 2B csoportú karcinogén (emberi rákot okozó) anyaggá. Ezt a besorolást olyan vegyi anyagok kapják, amelyek esetében nincs megfelelő humán egészségügyi bizonyíték, viszont kellő számú állatkísérlet alapján megállapítható a rákkeltő hatás. A besorolás alapja a tüdődaganatok kialakulása patkányokban a szabadon lebegő korom folyamatos belégzésének hatására olyan mértékben, amely a tüdő lebegő részecskék általi túlterhelését okozza. A nem patkányokon végzett vizsgálatok szerint nem mutatható ki kapcsolat a korom és a tüdődaganatok között.

termék egyéb összetevői nem lettek rákkeltő anyagokként besorolva az IARC dokumentumok, az NTP- és OSHA-előírások szerint

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás

74 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
carbon black	-	-	-	5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

Termék neve: TX cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 05-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1972-M1

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.

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

Termék neve: TX cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 05-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1972-M1

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 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.

TX-131	TX-1311	TX-141	TX-1411	TX-151
TX-1511	TX-211	TX-2111	TX-221	TX-2211
TX-231	TX-2311	TX-241	TX-2411	TX-251
TX-2511	TX-431	TX-4311	TX-451	TX-4511
TX-531	TX-5311	TX-551	TX-5511	TX-611
TX-621	TX-631	TX-6311	TX-641	TX-651
TX-6511	TX-731	TX-7311	TX-751	TX-7511
TX-B511				

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)

átlag)

**

Üzleti titok

Termék neve: TX cassette ribbon (Black)

Felülvizsgálat dátuma: 05-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1972-M1

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre információ

Felülvizsgálat dátuma 05-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

A felülvizsgálat oka

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.