

Termék neve: TC cassette ribbon (Gold)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M4

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve TC cassette ribbon (Gold)

A termék formája Elegy

Biztonsági adatlap száma 5V1982-M4

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 (Gold)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M4

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
Wax	**	-	-	**	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Resin	**	**	-	**	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Polyethylene terephthalate film	**	-	-	**	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Paraffin wax	8002-74-2	232-315-6	-	18	Nem szerepel	Nem áll rendelkezésre adat
Réz	7440-50-8	231-159-6	-	20	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

Általános tanács

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Belélegzés

Nem alkalmazható.

Termék neve: TC cassette r bbon (Gold)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M4

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

Termék neve: TC cassette r bbon (Gold)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M4

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 ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Réz 7440-50-8	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 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
Réz 7440-50-8	-	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³	TWA: 1.0 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³

Termék neve: TC cassette r bbon (Gold)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M4

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
Réz 7440-50-8	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 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 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.

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 Arany

Szag Enyhén viasz szagú.

Szagküszöbérték Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
pH	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Forráspont / forrásponttartomány	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Lobbanáspont	> 150 °C	Nincs ismert
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Tűzvesélyesség (szilárd,	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert

Termék neve: TC cassette r bbon (Gold)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M4

gázhalmazállapot)

Gyúlékonyság limitje levegőben

Felső gyulladási határ:

Nem áll rendelkezésre adat

Nincs ismert

Alsó gyulladási határ

Nem áll rendelkezésre adat

Gőznyomás

Nem alkalmazható

Nincs ismert

Gőzsűrűség

Nem alkalmazható

Nincs ismert

Relatív sűrűség

Nem áll rendelkezésre adat

Nincs ismert

Vízoldhatóság

elhanyagolható

Nincs ismert

Oldékonyság (oldékonyságok)

Nem áll rendelkezésre adat

Nincs ismert

Megoszlási 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

Nincs ismert

Dinamikus viszkozitás

Nem alkalmazható

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)

Termék neve: TC cassette r bbon (Gold)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M4

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
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
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

100 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Réz	0.0426 - 0.0535: 72 h Pseudokirchneriella	0.0068 - 0.0156: 96 h Pimephales promelas	-	0.03: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

Termék neve: TC cassette r bbon (Gold)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M4

	subcapitata mg/L EC50 static 0.031 - 0.054: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	mg/L LC50 0.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.052: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.3: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 0.112: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 flow-through 1.25: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.8: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 static		
--	--	--	--	--

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.

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

Termék neve: TC cassette r bbon (Gold)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M4

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 Nem alkalmazható

II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

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 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

Termék neve: TC cassette r bbon (Gold)

Felülvizsgálat dátuma: 16-dec.-2019

Kiadás dátuma: 31-jan.-2000

Átdolgozás száma: 11

Biztonsági adatlap száma: 5V1982-M4

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-33

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

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

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

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.