

Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japán
Telefon (információ): +81-52-824-2735

Termék neve: TZ kazetta
A modellszámokat illetően tekintse meg a modellszámokat tartalmazó listát.

A termék használata: A termékek a Brother Industries, Ltd. által gyártott P-touch feliratozókhoz készült TZ kazetták.

A fent nevezett termék a következő fő alkatrészekből és komponensekből áll.
Lásd még a mellékelt biztonsági adatlapot (SDS).

A TZ kazetta egy „árucikk”, és önkéntesen készítettük el a biztonsági adatlapot (SDS).

	Alkatrész/komponens neve	Anyag	SDS száma
1)	Kazettatok, felső	ABS	nem alkalmazható
2)	Kazettatok, alsó	ABS	nem alkalmazható
3)	Filmszalag	PET	nem alkalmazható
4)	Távtartó	PP	nem alkalmazható
5)	Szalag kapcsolórugó	SWPB	nem alkalmazható
6)	Szalag kapcsolórugó-tartó	POM	nem alkalmazható
7)	Felcsévélő orsó	ABS	nem alkalmazható
8)	Felcsévélő orsó rugó	SUS	nem alkalmazható
9)	Szalagtovábbító	ABS	nem alkalmazható
10)	Ragasztószalag-görgő	PP	nem alkalmazható
11)	Színjelzés	Papír	nem alkalmazható
12)	Szalagtömítés	Papír	nem alkalmazható
13)	TZ kazetta szalag	--	5V2962-M1-EUUSOTHER
14)	TZ kazetta szalag	--	5V2962-M2-EUUSOTHER
15)	Cséve	ABS vagy HIPS	nem alkalmazható

Modellszámok listája

Modellszámok, amelyekre a PSIS 5V2962-P1-EUUSOTHER sz. termék biztonsági információs lap vonatkozik.

TZ-111	TZ-121	TZ-122	TZ-123	TZ-125	TZ-131	TZ-132
TZ-133	TZ-135	TZ-141	TZ-151	TZ-152	TZ-153	TZ-155
TZ-161	TZ-211	TZ-221	TZ-222	TZ-223	TZ-231	TZ-232
TZ-233	TZ-241	TZ-2413	TZ-242	TZ-243	TZ-251	TZ-252
TZ-253	TZ-261	TZ-262	TZ-263	TZ-315	TZ-324	TZ-325
TZ-334	TZ-335	TZ-344	TZ-345	TZ-354	TZ-355	TZ-364
TZ-365	TZ-411	TZ-421	TZ-431	TZ-435	TZ-441	TZ-451
TZ-455	TZ-461	TZ-511	TZ-521	TZ-531	TZ-535	TZ-541
TZ-545	TZ-551	TZ-555	TZ-561	TZ-611	TZ-621	TZ-631
TZ-635	TZ-641	TZ-651	TZ-655	TZ-661	TZ-711	TZ-721
TZ-731	TZ-735	TZ-741	TZ-751	TZ-755	TZ-761	TZ-A25
TZ-B21	TZ-B31	TZ-B41	TZ-B51	TZ-C21	TZ-C31	TZ-C41
TZ-C51	TZ-CG31	TZ-CP31	TZ-CR31	TZ-D21	TZ-D31	TZ-D41
TZ-D51	TZ-IY4	TZ-IY41	TZ-L041	TZ-M21	TZ-M31	TZ-M41
TZ-M51	TZ-N211	TZ-N221	TZ-N231	TZ-N232	TZ-N233	TZ-N241
TZ-N242	TZ-N243	TZ-N251	TZ-N521	TZ-N531	TZ-N541	TZ-N631
TZ-N641	TZ-N651	TZ-N731	TZ-N741	TZ-N831	TZ-N841	TZ-NE21
TZ-NE41	TZ-NF21	TZ-NF31	TZ-NF41	TZ-PC41	TZ-PF31	TZ-PF41
TZ-PH31	TZ-PH41	TZ-PM31	TZ-PM41	TZ-R041	TZ-R042	TZ-R043
TZ-S211	TZ-S221	TZ-S231	TZ-S241	TZ-S251	TZ-SE4	TZ-T240
TZ-WB41	TZ-WS41	TZ-WT41	TZ-X731	TZ-NE31	TZ-LO31	TZ-LO51
TZ-DP31	TZ-DG31	TZ-DC31	TZ-164	TZ-S141	TZ-S131	TZ-S121
TZ-S111	TZ-S151	TZ-931	TZ-M931	TZ-A31	TZ-A51	TZ-145
TZ-165	TZ-951	TZ-M951	TZ-S161	TZ-S611	TZ-S621	TZ-S631
TZ-S641	TZ-S651	TZ-S661	TZ-US31	TZ-DY31	TZ-DF31	TZ-DW31
TZ-BY31	TZ-DE31	TZ-D631	TZ-GB31	TZ-GY31	TZ-851	TZ-831
TZ-M851	TZ-M831	TZ-FX261	TZ-FX251	TZ-FX241	TZ-FX231	TZ-FX221
TZ-FX211	TZ-FX161	TZ-FX151	TZ-FX141	TZ-FX131	TZ-FX121	TZ-FX111
TZ-FX661	TZ-FX651	TZ-FX641	TZ-FX631	TZ-FX621	TZ-FX611	TZ-DV31A
TZ-DV31B	TZ-M251	TZ-M241	TZ-S155	TZ-S145	TZ-S135	TZ-FX262
TZ-FX242	TZ-111V	TZ-121V	TZ-131V	TZ-141V	TZ-151V	TZ-161V
TZ-611V	TZ-621V	TZ-631V	TZ-641V	TZ-651V	TZ-661V	TZ-SM941
TZ-SM951	TZ-SM961	TZ-UP31	TZ-UB31	TZ-DB41	TZ-DB31	TZ-DL41
TZ-DL31	TZ-N201	TZ-HW31	TZ-HB31	TZ-143	TZ-211V	TZ-221V
TZ-231V	TZ-231V10	TZ-241V	TZ-251V	TZ-251V10	TZ-261V	TZ-261CIV
TZ-251CIV	TZ-241CIV	TZ-231CIV	TZ-841	TZ-941	TZ-M841	TZ-M941
TZ-M961	TZ-PK41	TZ-S261	TZ-AF231	TZ-AF131	TZ-DH41	TZ-D241
TZ-DH31	TZ-D231	TZ-31VA	HG-261	HG-251	HG-241	HG-231
HG-221	HG-211	TZ-AFP31	TZ-AFW31	TZ-AFG31	TZ-MQP35	TZ-MQG35
TZ-MQL35	TZ-MQ934	TZ-MQ835	TZ-Q35V3	TZ-BW31	TZ-FX431	TZ-FX731
TZ-2212PK	TZ-2312PK	TZ-231S	TZ-431S	HG-2515PK	HG-1515PK	HG-6515PK
HG-M9515PK	HG-2415PK	HG-1415PK	HG-6415PK	HG-M9415PK	HG-2315PK	HG-2215PK
HG-261V5	HG-251V5	HG-151V5	HG-651V5	HG-M951V5	HG-241V5	HG-141V5
HG-641V5	HG-M941V5	HG-231V5	HG-131V5	HG-631V5	HG-M931V5	HG-221V5
HG-621V5	HG-261V	HG-251V	HG-151V	HG-651V	HG-M951V	HG-241V
HG-141V	HG-641V	HG-M941V	HG-231V	HG-131V	HG-631V	HG-M931V
HG-221V	TZ-31V3	TZ-CL6	TZ-CL4	TZ-CL3	TZ-BA151	TZ-BA155

Termék Neve
TZ cassette ribbon
(A megfelelő modelleket a PSIS találhatja meg.)

Verziószám: 8
SDS-szám: 5V2962-M1-EUUSOTHER

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termék Neve:	TZ cassette ribbon
Felhasználás:	Ezek a termékek festékszalagok Brother Industries, Ltd. TZ a kazettához, TZ tintapatron és SZ a kazettához.
Gyártó/termelő:	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Telefon Információ: +81-52-824-2735
Importálja Egyesült Államok:	Brother International Corporation P.O. Box 6911, 100 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-0911, USA Telefon Információ: +1-800-284-4329
Importálja Kanada:	Brother International Corporation (Canada) Ltd. 1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada Telefon Információ: +1-514-685-0600
Importálja Európa:	Brother International Europe Ltd. Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK Telefon Információ: +44-161-330-6531
Importálja Ausztrália:	Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835 Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia Telefon Információ: +61-2-9887-4344
Segélyhívó Telefonszáma:	CHEMTREC +1-703-527-3887 (Nemzetközi) +1-800-424-9300 (Észak-Amerika) Csak Franciaországra: Méregtelenítő központ telefonszáma: ORFILA +33-1-45-425-959
E-mail cím információkéréshez:	sds.info@brother.co.jp

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Potenciális egészségügyi hatások:	Belélegzés: Sajátosan jellemző hatásait vagy tüneteit nem jelentették illetve nem ismertek. Bőrre Kerülés: Sajátosan jellemző hatásait vagy tüneteit nem jelentették illetve nem ismertek. Szembe Kerülés: Sajátosan jellemző hatásait vagy tüneteit nem jelentették illetve nem ismertek. Lenyelés: Sajátosan jellemző hatásait vagy tüneteit nem jelentették illetve nem ismertek.
Európai Unió Besorolása:	Nem veszélyes anyagként osztályozva a 1999/45/EC EU-irányelv szerint
Ausztráliai besorolás:	Nem veszélyes anyagként osztályozva a NOHSC (Nemzeti Munkaegészségügyi és Munkavédelmi Bizottság) feltételei szerint.

3. az ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Kémiai elnevezése:	hordozóanyag filmre felvitt tinta (Keverék).
---------------------------	--

Termék Neve
TZ cassette ribbon
(A megfelelő modelleket a PSIS találhatja meg.)

Verziószám: 8
SDS-szám: 5V2962-M1-EUUSOTHER

Kémiai elnevezése	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám	EU veszélyt jelző szimbólumok	Európai Unió Kockázati Mondatok	Fekete % w/w	Fehér % w/w	Vörös. % w/w	Kék % w/w	Aranysárga % w/w
Korom	1333-86-4	215-609-9	*	*	4 - 6	-	-	-	-
Paraffin gyanta	8002-74-2	232-315-6	*	*	1 - 9	7	-	1	-
Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	*	*	-	33	-	-	-
Silica	7631-86-9	231-545-4	*	*	-	2	-	-	-
színezőanyag	**	**	*	*	**	**	4 - 6	4 - 6	-
gyanta	**	**	*	*	**	**	-	-	-
viasz	**	**	*	*	4 - 6	**	4 - 6	4 - 6	2.5 - 6
adalékanyag	**	**	*	*	**	**	-	-	-
polietilén-glikol-tereftalát film	**	**	*	*	**	**	**	**	**
szintetikus gyanta	**	**	*	*	6 - 12	-	6 - 8	8 - 10	11 - 14
szerves szűrő	**	**	*	*	2 - 4	-	2 - 4	2 - 4	2.5 - 6
Brass powder	**	**	*	*	-	-	-	-	2.5 - 6

* Nincs osztályba sorolva.
** Bizalmas

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.

- Belélegzés:** Nem alkalmas.
- Bőrre Kerülés:** Az érintett bőrfelületet nagymennyiségű tiszta vízzel vagy szappanos vízzel kell lemosni.
- Szembe Kerülés:** Forduljon orvoshoz. Amennyiben az anyag szembe kerül, a szemet azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen keresztül.
- Lenyelés:** Forduljon orvoshoz. Mossa ki a páciens száját vízzel és itasson vele 200-300 ml (fél pint) vizet.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Oltáshoz Használatos Szerek:** Az oltás lehetőleg száraz vegyszerrel történjen, Szén-dioxid, Vízpára, Hab.
- Nem Megfelelo Oltó Közeg:** Egy(ik) sem.
- Speciális tűzoltási eljárások:** Viseljen palackos légző készüléket és megfelelő védőruházatot a tűz körülményei közt.
- Nem szokványos tűz- és robbanásveszély:** Nincs adat.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

- Személyes Védelem:** Rendszerint nem szükséges. Lásd a, Részt: 8.
- Környezetvédelmi elővigyázatosságok:** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását
- Eljárások a feltisztításra:** Nem alkalmas.

Termék Neve
TZ cassette ribbon
(A megfelelő modelleket a PSIS találhatja meg.)

Verziószám: 8
SDS-szám: 5V2962-M1-EUUSOTHER

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A szerrel való munka közben: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Eljárási veszélyes anyag esetén: Tartsa távol a az oxidáló szerektől.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Munkaegészségügyi Kitétségi Határok:

ANYAG	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	OSHA PEL	ACGIH TLV	EU IOELV
Korom	1333-86-4	3.5 mg/m ³ TWA	3.5 mg/m ³ TWA	Egy(ik) sem.
Paraffin gyanta (gőz)	8002-74-2	Egy(ik) sem.	2.0 mg/m ³ TWA	Egy(ik) sem.
Titanium dioxide	13463-67-7	15 mg/m ³ TWA	10 mg/m ³ TWA	Egy(ik) sem.
Silica	7631-86-9	20mppcf	Egy(ik) sem.	Egy(ik) sem.

Környezetterhelési Szabályozók: Rendszerint nem szükséges.

Szellőzés: Normál használat mellett jó általános szellőzést kell biztosítani.

Személyes Védelem: Rendszerint nem szükséges. A normál üzemenélési körülményektől eltérő feltételek mellett történő alkalmazás (pl. jelentős mennyiségű kiömlés) esetén a következőket kell alkalmazni:

Szem/arc: Védoszemüveg.
Bőr: Védőkesztyű.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

pH (érték):	Nem alkalmas.
Megjelenési forma:	Film
Szín:	Fekete. Fehér. Vörös. Kék vagy Aranysárga.
Szag/illat:	Enyhe viasz szag.
Forráspont (°C):	Nem alkalmas.
Olvadáspont (°C):	Nem alkalmas.
Gőznyomás (Pascal):	Nem alkalmas.
Viszkózitás (mPas):	Nem alkalmas.
Lobbanáspont (°C):	Nem alkalmas.
Kevésbé tűzveszélyesi Határértékek (Felső) (% v/v):	Nincs adat.
Kevésbé tűzveszélyesi Határértékek (alsó) (% v/v):	Nincs adat.
Robbanási Tulajdonságok:	Nincs adat.
Fajsúly:	Nincs adat.
Gőzsűrűség (Levegő = 1):	Nem alkalmas.
Megoszlási Hányados (n-Oktanól/víz):	Nincs adat.
Relatív Párolgási Arány (éter=1):	Nem alkalmas.
Oxidáló Tulajdonságok:	Nincs adat.
Oldhatóság (Víz):	Elhanyagolható.
Oldhatóság (más közegben):	Nincs adat.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kémia Stabilitás: Stabil.

Az elkerülés feltételei: Hőhatástól távol tartandó. Kerülje el a dörzsölést, szikrákat és minden olyan mást ami gyulladást okozhat.

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer.

Veszélyes Bomlástermék(ek): Tartalmaz/magában foglal: Szén-monoxid, Szén-dioxid és Nitrogén-oxidok.

Termék Neve
TZ cassette ribbon
(A megfelelő modelleket a PSIS találhatja meg.)

Verziószám: 8
SDS-szám: 5V2962-M1-EUUSOTHER

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Lenyelés:	Nincs adat.
Belélegzés:	Nincs adat.
Bőrre Kerülés:	Nincs adat.
Szembe Kerülés:	Nincs adat.
Mutációs képesség:	Nincs adat.
Bőrzérékenység:	Nincs adat.
Nyomatótinták:	Nem sorolták az emberi rákkeltő anyagok közé. IARC (Nemzetközi Rákkutatási Iroda) (The International Agency for Research on Cancer) besorolása: 3 csoport.
Korom:	Rákkeltő hatásra vonatkozó információ. 1996-ban az IARC (Nemzetközi Rákkutatási 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 belélegzésének hatására olyan mértékben, amely a tüdő lebegő részecskéik általi túlterhelését okozza.

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

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nincs adat a terméknek a környezetre gyakorolt káros hatásairól.

Mérgezo Hatás:	Nincs adat.
Környezeti Sorsa és Eloszlása:	Nincs adat.
Tartóssága és Lebomlása:	Nincs adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az ártalmatlanítást a szövetségi, állami és helyi szabályok szerint végezze.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Az ENSZ "Veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások" címu kiadványa szerint nem rangsorolt.

ENSZ szám:	Egy(ik) sem.
Osztály:	Egy(ik) sem.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Egyesült Államok:	Ebben a termékben előforduló összes vegyi anyag eleget tesz a TSCA előírásainak és a szabályozásának, beleértve a TSCA 5 szakaszát (Raktározási előírások).
Európai Unió:	Nem rangsorolt mint szállítás/felhasználás szempontjából veszélyes anyag. (1999/45/EC, 67/548/EEC) Veszélyességi Szimbólum, Kockázati Mondatok, Biztonsági Mondatok: Nincs hozzárendelés.

Termék Neve
TZ cassette ribbon
(A megfelelő modelleket a PSIS találhatja meg.)

Verziószám: 8
SDS-szám: 5V2962-M1-EUUSOTHER

Kanada:

WHMIS: Nem alkalmas. (Gyártott termék)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak. Minden szakasz.

Kiegészítő információ:

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.

Referencia:

- U.S. 29CFR Part 1910
- ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices
- EU Directive 91/322/EEC and 2000/39/EC
- IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans World Health Organization
- NTP 11th Report on Carcinogens

Rövidítések:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR: European Agreement concerning the International carriage of Dangerous goods by Road (EU)
DOT: Department Of Transportation (US)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
HCS: Hazard Communication Standard (US)
IARC: International Agency for Research on Cancer
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value
NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission (Australia)
NTP: National Toxicology Program (US)
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (US)
PEL: Permissible Exposure Limit
RID: Regulations concerning the International carriage of goods by Rail (EU)
TLV: Threshold Limit Value (ACGIH)
TSCA: Toxic Substances Control Act (US)
WHMIS: Workplace Hazardous Material Information System (Canada)

Termék Neve
TZ cassette tape
(A megfelelő modelleket a PSIS találhatja meg.)

Verziószám: 8
SDS-szám: 5V2962-M2-EUUSOTHER

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termék Neve:	TZ cassette tape
Felhasználás:	Ezek a termékek szalagok Brother Industries, Ltd. TZ a kazettához.
Gyártó/termelő:	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Telefon Információ: +81-52-824-2735
Importálja Egyesült Államok:	Brother International Corporation P.O. Box 6911, 100 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-0911, USA Telefon Információ: +1-800-284-4329
Importálja Kanada:	Brother International Corporation (Canada) Ltd. 1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada Telefon Információ: +1-514-685-0600
Importálja Európa:	Brother International Europe Ltd. Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK Telefon Információ: +44-161-330-6531
Importálja Ausztrália:	Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835 Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia Telefon Információ: +61-2-9887-4344
Segélyhívó Telefonszáma:	CHEMTREC +1-703-527-3887 (Nemzetközi) +1-800-424-9300 (Észak-Amerika) Csak Franciaországra: Méregtelenítő központ telefonszáma: ORFILA +33-1-45-425-959
E-mail cím információkéréshez:	sds.info@brother.co.jp

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Potenciális egészségügyi hatások:	Belélegzés: Sajátosan jellemző hatásait vagy tüneteit nem jelentették illetve nem ismertek. Bőrre Kerülés: Sajátosan jellemző hatásait vagy tüneteit nem jelentették illetve nem ismertek. Szembe Kerülés: Sajátosan jellemző hatásait vagy tüneteit nem jelentették illetve nem ismertek. Lenyelés: Sajátosan jellemző hatásait vagy tüneteit nem jelentették illetve nem ismertek.
Európai Unió Besorolása:	Nem veszélyes anyagként osztályozva a 1999/45/EC EU-irányelv szerint
Ausztráliai besorolás:	Nem veszélyes anyagként osztályozva a NOHSC (Nemzeti Munkaegészségügyi és Munkavédelmi Bizottság) feltételei szerint.

Termék Neve
TZ cassette tape
(A megfelelő modelleket a PSIS találhatja meg.)

Verziószám: 8
SDS-szám: 5V2962-M2-EUUSOTHER

3. az ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Kémiai elnevezése: TZ a kazetta szalaghoz (Cikk)

Kémiai elnevezése	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám	%W/W	EU veszélyt jelző szimbólumok	EU Kockázati Mondatok
poliészter film	Bizalmas	Bizalmas	-	Nincs osztályba sorolva.	Nincs osztályba sorolva.
tinta	Bizalmas	Bizalmas	-	Nincs osztályba sorolva.	Nincs osztályba sorolva.
akril ragasztóanyag	Bizalmas	Bizalmas	-	Nincs osztályba sorolva.	Nincs osztályba sorolva.
bélés	Bizalmas	Bizalmas	-	Nincs osztályba sorolva.	Nincs osztályba sorolva.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.

Belélegzés: Nem alkalmas.

Bőrre Kerülés: Az érintett bőrfelületet nagymennyiségű tiszta vízzel vagy szappanos vízzel kell lemosni.

Szembe Kerülés: Forduljon orvoshoz. Amennyiben az anyag szembe kerül, a szemet azonnal bo vízzel mossuk ki legalább 15 percen keresztül.

Lenyelés: Forduljon orvoshoz. Mossa ki a páciens száját vízzel és itasson vele 200-300 ml (fél pint) vizet.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltáshoz Használatos Szerek: Az oltás lehetőleg száraz vegyszerrel történjen, Szén-dioxid, Víz, Hab.

Nem Megfelelo Oltó Közeg: Egy(ik) sem.

Speciális tűzoltási eljárások: Viseljen palackos légző készüléket és megfelelő védőruházatot a tuz körülményei közt.

Nem szokványos tűz- és robbanásveszély: Nincs adat.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

Személyes Védelem: Rendszerint nem szükséges. Lásd a, Részt: 8.

Környezetvédelmi elővigyázatosságok: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását

Eljárások a feltisztításra: Nem alkalmas.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A szerrel való munka közben: Nincsenek különleges követelmények.

Eljárás veszélyes anyag esetén: Tartsa távol a az oxidáló szerektől.

Termék Neve
TZ cassette tape
(A megfelelő modelleket a PSIS találhatja meg.)

Verziószám: 8
SDS-szám: 5V2962-M2-EUUSOTHER

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Munkaegészségügyi Kitétségi Határok:	Nincs hozzárendelés.
Környezetterhelési Szabályozók:	Rendszerint nem szükséges.
Szellőzés:	Normál használat mellett jó általános szellőzést kell biztosítani.
Személyes Védelem:	Rendszerint nem szükséges. A normál üzemeleti körülményektől eltérő feltételek mellett történő alkalmazás (pl. jelentős mennyiségű kiömlés) esetén a következőket kell alkalmazni: Szem/arc: Védoszemüveg. Bőr: Védőkesztyű.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

pH (érték):	Nem alkalmas.
Megjelenési forma:	Feltekerített szalagok.
Szín:	Különböző színek.
Szag/illat:	Szagtalan.
Forráspont (°C):	Nem alkalmas.
Olvadáspont (°C):	Nem alkalmas.
Gőznyomás (Pascal):	Nem alkalmas.
Viszkozitás (mPas):	Nem alkalmas.
Lobbanáspont (°C):	Nem alkalmas.
Kevésbé tűzveszélyesi Határértékek	Nincs adat.
(Felső) (% v/v):	
Kevésbé tűzveszélyesi Határértékek (alsó) (% v/v):	Nincs adat.
Robbanási Tulajdonságok:	Nincs adat.
Fajsúly:	Nincs adat.
Gőzsűrűség (Levegő = 1):	Nem alkalmas.
Megoszlási Hányados (n-Oktanól/víz):	Nincs adat.
Relatív Párolgási Arány (éter=1):	Nem alkalmas.
Oxidáló Tulajdonságok:	Nincs adat.
Oldhatóság (Víz):	Oldhatatlan.
Oldhatóság (más közegben):	Nincs adat.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kémia Stabilitás:	Stabil.
Az elkerülés feltételei:	Hőhatástól távol tartandó. Kerülje el a dörzsölést, szikrákat és minden olyan mászt ami gyulladást okozhat.
Kerülendő anyagok:	Erős oxidálószer.
Veszélyes Bomlástermék(ek):	Tartalmaz/magában foglal: Szén-monoxid, Szén-dioxid és Nitrogén-oxidok.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Lenyelés:	Nincs adat.
Belélegzés:	Nincs adat.
Bőrre Kerülés:	Nincs adat.
Szembe Kerülés:	Nincs adat.
Mutációs képesség:	Nincs adat.
Bőrzékenység:	Nincs adat.

Termék Neve
TZ cassette tape
(A megfelelő modelleket a PSIS találhatja meg.)

Verziószám: 8
SDS-szám: 5V2962-M2-EUUSOTHER

Ennek a terméknek az összetevőit nem minősítették karcinogén anyagoknak az IARC leírások, az NTP és az OSHA szerint.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nincs adat a terméknek a környezetre gyakorolt káros hatásairól.

Mérgezo Hatás: Nincs adat.

Környezeti Sorsa és Eloszlása: Nincs adat.

Tartóssága és Lebomlása: Nincs adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az ártalmatlanítást a szövetségi, állami és helyi szabályok szerint végezze.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Az ENSZ "Veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások" címu kiadványa szerint nem rangsorolt.

ENSZ szám: Egy(ik) sem.

Osztály: Egy(ik) sem.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Egyesült Államok: Ebben a termékben előforduló összes vegyianyag eleget tesz a TSCA előírásainak és a szabályozásának, beleértve a TSCA 5 szakaszát (Raktározási előírások).

Európai Unió: Nem rangsorolt mint szállítás/felhasználás szempontjából veszélyes anyag. (1999/45/EC, 67/548/EEC)
Veszélyességi Szimbólum, Kockázati Mondatok, Biztonsági Mondatok: Nincs hozzárendelés.

Kanada: WHMIS: Nem alkalmas. (Gyártott termék)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak. Minden szakasz.

Kiegészítő információ: 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.

Referencia:

- U.S. 29CFR Part 1910
- ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices
- EU Directive 91/322/EEC and 2000/39/EC
- IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans World Health Organization
- NTP 11th Report on Carcinogens

Termék Neve
TZ cassette tape
(A megfelelő modelleket a PSIS találhatja meg.)

Verziószám: 8
SDS-szám: 5V2962-M2-EUUSOTHER

Rövidítések:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR: European Agreement concerning the International carriage of Dangerous goods by Road (EU)
DOT: Department Of Transportation (US)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
HCS: Hazard Communication Standard (US)
IARC: International Agency for Research on Cancer
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value
NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission (Australia)
NTP: National Toxicology Program (US)
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (US)
PEL: Permissible Exposure Limit
RID: Regulations concerning the International carriage of goods by Rail (EU)
TLV: Threshold Limit Value (ACGIH)
TSCA: Toxic Substances Control Act (US)
WHMIS: Workplace Hazardous Material Information System (Canada)