

Termék Neve
PC201, PC202RF, PC204RF, PC300RF,
PC301, PC302RF, PC304RF ink film

Verziószám: 1
SDS-szám: SP8-01-EUUSOTHER

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

Termék Neve:	PC201, PC202RF, PC204RF, PC300RF, PC301, PC302RF, PC304RF ink film
Anyag Meghatározás:	SP-8
Felhasználás:	Ezek a termékek festékező hőfóliák faxok Brother Industries, Ltd. fogadására alkalmas eszközökhöz. A termékeket a Brother által szállított állapotban és a meghatározott termékekben kell használni. Az anyagbiztonsági adatlapon szereplő információ csak a Brother által meghatározott használatra vonatkozik.
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 túlzott hatásnak kitettség esetén:	A kitettség módja: bőrre kerülés, szembe kerülés. A hobomlás mérgező és ingerlo hatású gozőket szabadít fel. Égési termékek: Lásd a, Részt: 10.
Potenciális egészségügyi hatások:	A kitettség módja: bőrre kerülés, szembe kerülés. Bőrre Kerülés: Sajátosan jellemző hatásait vagy tüneteit nem jelentették illetve nem ismertek. Szembe Kerülés: Szemirritációt okozhat. Lenyelés: Lenyelve izgathatja/irritálhatja a gyomrot és a bélcsatornát. Valószínűtlen mérgeződési mód.
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
PC201, PC202RF, PC204RF, PC300RF,
PC301, PC302RF, PC304RF ink filmVerziószám: 1
SDS-szám: SP8-01-EUUSOTHER**3. az ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ****Kémiai elnevezése:** hordozóanyag filmre felvitt tinta (Keverék).

Kémiai elnevezése	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám	%W/W	EU veszélyt jelző szimbólumok	EU Kockázati Mondatok
Polietilén tereftalát	25038-59-9	Nem alkalmas.	48 - 53	Nincs osztályba sorolva.	Nincs osztályba sorolva.
Paraffinviaszok	8002-74-2	232-315-6	23 - 28	Nincs osztályba sorolva.	Nincs osztályba sorolva.
Korom	1333-86-4	215-609-9	6 - 9	Nincs osztályba sorolva.	Nincs osztályba sorolva.
gyanta	Bizalmas	Bizalmas	5 - 7	Nincs osztályba sorolva.	Nincs osztályba sorolva.
Karnauba viasz	8015-86-9	232-399-4	4 - 6	Nincs osztályba sorolva.	Nincs osztályba sorolva.
Etilén-vinil-acetát kopolimer	24937-78-8	Nem alkalmas.	4 - 5	Nincs osztályba sorolva.	Nincs osztályba sorolva.
Pigment	Bizalmas	Bizalmas	0.5 - 1	Nincs osztályba sorolva.	Nincs osztályba sorolva.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános: Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.

Belélegzés: Valószínűleg mérgeződési mód. Ha tünetek fejlődnek ki, forduljon orvoshoz.**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:** Azonnal forduljon orvoshoz. Mossa ki a páciens száját vízzel és itasson vele 200-300 ml (fél pint) vizet.**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****Oltáshoz Használható Szerek:** Az oltás lehetőleg száraz vegyszerrel történjen, Szén-dioxid, Víz, Hab.**Nem Megfelelő Oltó Közeg:** Egy(ik) sem.**Speciális tűzoltási eljárások:** Használjon szénmonoxidhoz és széndioxidhoz alkalmas légzőkészüléket. Viseljen túlnyomásos légzőkészüléket (SCBA) a tűzoltási tevékenység támadási fázisában és zárt vagy rosszul szellőzött területeken közvetlenül a tüzeset után végzett takarítási munkák alkalmával. A megfelelő légzőkészülékkel nem rendelkező személyeknek el kell hagyniuk a területet az égésből származó mérgező gázok jelentős mértékű belégzésének elkerülésére.**Nem szokványos tűz- és robbanásveszély:** A szerves anyagok hő hatására történő lebomlása a szén különböző oxidjainak jelenlétéhez vezethet. Mérgező gázok égés közben keletkezhetnek, és ezek veszélyt jelentenek a tűzoltókra. Égési termékek: Lásd a, Részt: 10.**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN****Személyes Védelem:** Rendszerint nem szükséges.**Környezetvédelmi elővigyázatosságok:** Rendszerint nem szükséges.

Termék Neve
PC201, PC202RF, PC204RF, PC300RF,
PC301, PC302RF, PC304RF ink film

Verziószám: 1
SDS-szám: SP8-01-EUUSOTHER

Eljárások a feltisztításra: Nem alkalmas.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A szerrel való munka közben: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Eljárás veszélyes anyag esetén: Gyermekek kezébe nem kerülhet. 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.
Paraffinviaszok (gőz)	8002-74-2	Egy(ik) sem.	2.0 mg/m ³ TWA	Egy(ik) sem.

Környezetterhelési Szabályozók: Rendszerint nem szükséges.

Szellőzés: Normál használat mellett jó általános szellőzést kell biztosítani.

Személyes Védelem: Rendszerint nem szükséges. Viseljen megfelelő kesztyut ha valószínűsíthető, hogy bőre huzamosabb ideig érintkezik az anyaggal.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

pH (érték): Nem alkalmas.
Megjelenési forma: Film
Szín: Fekete.
Szag/illat: Szagtalan.
Forráspont (°C): Nincs adat.
Olvadáspont (°C): >250 (Film)
Gőznyomás (Pascal): Nem alkalmas.
Fajsúly: 1.4 (Film) - H₂O=1
Viszkózitás (mPas): Nem alkalmas.
Lobbanáspont (°C): Nincs adat.
Kevésbé tűzveszélyes Határértékek (Felső) (% v/v): Nem áll rendelkezésre.
Kevésbé tűzveszélyes Határértékek (alsó) (% v/v): Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség (Levegő = 1): Nem alkalmas.
Megoszlási Hányados (n-Oktanol/víz): Nem alkalmas.
Relatív Párolgási Arány (butil-acetát=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: feletti hőmérsékleten nem tárolható: 200 °C. Kerülje el a dörzsölést, szikrákat és minden olyan mást ami gyulladást okozhat.

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer.

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

Veszélyes polimerizáció: Nem fog bekövetkezni.

Termék Neve
PC201, PC202RF, PC204RF, PC300RF,
PC301, PC302RF, PC304RF ink film

Verziószám: 1
SDS-szám: SP8-01-EUUSOTHER

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Lenyelés:	Nincs adat.
Bőrre Kerülés:	Nincs adat.
Szembe Kerülés:	Nincs adat.
Mutációs képesség:	Nincs adat.
Bőrzérékenység:	Nincs adat.
Korom:	Rákkeltő hatásra vonatkozó információ. 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 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.

Mérgező 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.

DOT, IMDG, ADR, RID, IATA szabályozás nélkül.

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)

Termék Neve
PC201, PC202RF, PC204RF, PC300RF,
PC301, PC302RF, PC304RF ink film

Verziószám: 1
SDS-szám: SP8-01-EUUSOTHER

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 of the 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)