

Nome del Prodotto
PC-401, PC-402RF, PC-404RF, PC-451, PC-501, PC-551, PC-70, PC-71RF,
PC-72RF, PC74RF, PC-75 ink film

Versione numero: 1
SDS (scheda di sicurezza) n.: SP6-01-EUUSOTHER

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

Nome del Prodotto:	PC-401, PC-402RF, PC-404RF, PC-451, PC-501, PC-551 Ink film PC-70, PC-71RF, PC-72RF, PC74RF, PC-75 Ink film
Identificazione del materiale:	SP6
Impiego:	Questi prodotti sono pellicole a inchiostro termico per Brother Industries, Ltd. ricevitori fax. I prodotti devono essere usati così come forniti da Brother, per gli scopi indicati sui prodotti stessi. Le Informazioni fornite in questo SDS sono conformi solo con l'utilizzo specificato da Brother.
Produttore:	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Telefono (Per informazioni): +81-52-824-2735
Importatore USA:	Brother International Corporation P.O. Box 6911, 100 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-0911, USA Telefono (Per informazioni): +1-800-284-4329
Importatore Canada:	Brother International Corporation (Canada) Ltd. 1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada Telefono (Per informazioni): +1-514-685-0600
Importatore Europa:	Brother International Europe Ltd. Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK Telefono (Per informazioni): +44-161-330-6531
Importatore Australia:	Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835 Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia Telefono (Per informazioni): +61-2-9887-4344
No. Telefono per le Emergenze:	CHEMTREC +1-703-527-3887 (Internazionale) +1-800-424-9300 (America del Nord) Solo per la Francia: Numero di telefono del Centro Antiveleni: ORFILA +33-1-45-425-959
Indirizzo email per informazioni:	sds.info@brother.co.jp

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Potenziali effetti sulla salute dovuti a eccessiva esposizione:	Vie di esposizione: contatto con la pelle, contatto con gli occhi. La decomposizione termica libera vapori tossici e irritanti. Prodotti di combustione: Vedi voce: 10.
Potenziali effetti sulla salute:	Vie di esposizione: contatto con la pelle, contatto con gli occhi. Contatto con la Pelle: Non si conoscono effetti e/o sintomi specifici. Contatto con gli Occhi: Può causare irritazione agli occhi. Ingestione: L'ingestione può causare irritazione all'apparato gastrointestinale. Improbabile fonte di esposizione.
Classificazione UE:	Non classificato come pericoloso in conformità alla Direttiva 1999/45/CE

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Prodotto
PC-401, PC-402RF, PC-404RF, PC-451, PC-501, PC-551, PC-70, PC-71RF,
PC-72RF, PC74RF, PC-75 ink film

Versione numero: 1
SDS (scheda di sicurezza) n.: SP6-01-EUUSOTHER

Classificazione australiana: Non classificato come pericoloso secondo i criteri della NOHSC (Commissione nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro)

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome Chimico: Inchiostro su substrato/film (Miscela).

Nome Chimico	No. CAS	No. CE	%W/W	Simboli e indicazioni di pericolo UE	EU Frasi di Rischio
Polietilene tereftalato	25038-59-9	Non applicabile.	48 - 53	Non classificato.	Non classificato.
Cere paraffiniche	8002-74-2	232-315-6	23 - 28	Non classificato.	Non classificato.
Nerofumo	1333-86-4	215-609-9	6 - 9	Non classificato.	Non classificato.
Resina	Riservato	Riservato	5 - 7	Non classificato.	Non classificato.
Cera di carnauba	8015-86-9	232-399-4	4 - 6	Non classificato.	Non classificato.
Copolimero di etilene-vinil-acetato (EVA)	24937-78-8	Non applicabile.	4 - 5	Non classificato.	Non classificato.
Pigmento	Riservato	Riservato	0.5 - 1	Non classificato.	Non classificato.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Generale: Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.

Inalazione: Improbabile fonte di esposizione. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.

Contatto con la Pelle: Sciacquare abbondantemente con acqua o con acqua e sapone.

Contatto con gli Occhi: Richiedere assistenza medica. In caso contatto con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti.

Ingestione: Richiedere assistenza medica. Risciacquare la bocca e bere 200-300 ml d'acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di Estinzione: Estinguere preferibilmente con polvere chimica, Anidride carbonica, Acqua, Schiuma.

Mezzi Antincendio Non Validi: Nessuno.

Speciali procedure antincendio: Utilizzare un'adeguata maschera antigas per proteggersi dalle esalazioni di monossido e biossido di carbonio. Indossare SCBA (respiratori autonomi) a pressione positiva durante la fase di attacco delle operazioni antincendio e durante le operazioni di epurazione in ambienti chiusi o scarsamente ventilati immediatamente dopo un incendio. Il personale non dotato di idonei sistemi di protezione delle vie respiratorie deve allontanarsi dai locali, per evitare esposizioni importanti a gas combustibili tossici provenienti da qualsiasi fonte.

Pericolo d'incendi e deflagrazioni eccezionali: La decomposizione termica di composti organici potrebbe determinare il formarsi di ossidi di carbonio. È possibile la formazione di gas tossici derivanti dalla combustione, con conseguenze pericolose per il personale impegnato nelle operazioni di spegnimento degli incendi. Prodotti di combustione: Vedi voce: 10.

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

Mezzi Protettivi: Normalmente non richiesto.

Misure di precauzione ambientale: Normalmente non richiesto.

Metodi di pulizia: Non applicabile.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Prodotto
PC-401, PC-402RF, PC-404RF, PC-451, PC-501, PC-551, PC-70, PC-71RF,
PC-72RF, PC74RF, PC-75 ink film

Versione numero: 1
SDS (scheda di sicurezza) n.: SP6-01-EUUSOTHER

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione: Conservare fuori della portata dei bambini.

Stoccaggio: Conservare fuori della portata dei bambini. Tenere lontano da agenti ossidanti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti di Esposizione Professionale:

SOSTANZA	No. CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV	EU IOELV
Nerofumo	1333-86-4	3.5 mg/m ³ TWA	3.5 mg/m ³ TWA	Nessuno.
Cere paraffiniche (fumi)	8002-74-2	Nessuno.	2.0 mg/m ³ TWA	Nessuno.

Controlli di Esposizione Ambientale: Normalmente non richiesto.

Aerazione: Una buona aerazione generale è sufficiente in caso di normale utilizzo.

Mezzi Protettivi: Normalmente non richiesto. Indossare guanti appropriati se è probabile il contatto prolungato con la pelle.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

pH (Valore): Non applicabile.

Forma: Film

Colore: Nero.

Odore: Inodore.

Punto di Ebollizione (°C): Nessun dato.

Punto di Fusione (°C): >250 (Film)

Tensione di Vapore (Pascal): Non applicabile.

Peso Specifico: 1.4 (Film) - H₂O=1

Viscosità (mPa.s): Non applicabile.

Punto di Accensione (°C): Nessun dato.

Limiti di Infiammabilità (Superiore) (%v/v): Non disponibile.

Limiti di Infiammabilità (Inferiore) (%v/v): Non disponibile.

Densità del Vapore (Aria=1): Non applicabile.

Coefficiente di Ripartizione (n-Ottanolo/acqua): Non applicabile.

Tasso di Evaporazione Relativa (Etere=1): Non applicabile.

Proprietà Ossidanti: Nessun dato.

Solubilità (Acqua): Insolubile.

Solubilità (Altro): Nessun dato.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità Chimica: Stabile.

Condizioni da evitare: Conservare a temperatura non superiore a: 200 °C. Evitare attriti, scintille e altre possibili sorgenti di fiamma.

Materiali da evitare: Ossidanti forti.

Prodotto/i Pericoloso/i di Decomposizione: Contiene: Monossido di carbonio e Anidride carbonica.

Polimerizzazione pericolosa: Non accadrà.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Ingestione: Nessun dato.

Contatto con la Pelle: Nessun dato.

Contatto con gli Occhi: Nessun dato.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Prodotto
PC-401, PC-402RF, PC-404RF, PC-451, PC-501, PC-551, PC-70, PC-71RF,
PC-72RF, PC74RF, PC-75 ink film

Versione numero: 1
SDS (scheda di sicurezza) n.: SP6-01-EUUSOTHER

Mutagenicità:	Nessun dato.
irritazioni cutanee:	Nessun dato.
Nerofumo:	Informazione di cancerogenicità. nel 1996 lo IARC (ente internazionale per la ricerca sul cancro) ha riclassificato il nerofumo come sostanza cancerogena appartenente alla Categoria 2B (possibile cancerogenicità per l'uomo). Tale classificazione viene attribuita a quelle sostanze chimiche per le quali non esiste sufficiente evidenza per gli esseri umani, ma sufficiente evidenza per gli animali, su cui fondare un'opinione di cancerogenicità. La classificazione si basa sullo sviluppo di tumori polmonari nei ratti esposti a inalazioni sistematiche di nerofumo libero a livelli tali da indurre un sovraccarico di particelle per i polmoni.

Altri ingredienti di questo prodotto non sono classificati come cancerogeni in base alle monografie IARC e agli standard NTP e OSHA.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati sugli effetti negativi di questo prodotto sull'ambiente.

Tossicità:	Nessun dato.
Eventi Ambientali e Dispersione:	Nessun dato.
Persistenza e Degradazione:	Nessun dato.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminare in conformità con i regolamenti nazionali, regionali e locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato secondo le 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' dell'ONU.

UN No.:	Nessuno.
Classe:	Nessuno.

Non regolate dal DOT, dall'IMDG, dall'ADR, dal RID, dalla IATA.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

USA:	Tutte le sostanze contenute in questo prodotto sono in conformità con le regole e i regolamenti TSCA, compresa la Sezione 5 TSCA (Regole di Inventario).
UE:	Non classificato come pericoloso per la fornitura. (1999/45/EC, 67/548/EEC) Simboli di Pericolo, Frasi di Rischio, Consigli di Prudenza: Nessuno assegnato.
Canada:	WHMIS: Non applicabile. (Prodotto finito)

16. ALTRE INFORMAZIONI

La seguente sezione (i) contiene informazioni corrette o nuove: Tutte le sezioni.

Informazioni supplementari:	Le informazioni fanno riferimento esclusivamente a questo prodotto e potrebbero non essere valide se utilizzate con altri materiali o processi, esse si basano inoltre sulle più avanzate conoscenze in nostro possesso alla data della preparazione (revisione).
------------------------------------	---

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Prodotto
PC-401, PC-402RF, PC-404RF, PC-451, PC-501, PC-551, PC-70, PC-71RF,
PC-72RF, PC74RF, PC-75 ink film

Versione numero: 1
SDS (scheda di sicurezza) n.: SP6-01-EUUSOTHER

Riferimento:

- 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

Acronimi:

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)