

Termék Neve
LC12C, LC17C, LC71C, LC75C, LC79C, LC1220C, LC1240C, LC1280XL-C tinta

Verziószám: 3
SDS-szám: BHC021-01-EUUSOTHER

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

| | | | | |
|--------------|-----------|-----------|-------------------------|------------|
| Termék Neve: | LC12C | LC17C | LC71C | LC75C |
| Termék Kód: | LK5482001 | LK5478001 | LK6002001 | LK5474001 |
| Termék Neve: | LC79C | LC1220C | LC1240C | LC1280XL-C |
| Termék Kód: | LK5470001 | LK6010001 | LK5703001, LK5828001 | LK5707001 |

Felhasználás: Ezek a termékek sötétkék festékek kazettában a következő cég számára Brother Industries, Ltd. többfunkciós tintasugaras eszközökhöz és faxokhoz. A festékkazettát a Brother által szállított állapotban és a meghatározott termékekhez szabad használni. Az anyagbiztonsági adatlapon szereplő információ csak a Brother által meghatározott használatra vonatkozik.

Gyártó/termelo: 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 kitétség esetén: A kitétség módja: bőrre kerülés, szembe kerülés, lenyelés.
A hobomlás mérgező és ingerlő hatású gozőket szabadít fel.

Égési termékek: Lásd a, Részt: 10.

Potenciális egészségügyi hatások:

A kitettség módja:
bőrre kerülés, szembe kerülés, és lenyelés.

Bőrre Kerülés:
A bőrrel való ismételt és/vagy tartós érintkezés irritációt okozhat.

Szembe Kerülés:
Szemirritációt okozhat.

Lenyelés:
Lenyelve izgathatja/irritálhatja a gyomrot és a bélcsatornát. Valószínűleg mérgeződési mód.

Belélegzés:
Valószínűleg mérgeződési mód.

KRÓNIKUS (RÁK) INFORMÁCIÓ / RÁKKELTŐ HATÁS:
A festék egyetlen összetevőjét sem osztályozták rákkeltő anyagként az IARC monográfiák, az NTP és az OSHA szerint.

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:

Vizes alapú tintasugaras nyomtatófesték (Keverék).

| Kémiai elnevezése | CAS (Chemical Abstracts Service) szám | EK (Európai Közösség) szám | %W/W | EU veszélyt jelző szimbólumok | EU Kockázati Mondatok |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------|-------------------------------|--------------------------|
| Glicerín | 56-81-5 | 200-289-5 | 10 - 30 | Nincs osztályba sorolva. | Nincs osztályba sorolva. |
| Diethylene glycol | 111-46-6 | 203-872-2 | 1 - 10 | Xn | R22 |
| Triethylene glycol monobutyl ether | 143-22-6 | 205-592-6 | 1 - 5 | Xi | R41 |
| Ciánkék festék | Regisztrált | Regisztrált | 1 - 5 | Nincs osztályba sorolva. | Nincs osztályba sorolva. |
| Víz | 7732-18-5 | 231-791-2 | 60 - 80 | Nincs osztályba sorolva. | Nincs osztályba sorolva. |

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános: Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.

Belélegzés:

Forduljon orvoshoz. Belélegzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat.

Bőrre Kerülés:

Azonnal vegyék le a szennyezett ruhadarabokat és mossák le az érintett bőrfelületet bő vízzel vagy szappannal és vízzel.

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

| | |
|--|--|
| Általános: | Gyúlékonyság: Öngyulladás Hőmérséklet (°C): >400 Tűzvesélyesség: LEL: Nem áll rendelkezésre. UEL: Nem áll rendelkezésre. Lobbanáspont: Nem villan (93.3 °C vagy Alacsony) (Tag) Closed cup/Zárt térben és (Cleveland) Open cup/Nyílt térben |
| Oltáshoz Használatos Szerek: | Az oltás lehetőleg száraz vegyszerrel történjen, Szén-dioxid, Víz, Hab. |
| Nem Megfelelo 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, Rész: 10. |

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

| | |
|---|---|
| Személyes Védelem: | Festékgőz formáció esetén használjon légzőkészüléket. |
| Környezetvédelmi elővigyázatosságok: | Elozze meg az anyag csatornába jutását. Ellozze meg a mosás felszíni vízcsatornába jutását. |
| Eljárások a feltisztításra: | Törölje fel nedvszívó kendővel A fennmaradó tintanyomokat vízzel mossa le. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK - Lásd a, Rész: 13. |

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

| | |
|--|---|
| A szerrel való munka közben: | Gyermekek kezébe nem kerülhet. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembejutást. |
| 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 |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------|
| Glicerin | 56-81-5 | (páraként) Összes por TWA 15mg/m ³ Belélegezhető részecske TWA 5mg/m ³ | (páraként) TWA 10mg/m ³ | Egy(ik) sem. |

| | |
|--|--|
| 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. Nagy méretű kiömlések: Viseljen megfelelő légzésvédő felszerelést. |

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | |
|--|---|
| pH (érték): | 7 - 9 |
| Megjelenési forma: | Folyékony. |
| Szín: | Sötétkék. |
| Szag/illat: | Kicsi/gyenge. |
| Forráspont (°C): | >100 |
| Olvadáspont (°C): | Nem alkalmas. |
| Fagyáspont (°C): | < 0 |
| Gőznyomás (Pascal): | Nincs adat. |
| Viszkozitás (mPas): | 2 - 5 |
| Lobbanáspont (°C): | Nem villan (93.3 °C vagy Alacsony) (Tag) Closed cup/Zárt térben és (Cleveland) Open cup/Nyílt térben Nem áll rendelkezésre. |
| Kevésbé tűzveszélyesi Határértékek (Felső) (% v/v): | |
| Kevésbé tűzveszélyesi Határértékek (alsó) (% v/v): | Nem áll rendelkezésre. |
| Robbanási Tulajdonságok: | Nem alkalmas. |
| Öngyulladási Hőmérséklet (°C): | > 400 |
| Suruság (g/ml): | ca. 1.07 |
| Gőzsűrűség (Levegő = 1): | Nincs adat. |
| Megoszlási Hányados (n-Oktanól/víz): | Nincs adat. |
| Relatív Párolgási Arány (éter=1): | Nincs adat. |
| Oxidáló Tulajdonságok: | Nincs adat. |
| Oldhatóság (Víz): | Oldható. |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

| | |
|------------------------------------|--|
| Kémia Stabilitás: | Stabil. |
| Az elkerülés feltételei: | Egy(ik) sem. |
| Kerülendő anyagok: | Erős oxidálószer. |
| Veszélyes Bomlástermék(ek): | Tartalmaz/magában foglal: Szén-monoxid és Szén-dioxid. |
| Veszélyes polimerizáció: | Nem fog bekövetkezni. |

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

| | |
|---------------------------|---|
| Lenyelés: | Heveny/Akut. LD ₅₀ > 2000mg/kg (Módszer: OECD#420) |
| Bőrre Kerülés: | Nem ingerlo/irritáló. (Módszer: OECD#404) |
| Szembe Kerülés: | Minimális szemirritáció. (Módszer: OECD#405) |
| Mutációs képesség: | Negatív. (Módszer: OECD#471) |
| Bőrzékenység: | Nem bőr-szenszibilizáló. (Módszer: OECD#429) |

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. |

Termék Neve
LC12C, LC17C, LC71C, LC75C, LC79C, LC1220C, LC1240C, LC1280XL-C tinta

Verziószám: 3
SDS-szám: BHC021-01-EUUSOTHER

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, 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)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak. Minden szakasz (Verziószám 3).

EU veszélyt jelző szimbólumok
Xn: Káros.
Xi: Izgató/ingerlő hatású.

Kockázati Mondatok:

R22: Lenyelve ártalmas.
R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

Termék Neve
LC12C, LC17C, LC71C, LC75C, LC79C, LC1220C, LC1240C, LC1280XL-C tinta

Verziószám: 3
SDS-szám: BHC021-01-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)