

Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japan
Puhelinnumero (lisätietoja): +81-52-824-2735

Tuotenimi: M-kasetti
Katso mukana toimitettu mallinumeroiden luettelo nähdäksesi tuotteen mallinumeron.

Tuotteen käyttötarkoitus: Nämä tuotteet ovat Brother Industries, Ltd. P-touchin M-kasetteja.

Yllä mainittu tuote koostuu seuraavista pääosista ja komponenteista.
Katso myös mukana toimitettu materiaalin KTT.

M-kasetti on "tarvike" ja olemme laatineet vapaaehtoisesti materiaalin KTT:n.

	Osan/komponentin nimi	Materiaali	KTT-numero
1)	Kasetin yläkotelo	ABS	--
2)	Kasetin alakotelo	ABS	--
3)	Eristin	PP	--
4)	Värimerkintä	Paperi	--
5)	Pysäytin	Paperi	--
6)	M-kasettinauha	--	5V2942-M1-EUUSOTHER
7)	Kela	ABS	--

Mallinumeroiden luettelo

PSIS Nro 5V2942-P1-EUUSOTHER kattamat mallinumerot on lueteltu alla.

M-K231	M-K131	M-K232	M-K233	M-K631	M-K231S	M-531
M-731	M-931	M-E31	M-831	M-231	M-131	M-K531
M-K231BZ	M-K231SBZ	M-K232BZ	M-K233BZ	M-K631BZ	M-K531BZ	M-V3ABZ
M-931S	M-521	M-721	M-921	M-E21	M-821	M-K221
M-K221S	M-K222	M-K223	M-K621	M-K521	M-K221BZ	M-K221SBZ
M-K222BZ	M-K223BZ	M-K621BZ	M-K521BZ	M-921S	M-E793	M-7213
M-9213	M-E213					

Tuotteen Kauppanimi: M cassette tape
(Katso PSIS löytääksesi sopivat mallit)

Myöntämispäivä: 31-tammikuuta-2000
Muutettu viimeksi: 10-marraskuuta-2012
Version: 8
SDS nro: 5V2942-M1-EUUSOTHER

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen kauppanimi M cassette tape

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt Nämä tuotteet ovat nauhoja Brother Industries, Ltd. M kasetille.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Puhelin (tiedoksi): +81-52-824-2735
Maahantuoja (Yhdysvallat)	Brother International Corporation 200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, USA Puhelin (tiedoksi): +1-800-284-4329
Maahantuoja (Kanada)	Brother International Corporation (Canada) Ltd. 1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada Puhelin (tiedoksi): +1-514-685-0600
Maahantuoja (Eurooppa)	Brother International Europe Ltd. Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK Puhelin (tiedoksi): +44-161-330-6531
Maahantuoja (Australia)	Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835 Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia Puhelin (tiedoksi): +61-2-9887-4344
Sähköpostiosoite	sds.info@brother.co.jp

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero (24 tuntia)	CHEMTREC +1-703-527-3887 (Kansainvälinen) +1-800-424-9300 (Pohjois-Amerikka) Vain Ranska: Myrkytyskeskuksen puhelinnumero: ORFILA +33-1-45-425-959
-----------------------------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) n:o 1272/2008 mukainen luokitus

Ei luokiteltu vaaralliseksi

Direktiivin 1999/45/EY mukainen luokitus

Ei luokiteltu vaaralliseksi

Australian luokitus

Ei luokiteltu vaaralliseksi Kansallisen työterveys- ja turvallisuuskomission (NOHSC) kriteerien mukainen

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) n:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Vaarojen kuvamerkit

Ei mitään

Merkkisana

Ei mitään

Vaaralausekkeet

Ei mitään

Varotoimilausekkeet

Ei mitään

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä hitaasti hajoavia, biokertyviä tai myrkyllisiä aineita (PBT). Tämä tuote ei sisällä erittäin hitaasti hajoavia tai erittäin voimakkaasti biokertyviä aineita (vPvB).

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Valmisteen kuvaus: M cassette tape (Tarvike)

kemiallinen nimi:	CAS-Nro	EY-Nro	w/w %	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta (67/548)	Luokitus (Asetus 1272/2008)
Lämpöherkkä aine	**	**	-	Ei luokiteltu	Ei luokiteltu
Polyesterikalvo (läpinäkyvälle nauhalle)	**	**	-	Ei luokiteltu	Ei luokiteltu
Polyolefiinikalvo (Kaikille värinauhoille paitsi läpinäkyvälle nauhalle)	**	**	-	Ei luokiteltu	Ei luokiteltu
Muste (Kaikille värinauhoille paitsi läpinäkyvälle nauhalle)	**	**	-	Ei luokiteltu	Ei luokiteltu
Akryyliiliima	**	**	-	Ei luokiteltu	Ei luokiteltu
Tiiviste	**	**	-	Ei luokiteltu	Ei luokiteltu

Katso R- ja H-lausekkeiden koko tekstit osiosta 16

** LUOTTAMUKSELLINEN

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.
Hengitys	Ei sovellu.
Ihokosketus	Pese aineen kanssa kosketukseen joutunut iho käyttäen runsaasti vettä tai saippuaa ja vettä.
Kosketus silmään	Ota yhteyttä lääkäriin. Jos ainetta on päässyt silmiin, huuhto ne heti runsaalla vedellä ja jatka huuhtelua ainakin 15 minuutin ajan.
Nieleminen	Ota yhteyttä lääkäriin. Huuhtelee suu vedellä ja anna 100-200ml vettä juotavaksi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Erityisvaikutuksia tai -oireita ei ole tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Hoidettava oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopiva sammutusaine Sammuta mieluiten kuivakemikaalisammuttimella, hiilidioksidi, haja, vaahto.

Sopimaton sammutusaine Ei mitään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoa ei ole käytettävissä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa on käytettävä happilaitetta ja asianmukaista suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei yleensä tarpeen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ei sovellu

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaista suojaa varten: Katso osa 8.
Hävittämistä koskevia huomautuksia varten: Ks. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei erikoisvaatimuksia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei saa säilyttää hapettavien aineiden läheisyydessä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Nämä tuotteet ovat nauhoja Brother Industries, Ltd. M kasetille.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asiaankuuluva säätötekniikka

Hyvän yleistuuletuksen tulisi olla riittävä normaalitilanteissa.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Ei yleensä tarpeen. Seuraavat tarvikkeet tulisi olla käytettävissä tavallisista olosuhteista poikkeavissa tilanteissa (kuten suurien vuotojen aikana):

Silmien suojaus

Suojalasit.

Käsien suojaus

Suojakäsineet.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus

Ei yleensä tarpeen.

Hengityksen suojaus

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen ehkäisy Ei yleensä tarpeen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	
Fysikaalinen tila	Rullatut teipit
Väri	Monta väriä.
Haju	Hajuton.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa
pH	Ei sovellu
Sulamispiste/jähmettymispiste	250-260 °C Polyesterikalvo / 160-165 °C Polyolefiinikalvo
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue	Ei sovellu
Leimahduspiste	340-400 °C Polyolefiinikalvo
Haihtumisnopeus	Ei sovellu
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tietoja ei saatavissa
Ylemmät/alemmat syttyvyys- tai räjähdysrajat	Tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	Ei sovellu
Höyryn tiheys	Ei sovellu
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Liukoisuus	Liukenematon (Vesi)
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei saatavissa
Itsesytytyslämpötila	Tietoa ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Viskositeetti	Ei sovellu
Räjähdysominaisuudet	Ei sovellu
Hapettamisominaisuudet	Tietoja ei saatavissa

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus	Tietoja ei saatavissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Vakaa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tietoja saatavilla.
10.4 Vältettävät olosuhteet	Suojattava lämmöltä. Vältä kitkaa, kipinöitä tai muuta syttymistapaa.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Vahvat hapettimet.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Sisältää: Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi ja Typen oksideja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys

Hengitys	Tietoja ei saatavissa.
Kosketus silmään	Tietoja ei saatavissa.
Ihokosketus	Tietoja ei saatavissa.
NIELEMINEN	Tietoja ei saatavissa.

Ihon syöpyminen/ärsytys Tietoja ei saatavissa.

Silmän vakava vaurio/ärsytys Tietoja ei saatavissa.

Hengityselinten tai ihon
herkistymisen Tietoja ei saatavissa.

Mutageenisuus Tietoja ei saatavissa.

Karsinogeenisyys Tämän tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu karsinogeeniksi IARC-monografien, NTP:n ja OSHA:n mukaan.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys Tietoa ei ole käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys Tietoja ei saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä hitaasti hajoavia, biokertyviä tai myrkyllisiä aineita (PBT). Tämä tuote ei sisällä erittäin hitaasti hajoavia tai erittäin voimakkaasti biokertyviä aineita (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät Hävittä kansallisten ja paikallisten lakisäännösten mukaisesti.

Tuotteen Kauppanimi: M cassette tape
(Katso PSIS löytääksesi sopivat mallit)

Myöntämispäivä: 31-tammikuuta-2000
Muutettu viimeksi: 10-marraskuuta-2012
Version: 8
SDS nro: 5V2942-M1-EUUSOTHER

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei luokiteltu Yhdistyneiden Kansakuntien 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' mukaan

14.1 YK-numero	Ei mitään
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei mitään
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei mitään
14.4 Pakkausryhmä	Ei mitään
14.5 Ympäristövaarat	Ei mitään
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei mitään
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovellu

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö	EU: Ei luokiteltu vaaralliseksi varastoitaessa. (1999/45/EC) USA: Kaikki tämän tuotteen sisältämät kemialliset ainesosat löytyvät TSCA:n kemiallisten aineiden luettelosta eikä yksikään niistä ole seuraavien TSCA-vaatimusten alainen: osio 4 testisäännöt; ehdotettu tai lopullinen osio 5(a)(2) merkittävät uudet käyttösäännöt; osio 5(e) suostumusmääräykset; osio 8(a) esiselvityksen tietosäännöt; ja osio 8(d) terveys- ja turvallisuustietojen raportointisäännöt Kanada: WHMIS: Ei määritettävissä. (Tuotettu artikkeli)
15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi	Nro.

Tuotteen Kauppanimi: M cassette tape
(Katso PSIS löytääksesi sopivat mallit)

Myöntämispäivä: 31-tammikuuta-2000
Muutettu viimeksi: 10-marraskuuta-2012
Version: 8
SDS nro: 5V2942-M1-EUUSOTHER

KOHTA 16: Muut tiedot

R-lausekkeiden koko teksti on osissa 2 ja 3	Ei mitään
H-lausekkeiden koko teksti on osissa 2 ja 3	Ei mitään
Lisätietoja	Tiedot liittyvät vain tähän tuotteeseen. Ne saattavat olla käyttökelvottomia käytettäessä muiden materiaalien kanssa tai muissa käytännöissä, ne perustuvat (uuden version) laatimisen ajankohtana saatavilla oleviin parhaisiin tietoihin.
Muutoshuomautus	Päivitetty yhteensopivaksi EU-asetusten 453/2010 ja 1272/2008 (CLP) kanssa.
Viittaukset:	U.S. 29CFR Part 1910 ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans World Health Organization EU Directive 91/322/EEC and 2000/39/EC NTP 11th Report on Carcinogens
Lyhenteet:	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists IARC: International Agency for Research on Cancer NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission (Australia) NTP: National Toxicology Program (US) OSHA: Occupational Safety and Health Administration (US) PEL: Permissible Exposure Limit STEL: Short Term Exposure Limit TLV: Threshold Limit Value (ACGIH) TSCA: Toxic Substances Control Act (US) TWA: Time Weighted Average WHMIS: Workplace Hazardous Material Information System (Canada)