

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

**Produktname:** Stempel  
Die entsprechende Modellnummer finden Sie in der angehängten Liste.

**Verwendung des Produkts:** Diese Produkte sind Stempel für den Stampcreator Pro von Brother Industries, Ltd.

Das oben genannte Produkt enthält die folgenden Hauptteile und Komponenten.  
Im Anhang finden Sie das Datenblatt zur Materialsicherheit (SDS).

	Name des Teils/der Komponente	Material	SDS-Nr.
1)	Tinte	--	5V5962-M1-EUUSOTHER
2)	Aufdruckfläche	Polyurethan und Polyvinyl Formal	k.A.
3)	Mittlere Platte	Pappe	k.A.
4)	Schutzfilm	PET	k.A.
5)	Halterung	ABS	k.A.
6)	Stempelhalter	ABS oder Elastomer	k.A.
7)	Einfassung	ABS	k.A.
8)	Schutzkappe	ABS	k.A.
9)	Drehfeder E	SWP-B	k.A.
10)	Tintenkammer	PET	k.A.

**Liste der Modellnummern**

Es folgen die Modellnummern, die PSIS Nr. 5V5962-P1-EUUSOTHER abdeckt.

PR1060B	SS1060B	PR1060B6P	SP1060B6P
PR1212B	SS1212B	PR1212B6P	SP1212B6P
PR1438B	SS1438B	PR1438B6P	SP1438B6P
PR1850B	SS1850B	PR1850B6P	SP1850B6P
PR2020B	SS2020B	PR2020B6P	SP2020B6P
PR2260B	SS2260B	PR2260B6P	SP2260B6P
PR2727B	SS2727B	PR2727B6P	SP2727B6P
PR2770B	SS2770B	PR2770B6P	SP2770B6P
PR3030B	SS3030B	PR3030B6P	SP3030B6P
PR3458B	SS3458B	PR3458B6P	SP3458B6P
PR4040B	SS4040B	PR4040B6P	SP4040B6P
PR4090B	SS4090B	PR4090B6P	SP4090B6P

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

**Produktname:** Stempel-Nachfülltinte  
Die entsprechende Modellnummer finden Sie in der angehängten Liste.

**Verwendung des Produkts:** Diese Produkte sind Stempel-Nachfülltinten für den Stampcreator Pro von Brother Industries, Ltd.

Das oben genannte Produkt enthält die folgenden Hauptteile und Komponenten.  
Im Anhang finden Sie das Datenblatt zur Material sicherheit (SDS).

	<b>Name des Teils/der Komponente</b>	<b>Material</b>	<b>SDS-Nr.</b>
1)	<b>Tinte</b>	--	<b>5V5962-M1-EUUSOTHER</b>
2)	<b>Tintenflasche / Tintenpatrone</b>	<b>PE</b>	<b>k.A.</b>

**Liste der Modellnummern**

Es folgen die Modellnummern, die PSIS Nr. 5V5962-P2-EUUSOTHER abdeckt.

Nachfülltinte

PRINKB

6 Stück Nachfülltintenpatronen

PRINK6B

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Name des Produkts** Stamp Ink. (Schwarz)

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Relevante ermittelte Verwendung(en)** Diese Produkte sind Stempelfarbe für Brother Industries, Ltd. Stampcreator pro.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller** Brother Industries, Ltd.  
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan  
Telefon (Bei Rückfragen): +81-52-824-2735

**Importeur (USA)** Brother International Corporation  
200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, USA  
Telefon (Bei Rückfragen): +1-877-276-8437

**Importer (Kanada)** Brother International Corporation (Canada) Ltd.  
1 Hotel de Ville, Dollard des Ormeaux, Quebec, H9B 3H6, Canada  
Telefon (Bei Rückfragen): +1-514-685-0600

**Importeur (Europa)** Brother International Europe Ltd.  
Brother House, 1 Tame Street, Guide Bridge, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK  
Telefon (Bei Rückfragen): +44-161-330-6531

**Importeur (Australien)** Brother International (Aust.) Pty. Ltd. ACN 001 393 835  
Level 3, Building A, 11 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia  
Telefon (Bei Rückfragen): +61-2-9887-4344

**Email-Adresse** sds.info@brother.co.jp

### 1.4 Notrufnummer

**Notfalltelefon (24 Stunden)** CHEMTREC  
+1-703-527-3887 (International)  
+1-800-424-9300 (Nordamerika)

Nur für Frankreich:  
Telefonnummer des Giftinformationszentrums: ORFILA +33-1-45-425-959

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht als Gefahrgut klassifiziert

#### Klassifizierung für Australien

Nicht als Gefahrgut klassifiziert entsprechend den Kriterien der NOHSC  
(Nationale Kommission für Gesundheit und Sicherheit)

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahren-Piktogramme

Keine

#### Signalwort

Keine

#### Gefahrenhinweise

Keine

#### Sicherheitshinweise

Keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) eingestuft ist. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) angesehen wird.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Beschreibung der Mischung:** Tinte (Mischung).

chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr	w/w %	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)
Ruß	1333-86-4	215-609-9	9	Nicht eingestuft
Mineralöl	64742-52-5	265-155-0	6	Nicht eingestuft
Kupferverbindung	**	**	2	Nicht eingestuft
Öl	**	**	50-60	Nicht eingestuft
Harz	**	**	10-20	Nicht eingestuft
Additiv	**	**	10-20	Nicht eingestuft

Den vollständigen Wortlaut der R-Formulierungen und H-Anweisungen finden Sie in Abschnitt 16

\*\* VERTRAULICH

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Leitlinie	Bei Fortdauer der Symptome, ärztlichen Rat einholen.
Einatmen	Unwahrscheinlicher Expositionsweg. Bei Unfall durch Einatmen Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Wenn Symptome auftreten, ärztlichen Rat einholen.
Hautkontakt	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen und betroffene Haut mit Wasser und Seife oder mit viel Wasser waschen.
Augenkontakt	Ärztlichen Rat einholen. Falls Produkt in Augen gelangt, unverzüglich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten spülen.
Verschlucken	Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund mit Wasser ausspülen lassen und 100-200 ml Wasser zu trinken geben.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen: Kann die Atemwege reizen.  
Hautkontakt: Ein wiederholter und/oder längerer Hautkontakt kann eine Reizwirkung haben.  
Augenkontakt: Kann die augen reizen.  
Verschlucken: Kann Magenschmerzen hervorrufen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Vorzugsweise mit Löschpulver löschen, Kohlenstoffdioxid, Wasserdampf, Schaum.
Ungeeignete Löschmittel	Keine Information verfügbar.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Information verfügbar.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Sollten sich wider Erwarten besonders hohe Dampfkonzentrationen bilden, kann ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät erforderlich sein.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugfähigem Tuch aufwischen. Zum Entfernen der restlichen Druckerschwärzespuren mit Wasser abwaschen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für den persönlichen Schutz: Siehe Abschnitt 8.  
Für Hinweise zur Entsorgung: Siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Keinen Dunst oder Dämpfe einatmen. Vor Hitze schützen. Von Zündquellen fernhalten.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Oxidationsmitteln fernhalten. Vor Hitze schützen. Von Zündquellen fernhalten.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen** Diese Produkte sind Stempelfarbe für Brother Industries, Ltd. Stampcreator pro.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatz-Grenzwerte**

chemische Bezeichnung	<b>Ruß</b> <b>1333-86-4</b>
<b>ACGIH TLV</b>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
<b>OSHA PEL</b>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Europäische Union</b>	-
<b>Großbritannien</b>	STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Frankreich</b>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spanien</b>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Deutschland</b>	Carc
<b>Portugal</b>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Finnland</b>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
<b>Dänemark</b>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polen</b>	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>
<b>Norwegen</b>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irland</b>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
chemische Bezeichnung	<b>Mineralöl</b> <b>64742-52-5</b>
<b>ACGIH TLV</b>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>OSHA PEL</b>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Europäische Union</b>	-

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Bei normaler Verwendung sollte eine gute allgemeine Belüftung ausreichen.
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)** Gewöhnlich nicht erforderlich. Bei einer anderen als der Nutzung im normalen Betrieb (z. B. bei größerem Auslaufen) sollten die folgenden Maßnahmen ergriffen werden:
- Augenschutz Korbbrille.
  - Handschutz Schutzhandschuhe.
  - Haut- und Körperschutz Gewöhnlich nicht erforderlich.
  - Atenschutz Maske.
- Umweltexpositionskontrollen** Gewöhnlich nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild/Aussehen	
Physikalischer Zustand	Flüssig
Farbe	Schwarz.
Geruch	ölig.
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor
pH	Keine Information verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Information verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt	> 150 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt (Feststoff, Gas)	Nicht zutreffend
Obere / untere Entflammbarkeit- oder Explosionsgrenzen	Es liegen keine Informationen vor
Dampfdruck	Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte	Es liegen keine Informationen vor
Relative Dichte	Es liegen keine Informationen vor
Löslichkeit(en)	vernachlässigbar (Wasser)
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser	Es liegen keine Informationen vor
Sebstentzündungstemperatur	Keine Information verfügbar
Zersetzungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Viskosität	Es liegen keine Informationen vor
Explosionseigenschaften	Es liegen keine Informationen vor
Oxidationseigenschaften	Es liegen keine Informationen vor

### 9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	Stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine Information verfügbar.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keiner Wärme, hoher Luftfeuchtigkeit und direktem Sonnenlicht aussetzen.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	Starke Oxidationsmittel.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Enthält: Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und Stickoxide.



## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### akute Toxizität

Einatmen	Es liegen keine Informationen vor.
Augenkontakt	Es liegen keine Informationen vor.
Hautkontakt	Es liegen keine Informationen vor.
Verschlucken	Es liegen keine Informationen vor.

**Hautverätzung/-reizung** Es liegen keine Informationen vor.

**Schwere Augenschäden / Reizung** Es liegen keine Informationen vor.

**Atemwegs- oder  
Hautsensibilisierung** Es liegen keine Informationen vor.

**Mutagenizität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenizität** Druckertinten: IARC Klassifizierung: Gruppe 3 (Nicht eingestuft als Humankanzerogen)

Ruß: Die IARC (International Agency for Research on Cancer, Internationale Agentur für Krebsforschung) hat Carbon Black 1996 als Karzinogen der Gruppe 2B bewertet (möglicherweise karzinogen für Menschen). Diese Klassifizierung bekommen Chemikalien, für die es zu wenige auf Menschen bezogene Belege, aber ausreichend Belege bei Tieren gibt, um eine Meinung über die Karzinogenizität zu begründen. Die Klassifizierung basiert auf der Entwicklung von Lungentumoren bei Ratten, die chronischer Gefährdung durch Inhalation von freiem Carbon Black in Menge ausgesetzt waren, die eine Überbelastung der Lunge durch die Partikel auslösen. In Tiermodellen an anderen Tieren als an Ratten durchgeführte Untersuchungen zeigten keinen Zusammenhang zwischen Carbon Black und Lungentumoren.

**Weitere Inhaltsstoffe wurden gemäß den IARC-Monografien und den NTP- und OSHA-Regelungen als nicht krebserregend klassifiziert.**

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

chemische Bezeichnung	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Toxisch bei Daphnien und anderen wirbellosen, im Wasser lebenden Tiere
Ruß 1333-86-4			EC <sub>50</sub> : >5600 mg/L 24 h (Daphnia magna)
Mineralöl 64742-52-5		LC <sub>50</sub> : >5000 mg/L 96 h (Onchorhynchus mykiss)	EC <sub>50</sub> : >1000 mg/L 48 h (Daphnia magna)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine Information verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine Information verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden Keine Information verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) eingestuft ist. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) angesehen wird.

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung Bei der Entsorgung müssen bundes-, landes- und kommunalrechtliche Vorschriften beachtet werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Nicht eingestuft gemäß UN 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods'

14.1 UN-Nummer Keine

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Keine

14.3 Transportgefahrenklassen Keine

14.4 Verpackungsgruppe Keine

14.5 Umweltgefahren Keine

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU:**Kein gefährlicher Stoff im Sinn des Chemikaliengesetzes / der EU-Richtlinien. ((EG) Nr. 1272/2008)

**USA:** Alle chemischen Substanzen, die in diesem Produkt enthalten sind, wurden auf der Chemikalieninventarliste (TSCA) aufgeführt und keine unterliegt den Anforderungen der folgenden TSCA-Anforderungen: Abschnitt 4 Prüfregeln, vorgeschlagene oder bedeutende neue Benutzungregeln im letzten Abschnitt 5 (a) (2), Abschnitt 5 (e) Zustimmungsverfügungen, Abschnitt 8 (a) Vorbereitende Informationsregeln für die Bewertung und Abschnitt 8 (d) Meldevorschriften für Daten zu Gesundheit und Sicherheit.

**Canada:** WHMIS: Nicht anwendbar. (Gefertigter Artikel)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nr.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

Keine

**Zusätzliche Hinweise**

Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf dieses Produkt. Wenn das Produkt gemeinsam mit anderen Produkten oder in anderen Vorgängen genutzt wird, gelten sie möglicherweise nicht, und sie wurden nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Erstellung (Korrektur) dargestellt.

**Abänderungsvermerk**

ABSCHNITT 1, 2, 3, 8, 9,12,15,16

**Referenzen:**

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

**Abkürzungen:**

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)