

Sicherheitsinformation gemäß Artikel 32 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Erstellt am: 1.9.2009

Überarbeitet am: ---

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1. Bezeichnung des Stoffes oder Gemisches
kompatibler Toner schwarz Brother HL 2030
- 1.2. Verwendung des Stoffes/Gemisches
Toner für Drucker
- 1.3. Bezeichnung des Unternehmens
Printation Kiemstr. 3, 54311 Trierweiler
- 1.4. Notrufnummer
0651/840500 (nur während der Bürozeiten erreichbar)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1. Diese Produkte sind gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft. Sie enthalten keine zulassungspflichtigen Stoffe sowie keine Stoffe der sog. Kandidatenliste > 0,1%. Sie erfüllen die Beschränkungsanforderungen gemäß REACH Anhang XVII und der Chemikalienverbotsverordnung.
- 2.2. Tonerstaub kann explosionsfähige Mischungen mit Luft bilden.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

3.1. Repräsentative Gefahrstoffe:

(in der Zubereitung in ausreichend hoher Konzentration vorhanden, um ihr die toxikologischen Merkmale zu geben, die sie in einem 100%ig puren Zustand hätte):

Die Zubereitung enthält keine gefährliche Substanz in dieser Kategorie.

3.2. Andere Gefahrstoffe:

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

3.3. Stoffe, die in einer Konzentration unterhalb des Mindest-Gefahrenschwellenwerts vorhanden sind:

CAS	EG	Name	Symb.	R:	%
26655-10-7		Polystyrene			60% - 100%
1333-86-4	215-609-9	Carbon Black			1% - 5%
9003-07-0		Polypropylene			1% - 5%
1333-86-4	215-609-9	Carbon black			1% - 5%

3.4. Andere Stoffe mit Expositionsgrenzwerten (nicht oberhalb erwähnt):

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

4. SCHUTZMASSNAHMEN / ERSTE HILFE MASSNAHMEN

4.1. Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung

- Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten.
- NICHT essen, trinken oder rauchen.
- Staubbildung und Einatmen von Staub vermeiden.
- In dicht geschlossenen Originalbehältern zwischen 0-40°C aufbewahren.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

4.2. Persönliche Schutzmaßnahmen

- Schutzhandschuhe werden empfohlen.
- Staabdichte Schutzbrille tragen, wenn die Gefahr der Berührung mit den Augen besteht.

4.3. Erste Hilfe Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen.
- **nach Einatmen:**
Allgemeine Erste-Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft.
- **nach Hautkontakt:**
Die Haut gründlich mit Seife und Wasser waschen.
- **nach Augenkontakt:**
Ggf. zuerst Kontaktlinsen entfernen, sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen.
- **nach Verschlucken:**
Mund sofort ausspülen und viel Wasser trinken.

4.4. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel**
Feuer kann gelöscht werden mit Kohlendioxid (CO₂), Wassersprühstrahl oder Wasserdampf, Schaum.
- **Besondere Gefährdungen**
Brennbarer Feststoff, Staub kann explosive Mischungen mit Luft bilden. Beim Verbrennen können sich giftige Gase bilden (CO_x, NO_x).
- **Hinweise zur Brandbekämpfung**
Brandgase nicht einatmen.

4.5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- IMMER Schutzhandschuhe und -brille bzw. Spezialschutzkleidung tragen.
- Rauchen und offene Flamme sowie andere Zündquellen verboten.
- Staubbildung und Ausbreiten des Staubes vermeiden.
- Pulver mit Spezialstaubsauger mit Filter für Festkörperpartikel aufsaugen oder sorgfältig in dichten Behältern sammeln. Kontaminierte Bereiche mit Wasser reinigen.
- Dieser Toner ist mit der EG-Abfallschlüsselnummer 08 03 18 als ungefährlicher Abfall klassifiziert. Die Entsorgung muss im Einklang mit den gesetzlichen Bestimmungen erfolgen.

Safety Information according to Article 32 of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)

Date: Sept. 1, 2009

Revision: ---

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

- 1.1. Identification of the substance or mixture
compatible black toner for Brother HL 2030
- 1.2. Use of the substance/mixture
toner for printers
- 1.3. Company/undertaking identification
Printation, Kiemstr. 3-5, D-54311 Trierweiler, Germany
- 1.4. Emergency telephone
0651/840500 (only during office hours)

2. HAZARDS IDENTIFICATION

- 2.1. These products are not classified as hazardous according to directive 1999/45/EC. They contain no substances subject to authorization or substances of the so called candidate list >0.1%. They are in compliance with the restriction requirements of REACH annex XVII and the German "Chemikalienverbotsverordnung".
- 2.2. Toner dust may form explosive mixtures with air.

3. INFORMATION REGARDING CONSTITUENTS

3.1. Hazardous substances present on their own:

(present in the preparation at a sufficient concentration to give it the toxicological characteristics it would have in a 100% pure state). This preparation contains no hazardous substance in this category.

3.2. Substances present at a concentration below the minimum danger threshold:

CAS	EG	Name	Symb. R:	%
26655-10-7		Polystyrene		60% - 100%
1333-86-4	215-609-9	Carbon Black		1% - 5%
9003-07-0		Polypropylene		1% - 5%
1333-86-4	215-609-9	Carbon black		1% - 5%

3.3. Other substances with occupational exposure limits:

No known substance in this category present.

4. CONTROLS / FIRST AID MEASURES

4.1. Precautions when using

- Keep away from heat, sparks and open fire.
- DO NOT eat, drink or smoke.
- Prevent generation and breathing of dust.
- Store in closed original container between 0-40°C.
- Prevent access to children.
- Keep away from food, drink and animal feeding stuffs.

4.2. Personal Protective Equipment

- Protective gloves are recommended.
- Wear dust resistant safety goggles where danger of eye contact exists.

4.3. First aid measures

- **General information:**
Get medical attention if any discomfort continues or if in doubt.
- **In case of inhalation:**
Provide general first aid, rest, heat and fresh air.
- **In case of skin contact:**
Wash skin thoroughly with plenty of water and soap.
- **In case of eye contact:**
If applicable first remove contact lenses from the eyes, then promptly rinse eyes with plenty of water for at least 15 minutes.
- **In case of ingestion:**
Immediately rinse mouth and drink plenty of water.

4.4. Fire fighting measures

- **Suitable extinguishing media**
Fire can be extinguished using CO₂, water or foam.
- **Special hazards**
Combustible solid, dust may form explosive mixture with air. During incineration toxic gases may be generated (CO_x, NO_x).
- **Additional information for fire-fighting**
DO NOT breath fire vapors.

4.5. Accidental release measures

- ALWAYS wear protective gloves, safety goggles and appropriate clothing.
- Smoking and use of open fire or other ignition sources is prohibited.
- Avoid generation and spreading of dust.
- Collect powder using special dust vacuum cleaner with particle filter or carefully sweep into closed container. Clean the contaminated area with water.
- The toner is classified as non-hazardous waste and has the EC-waste number 08 03 18. Waste disposal must be in compliance with the corresponding legal requirements.