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 1640

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 Richtline 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%
101357-15-7	309-912-6	Iron-Oxide			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.
- Staubdichte 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 (CO_2), Wassersprühstrahl oder Wassernebel, 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.

Printation
www.printation.de

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 1640

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. 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%
101357-15-7	309-912-6	Iron-Oxide			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 CO_2 ,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.