

EG-Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 91\155\EEC

Produktname: HP Laserjet 5200**Datum :**

03.12.2008

v2

1. PRODUKT HERSTELLER**1.1 PRODUKT IDENTITÄT**Name des Produktes **HP Laserjet 5200**Gruppe : **1202****1.2 HERSTELLER**

KMP PrintTechnik AG

Pfarrer-Findl-Str. 40

84307 Eggenfelden

DEUTSCHLAND

Tel. (+49) 8721 773-0

Hotline

Fax.(+49) 8721 773-33

(+49) (0)1802020800

2. ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**2.1 Chemisch Zusammensetzung**

| CAS-Nr | EC-Nr | Bestandteil | Gewicht % | Symbole | R-Sätze | Symbol |
|------------|-------|---------------|-----------|---------|---------|--------|
| 25036-16-2 | | Styrolacrylat | 43-53 | NA | NA | |
| 1317-61-9 | | Eisenoxid | 40-50 | NA | NA | |
| 9010-79-1 | | Polypropylene | 1-5 | NA | NA | |
| 31714-55-3 | | Additive | 0,1-1 | NA | NA | |

3. MÖGLICHE GEFAHREN DES PRODUKTS

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1** Einatmung : Der Person Frischluft zuführen, warm und ruhig halten.
- 4.2** Kontakt mit der Haut: Betroffenen Bereich mit viel Wasser und Seife waschen
- 4.3** Kontakt mit den Augen: Bei Augenkontakt, mit reichlich Wasser auswaschen
Falls Sie Kontaktlinsen tragen, diese zuerst entfernen
- 4.4** Verschlucken : Mund mit Wasser reinigen.
- 4.5** Weitere Informationen: Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern,
Arzt aufsuchen

EG-Materialsicherheitsdatenblatt

gemäss 91\155\EEC

Produktname: HP Laserjet 5200

Datum :

03.12.2008

v2

5.0 BRANDEBEKÄMPFUNGMASSNAHMEN

- 5.1 Zum Löschen Wasser oder Schaum (S 43)
- 5.2 Zum Löschen Kohlendioxyd (S 43)
- 5.3 Explosions- und Brandgase nicht einatmen (S 41)
- 5.4 Giftige und reizende Dämpfe können entstehen

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Keinen Staub verursachen
- 6.2 Verschüttetes Material aufwischen oder aufschaufeln und an einen sicheren Ort bringen
- 6.3 Verschüttetes Material mit Straubsauger aufnehmen (nur kleine Mengen)
- 6.4 Siehe Abschnitt 13

7. HANDHABUNG

- 7.1 Die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemkalien sind zu beachten
- 7.1.1 Von Hitze und Zündquellen fernhalten
- 7.1.2 Bei der Arbeit nicht rauchen (S 21)
- 7.1.3 Staub nicht einatmen (S 22)
- 7.1.4 Siehe Abschnitt 7.2

7.2 LAGERUNG

- 7.2.1 Nur im Originalbehälter aufbewahren, bei einer Temperatur, die nicht höher als 40°C ist.
- 7.2.2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen(S2)
- 7.2.3 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten (S 13)

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNGEN / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 Expositionsbegrenzungen
Staubbelastung
In GB empfiehlt das HSE (EH40) die folgenden Höchstkonzentrationen für Staub:
10 mg/m³ (8 Std TWA) (gesamter gewichteter Durchschnitt) insgesamt eingeatmeter Staub : 5 mg/ m³
(8 Std TWA) insgesamt atembare Staub
- 8.2 Persönliche Schutzausrüstung Kunststoff Handschuhe tragen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1 Aussehen : Pulver
- 9.2 Farbe : schwarz
- 9.3 Geruch: wahrnehmbar

9.4 SICHERHERTSRELEVANTE DATEN

Kann mit Luft explosive Gemische bilden
untere Explosionsgrenze bei ca. 15 % (in Luft)
Brennbarer Feststoff
Schmelzpunkt N/A
Erweichungsbereich N/A
Selbstentzündungspunkt > 360 °C
pH NA
Dichte 1300-1800 kg/m³
Dampfdruck NA mbar

EG-Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 91\155\EEC

| | | | |
|---|--|------------|----------------------------|
| Produktname: HP Laserjet 5200 | Datum : | 03.12.2008 | v2 |
| 10 STABILITÄT UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN | | | |
| 10.1 Stabilität: | Keine besonderen Stabilitätsbedenken | | |
| 10.2 Zu vermeidende Bedingungen : | Hitze,Flammen und andere Zündquellen vermeiden | | |
| 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte : | Zersetzungsprodukte können Stickstoff und Kohlenoxyde einschließen | | |
| 10.4 Gefährliche Polymerisationen : | polymerisiert nicht | | |
| 11 TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN | | | |
| 11.1 Tonerstaub kann Irritationen im Atmungssystem hervorrufen. Toner kann zu Irritationen von Haut und Augen führen. | | | |
| 11.2 Amestest | negativ | | |
| 12 ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN | | | |
| Stellt für die Umwelt keine Gefahr dar Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung) | | | |
| 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG | | | |
| An zugelassener Deponiestelle vergraben Verbrennung durch zulässige Methode könnte erwogen werden Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen | | | |
| 14.1 TRANSPORTBESTIMMUNGEN | | | |
| UN | UN N° | :NA | Gefahrenklasse :NA |
| | Verpackungsgruppe | :NA | |
| Straßen / Schienenverkehr (ADR\RID) | | | |
| | ADR UN N° | :NA | ADR Gefahrenklasse :NA |
| | ADR Item N° | :NA | ADR \ RID N° :NA |
| | Tremkarte | :NA | |
| Übersee (IMDG) | | | |
| | IMDG UN N° | :NA | IMDG Gefahrenklasse :NA |
| | IMDG Seite N° | :NA | IMDG Verpackungsgruppe :NA |
| | IMDG Ems | :NA | IMDG MFAG :NA |
| Luftverkehr (ICAO\ IATA) | | | |
| | ICAO UN N° | :NA | ICAO Hazard Class :NA |
| | ICAO Verpackungsgruppe | :NA | |

EG-Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 91\155\EEC

Produktname: HP Laserjet 5200

Datum :

03.12.2008

v2

14.2 TRANSPORTINFORMATIONEN

Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert

15. VORSCHRIFTEN**15.1 Etikettinformation gemäß der europäischen Richtlinien**

Gefahrensymbole: NA

Risiko-Sätze: NA

Sicherheitssätze: NA

15:2 Speziell Vorkehrungen, Massnahmen zum Schutz von Mensch und Umwelt

Regulation (EEC) 2455\ 92 : NA

Directive 76\769\EEC: NA

Andere : keine

16. WEITERE INFORMATIONEN

Die genaue Zusammensetzung dieses Produktes ist streng vertraulich:

Weitergehende Informationen werden nur in speziellen Fällen an Personen aus dem medizinischen Bereich abgegeben, wenn eine spezielle Behandlung vorliegt.

Dieses Produkt entspricht allen europäischen Sicherheitsbestimmungen

Wasserrisikoklasse: WGH 0 : KEINE, 1= schwach, 2= mittel, 3 = stark gefährdet .

NA= nicht relevant. ND =keine Angaben. TWA = im zeitlichen Durchschnitt.

LTEL = 8 Std TWA

STEL = 15 mn TWA

ppm = Teilchen per Million (m3)

Die vorgenannte Information bezieht sich nur auf die Gefahrlosigkeit (Sicherheit) des genannten Produktes, basierend auf unserem aktuellen Wissensstand : Ein Ableiten von Rechtsansprüchen aus Fehlangaben oder Unterlassung ist ausgeschlossen.