

Sicherheitsdatenblatt / Material safety data sheet



Gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 /
according to EC No. 1907/2006

Seite/ Page 1 / 5

Handelsname/

Trade name

Toner für/ for/ Laserdrucker / Laserprinter HP CLJ 1215 (CB540A)

Produktnummer/ Product No.

L03901BK

Datum/ Date

28.04.2010

Version

2. 2

01. Stoff- Zubereitungs- und Firmenbezeichnung / Substance- Preparation- and company name

Handelsname/ Trade name :Toner für/ for/ Laserdrucker / Laserprinter HP CLJ 1215 (CB540A)

Verwendung / Appelication: Toner für Laserdrucker / Toner suitable for Laserprinter

Hersteller/Lieferant/Manufacturer/Supplier: TBS Printware GmbH, Postfach 1407, D-15703 Königs Wusterhausen

Kontaktstelle für technische Information / Contact person for technical information

Dr. Amin Phone: (03375) 919 151 Fax: (03375) 919 110 ; E-Mail: dr.m.amin@tbs-printware.com

Notfallauskunft / Emergency Information: Telefon: + 49 (0) 3375- 919 151

02. Mögliche Gefahren / Hazards identification

Gefahrenbezeichnung:

Nach geltenden EU-Richtlinien nicht als Gefahrstoff eingestuft / not regarded as hazards under current EU Legislations

Umwelt /Environment:

Es sind keine Gefahren für die Umwelt zu erwarten / The product is not expected to be hazardous to the Environment

Hautkontakt / Skin contact:

dauerhafter Hautkontakt könnte Hautirritation auslösen / prolonged skin contact may cause skin irritation

Augenkontakt / contact with eyes:

Es kann Augenreizung verursachen / it may cause eye irritation

Inhalation / Inhalation:

lang anhaltende inhalation großer Mengen Tonerstaub können Reizungen der Atemwege verursachen/

prolonged inhalation of excess toner dust may cause irritation of the respiratory system

Verschlucken / Ingestion: keine akute Toxizität zu erwarten / no acute toxicity is expected

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen / Composition/ information on ingredients

| Name | EG-Nr/EC-No | CAS-Nr./CAS-No | Anteil/content % | Einstufung / Klassification |
|---|-------------|-----------------------|------------------|-----------------------------|
| Polyester Copolymer | | NA | < 95 % | nicht gelistet/ not listed |
| Farbstoffe/Colorant | | 14097-03-1 12270-13-2 | < 5 % | nicht gelistet/ not listed |
| Ladungssteuerstoffe /Charge control agent | | NA | < 5% | nicht gelistet/ not listed |
| Wachs /Wax | | 8002-74-2 | < 7% | nicht gelistet/ not listed |
| Amorphe Silikate/amorphous Silica | | 68909-20-6 | <3 % | nicht gelistet/ not listed |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Sicherheitsdatenblatt / Material safety data sheet

Gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 /
according to EC No. 1907/2006



Seite/ Page 2 / 5

| | | | |
|----------------------------|--|---------|------|
| Handelsname/ Trade name | Toner für/ for/ Laserdrucker / Laserprinter HP CLJ 1215 (CB540A) | | |
| Produktnummer/ Product No. | L03901BK | | |
| Datum/ Date | 28.04.2010 | Version | 2. 2 |

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen / First-Aid Procedures

Hautkontakt/ Skin contact

Reinigung mit viel Wasser, Seife oder anderen geeigneten hautschonenden Mitteln.
Wash thoroughly with water, soap or other skin gentle means.

Augenkontakt/ Eye- contact

Augen mit reichlich Wasser oder Augentropfen spülen. Bei bleibender Reizung Arzt konsultieren
Flush out with water or eye- drops, if unsuccessful, get medical attention

Nach Verschlucken/ After swallow up

Reichlich Wasser trinken. Erbrechen vermeiden..Bei bleibender Reizung Arzt konsultierer
Dilute stomach contents with several glasses of water. Avoid to vomit.If unsuccessful, get medical attentio

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Fire-fighting measures

Löschemittel: Wasser; Trockenlöschmittel; CO₂

Extinguishing media: water; dry chemicals; CC₂

Nicht Wasserstrahl verwenden./ Do not use water jet

Bei Brandfall: Rauch nicht einatmen./ In case of fire: Do not breath in fume.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung/ Measures in case of unintentional liberation

Verschüttetes Material aufwischen oder aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen. Kein Staub verursachen.
Mop up or absorb spilled material and undergo it to the waste disposal. Do not cause dust.

7 Handhabung und Lagerung/ Handling and Storage

Handhabung/ Handling

Von Hitze und Zündquellen fernhalten./ Keep away from heat and ignition source

Lagerung/ Storage

An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren./ Keep in a cool an dry place.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung/ Exposition limits and personal protective equipments

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen/ Additional instructions
to organisation technical equipment

N A

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten/

Components with reference to work place, overwatched limiting value

N A

Persönliche Schutzausrüstung/ Personal protective equipment

Kunststoffhandschuhe / Plastic material gloves

Sicherheitsdatenblatt / Material safety data sheet

Gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 /
according to EC No. 1907/2006



Seite/ Page 3 / 5

| | | |
|----------------------------|--|--------------|
| Handelsname/ Trade name | Toner für/ for/ Laserdrucker / Laserprinter HP CLJ 1215 (CB540A) | |
| Produktnummer/ Product No. | L03901BK | |
| Datum/ Date | 28.04.2010 | Version 2. 2 |

9 Physikalische und chemische Eigenschaften/ Physical and chemical properties

Erscheinungsbild/ Appearance image

Form/ Form Pulver/ Powder

Farbe/ Color schwarz/ black

Geruch/ Odour N A

Sicherheitsrelevante Daten/ Safety relevant data

pH-Wert/ pH-Value N A

Zustandsänderung/ Change of state

fest-visco-elastisch 100 - 150°C
solid-viscoelastic 100 - 150°C

Flammpunkt/ Flash point

N A

Schmelzpunkt/ Melting point

Explosionsgrenzen/ Explosion limit

untere/ lower
obere/ upper

Dampfdruck/ Steam pressure

N A

Schüttdichte/ Apparent density

1800 kg / m³

Weitere Angaben/ Other descriptions

In Wasser unlöslich./ Insoluble in water
Brennbarer Feststoff / Inflammable solid matter

10 Stabilität und Reaktivität/ Stability and reactivity

Thermische Zersetzung/ Thermal decomposition

Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung
None under appropriate storage and handling

11 Angaben zur Toxikologie/ Description to toxicology

Nicht mutagen gemäß "Ames- Test" (negativ).

Not mutagenic appropriate to "Ames- Test" (negative).

Sicherheitsdatenblatt / Material safety data sheet

Gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 /
according to EC No. 1907/2006



Seite/ Page 4 / 5

| | |
|----------------------------|--|
| Handelsname/ Trade name | Toner für/ for/ Laserdrucker / Laserprinter HP CLJ 1215 (CB540A) |
| Produktnummer/ Product No. | L03901BK |
| Datum/ Date | 28.04.2010 |

Version 2.2

12 Angaben zur Ökologie/ Description to ecology

Wassergefährdungsklasse (WGK) = N D

Water endangering class = N D

13 Hinweise zur Entsorgung/ Instructions to waste disposal

Abfälle und Behälter können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit dem Hausmüll zusammen verbrannt oder einer Deponie zugeführt werden

Waste and container can incinerate together with conventional waste under the local official regulations or carry it to a garbage pi

14 Angaben zum Transport/ Description to transport

Landtransport/ Land transport

Klasse/ Ziffer/ Buchstabe
Class/ Cipher/ Letter

Warntafel/ Warning sign/

UN-Nr.:

Gefahr-Nr./ Hazard No.

Binnenschiffstransport/
Inland navigation transport:

Klasse/Ziffer/Buchstabe
Class/ Cipher/ Letter

Seeschiffstransport /
Sea navigation transport:

Klasse/ Class

Lufttransport/ Air transport

Weitere Angaben/ Other descriptions

Kein gefährliches Transportgut./None hazardous transport goods

Keine Transportverbote./ None transport prohibition

Getrennt von Nahrungs-und Genußmitteln halten./ Keep separate from foodstuff and luxury food.

Sicherheitsdatenblatt / Material safety data sheet

Gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 /

according to EC No. 1907/2006



Seite/ Page 5 / 5

Handelsname/

Trade name

Toner für/ for/ Laserdrucker / Laserprinter HP CLJ 1215 (CB540A)

Produktnummer/ Product No.

L03901BK

Datum/ Date

28.04.2010

Version

2. 2

15 Vorschriften/ Regulations/ Instructions

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien/ Identification for EU-guiding principle

Gefahrenbezeichnung/ Dangerous label

Produkt enthält/ Product contains

R-Sätze

S-Sätze

Weitere Angaben/ Other descriptions

Die Zubereitung unterliegt keiner Vorschrift.

The composition subject to no regulations.

Nationale Vorschriften/ National regulations

Hinweise zur Beschädigungsbeschränkung/ Instructions to damage restriction

Störfallverordnung/ Disturbing prescription

N A

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF)/ Prescription for inflammable liquids (VbF)

N A

Wassergefährdungsklasse/ Water endangering class

N D

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen/ Other regulations, restrictions and prohibition prescription

N A

16 Sonstige Angaben/ Other descriptions

Die vorgenannten Informationen beziehen sich nur auf die Gefahrlosigkeit (Sicherheit) des genannten Produktes, basierend auf unseren aktuellen Wissensstand.

Ein Ableiten von Rechtsansprüchen aus Fehlangaben oder Unterlassung ist ausgeschlossen.

These said informations apply only to the safety (security) of this said product, based on our topical state of knowledge.

A derivation from legal claim to false statements or defaults are not allowed.

N A: nicht relevant/ not relevant

N D: keine Angaben/ none descriptions