



Sicherheitsdatenblatt

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

| | |
|---|--|
| Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung | HP Color LaserJet C8563A Belichtungstrommel-Kassette |
| Verwendung der Zubereitung | Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Belichtungstrommel, die in Druckern der Serie HP Color LaserJet 9500/9500mfp verwendet wird. |
| Hersteller | Hewlett-Packard GmbH Herrenberger Str. 140 71034 Böblingen, Deutschland Telefon 07031 140 Telefonnummer für Gesundheitsfragen (Innerhalb der USA gebührenfrei) 1-800-457-4209 (Direkt) 1-503-494-7199 HP Rufnummer für Kundenfragen (Innerhalb der USA gebührenfrei) 1-800-474-6836 (Direkt) 1-208-323-2551 E-Mail: hpcustomerinquiries@hp.com Vergiftungsinformations- Zentrale: +49 089 1 92 40 |

2. MÖGLICHE GEFAHREN

| | |
|--|---|
| Akute Gesundheitsschäden | |
| Hautkontakt | Hautreizungen unwahrscheinlich. |
| Augenkontakt | Unter normalen Nutzungsbedingungen sind Hautreizungen unwahrscheinlich. |
| Einatmen | Unter normalen Nutzungsbedingungen sind Hautreizungen unwahrscheinlich. |
| Verschlucken | Unter normalen Nutzungsbedingungen sind Hautreizungen unwahrscheinlich. |
| Mögliche Gesundheitsschäden Expositionswege | |
| Expositionswege | Hautkontakt |
| Chronische Gesundheitsschäden | Nicht bekannt. |
| Karzinogenität | Keiner der Inhaltsstoffe wurde gemäß EU, IARC, MAK, NTP, OSHA oder ACGIH als Karzinogen eingestuft. |
| Physikalische Gefahren | Nicht als körperliche Gefahr eingestuft. |
| Gesundheitsgefährdung | Nicht als Gesundheitsgefahr eingestuft. |
| Umweltgefahren | Nicht als Gefahr für die Umwelt eingestuft. |
| Sonstige Angaben | Dieses Produkt ist nach EU-Richtlinie 1999/45/EC und Ergänzungen sowie OSHA CFR 1910.1200 nicht als gefährlich klassifiziert. |

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Komponente/Substanz | CAS-Nummer | Gewichts- prozent | EU-Nummer | EU-Klassifizierung |
|-----------------------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------|
| Aluminiumlegierung | Betriebsgeheimnis | < 98 | | |
| Aryl amine derivative | Geschäftsgeheimnis | < 1 | | |
| Polyesterharz | Betriebsgeheimnis | < 1 | | |
| Titandioxid | 13463-67-7 | < 1 | 236-675-5 | |

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

| | |
|---------------------|--|
| Einatmen | Person sofort an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe holen. |
| Hautkontakt | Betroffene Hautstellen gründlich mit Wasser und einer milden Seife waschen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe holen. |
| Augenkontakt | Augen nicht reiben. Sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich sauberem, warmem Wasser ausspülen, bis alle Partikel entfernt sind. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe holen. |



Sicherheitsdatenblatt

Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Ein bis zwei Gläser Wasser trinken. Bei Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

| | |
|---|--|
| Flammpunkt und Methode | Nicht zutreffend |
| Feuerlöscheinrichtung/Hinweise zur Brandbekämpfung | Ein Brand im Drucker soll wie ein Feuer in der Elektrik behandelt werden. |
| Geeignete Löschmittel | CO ₂ , Wasser, Trockenlöschmittel oder Schaum |
| Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren | Nicht bekannt. |
| Gefährliche Verbrennungsprodukte | Durch Verbrennung entstehen Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Stickstoffoxide. |
| Besondere Löschhinweise | Nicht angegeben. |

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

| | |
|---------------------------------------|---|
| Persönliche Vorsichtsmaßnahmen | Nicht zutreffend. |
| Umweltschutzvorkehrungen | Siehe auch Abschnitt 13, Hinweise zur Entsorgung. |

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

| | |
|-------------------|---|
| Handhabung | Von Kindern fernhalten. Einatmen von Staub sowie Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Vor übermäßiger Hitze, Funken und offenen Flammen schützen. |
| Lagerung | Von Kindern fernhalten. Bei Zimmertemperatur aufbewahren. Von starken Oxidationsmitteln entfernt aufbewahren. Stets fest verschlossen und trocken aufbewahren. |

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Grenzwerte am Arbeitsplatz

Deutschland

| Inhaltsstoffe | Typ | Wert | Aggregatzustand |
|--------------------------|------------|----------------------|------------------------|
| Titandioxid (13463-67-7) | AGW | 3 mg/m ³ | Einatembare Staub. |
| | | 10 mg/m ³ | Inhalierbare Staub. |

Zusätzliche Expositionsdaten Nicht angegeben.

Persönliche Schutzkleidung

Allgemein

Unter normalen Nutzungsbedingungen ist das Tragen eines Atemschutzes nicht erforderlich.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|--|
| Erscheinungsbild | Aluminiumzylinder, chromoxidhydratgrün |
| Aggregatzustand | Nicht erhältlich. |
| Aggregatzustand | Feststoff |
| Farbe | Grünblau |
| Geruch | Geruchlos |
| Geruchsgrenzwert | Nicht erhältlich. |
| pH-Wert | Nicht zutreffend |
| Siedepunkt | Nicht zutreffend |
| Flammpunkt | Nicht zutreffend |
| Entflammbarkeit | Nicht erhältlich. |
| Zündgrenzen in Luft, höhere, Volumen-% | Nicht erhältlich. |



Sicherheitsdatenblatt

| | |
|--|-----------------------------|
| Zündgrenzen in Luft, niedrigere, Volumen-% | Nicht entflammbar |
| Dampfdruck | Nicht zutreffend |
| Relative Dichte | Nicht erhältlich. |
| Löslichkeit in Wasser | Nicht erhältlich. |
| Verteilungskoeffizient (n-Okтанol/Wasser) | Nicht erhältlich. |
| Viskosität | Nicht zutreffend |
| Dampfdichte | Nicht zutreffend |
| Verdunstungsgeschwindigkeit | Nicht zutreffend |
| Schmelzpunkt | > 100 °C (> 212 °F) |
| Gefrierpunkt | Nicht erhältlich. |
| Zündtemperatur (°C) | Nicht zutreffend |
| Spezifisches Gewicht | Keine Information verfügbar |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|---------------------------------|---|
| Stabilität | Unter normalen Lagerbedingungen stabil. |
| Zu vermeidende Bedingungen | Belichtungstrommel: Lichteinwirkung |
| Zu vermeidende Materialien | Starke Oxidationsmittel |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Keine Zersetzung bei normaler Lagerung. |
| Gefährliche Polymerisation | Tritt nicht auf. |

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

| | |
|-----------------------|---|
| Orale Toxizität | LD50/oral/Ratte >2000mg/kg; (OECD 401); Nicht schädlich.. Gemäß EU-Richtlinien 67/548/EEC und 1999/45/EC nicht als akute orale Toxizität klassifiziert. |
| Augenreizungen | Gemäß OSHA Hazard Communication Standard (HCS) und EU-Richtlinie 67/548/EEC sowie Ergänzungen nicht als Reizmittel klassifiziert. |
| Chronische Toxizität | Keine Daten verfügbar. |
| Sensibilisierung | Gemäß EU-Richtlinie 67/548/EEC und Ergänzungen und OSHA HCS (US) nicht als sensibilisierend klassifiziert. |
| Karzinogenität | Gemäß Vorschriften von IARC Monograph, NTP, OSHA (USA), EU-Richtlinien, oder Proposition 65 (Kalifornien) kein bekanntes oder vermutetes Karzinogen. |
| Mutagenität | Negativ; keine Hinweise auf mögliche Mutagenität (Ames-Test: Salmonella typhimurium) |
| Fortpflanzung | Gemäß EU-Richtlinie 67/548/EEC und Ergänzungen, California Prop. 65 und DFG (Deutschland) nicht als toxisch klassifiziert. |
| Weitere Informationen | Für diese bestimmte Mischung sind keine Daten zur Toxizität verfügbar Informationen zu möglichen Gesundheitsschäden finden Sie in Abschnitt 3, Erste-Hilfe-Maßnahmen werden in Abschnitt 4 beschrieben. |

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

| | |
|-----------------------------|--|
| Andere schädliche Wirkungen | Dieses Produkt wurde nicht auf Umweltschäden getestet. |
|-----------------------------|--|

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

| | |
|-------------------------|---|
| Hinweise zur Entsorgung | Tonercassette nicht zerschneiden, außer bei Vorbeugungsmaßnahmen gegen eine Staubexplosion. Fein zerstäubte Partikel können explosive Luft-Staub-Gemische verursachen. Entsorgung gemäß den entsprechenden behördlichen Bestimmungen. Durch das HP Planet Partners (trademark) Recyclingprogramm für Verbrauchsmaterialien ist ein einfaches und bequemes Recycling von Original HP Verbrauchsmaterialien für Inkjet- und LaserJet-Drucker möglich. Weitere Informationen zu diesem Programm und zu landesspezifischen Regelungen finden Sie unter http://www.hp.com/recycle . |
|-------------------------|---|



Sicherheitsdatenblatt

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR

Nicht als Gefahrgüter geregelt.

IMDG

Nicht als Gefahrgüter geregelt.

IATA

Nicht als Gefahrgüter geregelt.

Allgemein

In den Vereinigten Staaten nicht geregelt lt. DOT, IATA, ADR, IMDG oder RID.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Internationale Bestimmungen

Alle chemischen Substanzen in diesem HP Produkt sind gemäß den Gesetzen zur Kennzeichnung von chemischen Substanzen in folgenden Ländern gelistet oder von der Kennzeichnungspflicht ausgenommen: USA(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Kanada (DSL/NDL), Australien, Japan, Philippinen, Südkorea, Neuseeland und China.

Kennzeichnung

Enthält

Aluminiumlegierung, Aryl amine derivative, Polyesterharz, Titandioxid

16. SONSTIGE ANGABEN

Informationen des Herstellers

Hewlett-Packard Company
11311 Chinden Boulevard
Boise, ID 83714 USA
(Direkt) 1-503-494-7199
(Innerhalb der USA gebührenfrei) 1-800-457-4209

Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 91/155/EWG (ergänzt durch 2001/58/EG) herausgegeben.

Rechtliche Hinweise

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird den Kunden von der Hewlett-Packard Company unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Die Daten entsprechen dem aktuellen Wissensstand der Hewlett-Packard Company zum Zeitpunkt der Herausgabe. Aus diesem Datenblatt kann keine Garantie bestimmter Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder Eignung dieser Produkte für bestimmte Anwendungen abgeleitet werden. Dieses Dokument wurde gemäß den in Abschnitt 1 angeführten gesetzlichen Regelungen erstellt und entspricht u. U. nicht den rechtlichen Bestimmungen in anderen Ländern.

Ausgabedatum

28-04-2009

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en) :

MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG: Geeignete Löschmittel
MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG: Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel



Sicherheitsdatenblatt

Erklärung der Abkürzungen

| | |
|--|---|
| ACGIH | Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker |
| CAS | U.S. "Chemical Abstracts Service" |
| CERCLA | Umfassendes Umwelt-Antwortschreiben.Ausgleichszahlungs- und Haftungs-Akt. |
| CFR | Kodierung nach US-Bestimmungen |
| COC | Cleveland Open Cup (COC) |
| DOT | Transportabteilung |
| EPCRA | Notfallmaßnahmenplanung und "Community Right-to Know Act" |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | Nationale Giftnotrufzentrale |
| osha | Occupational Safety and Health Administration |
| PEL (Zulässiges Expositionsmass) | Zulässiger Expositionsgrenzwert |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act |
| REC | Empfohlen |
| REL | Empfohlener Expositionsgrenzwert |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 |
| STEL | Grenzwert bei kurzfristiger Exposition |
| TCLP | Toxicity Characteristics Leaching Procedure |
| TLV | Schwellenwert |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| Flüchtige organische Bestandteile | Flüchtige Organische Bestandteile |