



SICHERHEITSDATENBLATT

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung	HP Color LaserJet CB387A Belichtungstrommel-Kassette
Verwendung der Zubereitung	Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Belichtungstrommel, die in Druckern der Serie HP Color LaserJet CP6000 and CM6000 MFP verwendet wird.
Hersteller	Hewlett-Packard GmbH Herrenberger Str. 140 71034 Böblingen, Deutschland
Notrufnummer	
Vergiftungsinformations-Zentrale:	+49 089 1 92 40
Telefonnummer für Gesundheitsfragen	
(Innerhalb der USA gebührenfrei)	1-800-457-4209
(Direkt)	1-503-494-7199
Telefonnummer für allgemeine Fragen	
Telefon	07031 140
HP Rufnummer für Kundenfragen	
(Innerhalb der USA gebührenfrei)	1-800-474-6836
(Direkt)	1-208-323-2551
E-Mail	hpcustomerinquiries@hp.com

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	Keine 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	Gewichtsprozent	EU-Nummer	EU-Klassifizierung
Betriebsgeheimnis	Betriebsgeheimnis	94 - 99		
Polylesterharz	Betriebsgeheimnis	0.2 - 1		



SICHERHEITSDATENBLATT

Aryl amine derivative	Betriebsgeheimnis	0.2 - 1	
Titandioxid	13463-67-7	0.2 - 1	236-675-5

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen	Nicht zutreffend
Hautkontakt	Bei Reizungen mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt	Nicht zutreffend
Verschlucken	Nicht zutreffend

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt und Methode	Nicht zutreffend
Feuerlöscheinrichtung/Hinwe zur Brandbekämpfung	Ein Brand im Drucker soll wie ein Feuer in der Elektrik behandelt werden.
Geeignete Löschmittel	Trockenlöschpulver, Kohlendioxid.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasser oder Schaum
Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren	Keine bekannt.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
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. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Bei Temperaturen unter 45 °C aufbewahren. Behälter fest verschlossen und trocken halten. Von starken Oxidationsmitteln entfernt aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte

Deutschland				
Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	TWA	MAK	Decke
Titandioxid	13463-67-7	Nicht festgelegt	1.5 mg/m ³	Nicht festgelegt

ACGIH

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	TWA	STEL	Decke
Titandioxid	13463-67-7	10 mg/m ³	Nicht festgelegt	Nicht festgelegt

Zusätzliche Expositionsdaten Nicht angegeben.



SICHERHEITSDATENBLATT

Persönliche Schutzkleidung

Allgemein

Unter normalen Nutzungsbedingungen ist das Tragen eines Atemschutzes nicht erforderlich.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild	Aluminiumzylinder, chromoxidhydratgrün
Aggregatzustand	Nicht verfügbar
Aggregatzustand	fest
Farbe	Grünblau
Geruch	Geruchlos
Geruchsgrenzwert	Nicht verfügbar
pH-Wert	Nicht zutreffend
Siedepunkt	Nicht zutreffend
Flammpunkt	Nicht zutreffend
Entflammbarkeit	Nicht erhältlich.
Zündgrenzen in Luft, höhere, Volumen-%	Nicht verfügbar
Zündgrenzen in Luft, niedrigere, Volumen-%	Nicht verfügbar
Dampfdruck	Nicht zutreffend
Relative Dichte	Nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit	Vernachlässigbar
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	Nicht verfügbar
Viskosität	Nicht zutreffend
Dampfdichte	Nicht zutreffend
Verdunstungsgeschwindigkeit	Nicht zutreffend
Schmelzpunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Gefrierpunkt	Nicht verfügbar
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	Nicht verfügbar
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.
Gefährliche Polymerisation	Wird nicht vorkommen.



SICHERHEITSDATENBLATT

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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. UMWELTSPEZIFISCHE 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 .
Abfall aus Produktrückständen / ungenutzten Produkten	Nicht verfügbar
Verunreinigte Verpackung	Nicht verfügbar

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. ANGABEN ZU 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/NDSL), Australien, Japan, Philippinen, Südkorea, Neuseeland und China.

Kennzeichnung

Enthält

Aryl amine derivative, Betriebsgeheimnis, Polyesterharz, Titandioxid



SICHERHEITSDATENBLATT

16. SONSTIGE ANGABEN

Informationen des Herstellers	Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard Boise, ID 83714 USA
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	10-Apr-2008
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	Nationales Toxikologieprogramm (National Toxicology Program)
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