Scheda sulla sicurezza

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Identificazione della sostanza/preparato
Cartuccia HP Color LaserJet CB543A colore magenta

Utilizzo del preparato.
Questo prodotto è un toner per stampanti serie HP Color LaserJet CP1500, CM1300, CP1200 colore magenta.

Identificazione società
Hewlett-Packard Italiana S.r.l.
Via Giuseppe Di Vittorio, 9
Cernusco sul Naviglio, Italia, 20063
Telefono 02 92121

Linea informativa Hewlett-Packard per gli effetti sulla salute
(Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-457-4209
(Diretto) 1-503-494-7199
Linea telefonica di assistenza clienti HP
(Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-474-6836
(Diretto) 1-208-323-2551
E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com
Numero di telefono del centro di informazione sui veleni 06 305 4343

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Effetti acuti sulla salute

Contatto con la pelle
È improbabile che causi irritazione alla pelle.

Contatto con gli occhi
Può causare lievi irritazioni transitorie.

Inalazione
L'esposizione a grandi quantità di polvere di toner può causare irritazioni minime del tratto respiratorio. L'utilizzo di questo prodotto secondo quanto previsto non causa l'inalazione di quantità eccessive di polvere.

Ingestione
Bassa tossicità acuta. L'ingestione è una via di esposizione trascurabile per l'uso previsto di questo prodotto.

Potenziali effetti sulla salute

Vie di esposizione
Le potenziali vie di esposizione in condizioni d'uso normali sono il contatto con la pelle e con gli occhi; e l'inalazione

L'ingestione non è ritenuta una via di esposizione primaria in condizioni normali di utilizzo.

Effetti cronici sulla salute
L'inalazione prolungata di quantità eccessive di qualsiasi tipo di polvere può causare danni polmonari. L'utilizzo di questo prodotto secondo quanto previsto non causa l'inalazione di quantità eccessive di polvere.

Carcinogenicità
Nessuno degli ingredienti è stato classificato come carcinogeno secondo UE, IARC, MAK, NTP, OSHA o ACGIH.

Pericoli fisici
Non classificato come rischioso fisicamente.

rischi per la salute
Non classificato come rischioso per la salute.

Pericoli per l'ambiente
Non classificato come rischioso per l'ambiente.

Altre informazioni
Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo lo standard OSHA CFR 1910.1200 o la Direttiva UE 1999/45/EC e successive modifiche.

Questo preparato non contiene componenti classificati come persistenti, bioaccumulanti e tossici (PBT) oppure molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB) come definito dalla normativa (EC) 1907/2006.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componente/sostanza	Codice CAS	% per peso	Codice UE	Classificazione UE
Copolimero acrilato di stirene	Segreto commerciale	< 85		
Cera	Segreto commerciale	< 10		

Pigmento	Segreto commerciale	< 7	
Silice amorfo	7631-86-9	< 2	231-545-4

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione Trasferire immediatamente la persona all'aria aperta. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con la pelle Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. In caso di irritazione rivolgersi a un medico.

Contatto con gli occhi Non strofinare gli occhi. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua calda e pulita (a bassa pressione) per almeno 15 minuti o finché le particelle non sono state completamente rimosse. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Ingestione Sciacquare la bocca con acqua. Bere uno o due bicchieri d'acqua. In caso di sintomi, rivolgersi a un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità e metodo Non applicabile

Attrezzature/disposizioni antincendio Se la stampante si incendia, intervenire come in caso di incendio di origine elettrica.

Mezzi di estinzione idonei CO_2, acqua o componente chimico secco

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Non conosciuti.

Rischi insoliti di esplosione e incendio Come la maggior parte del materiale organico in polvere, il toner può formare miscele esplosive di polvere e aria quando finemente disperso nell'aria.

Prodotti combustibili pericolosi Ossido di carbonio e anidride carbonica.

Metodi specifici Nessuno stabilito.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali Minimizzare la formazione e l'accumulo di polvere.

Precauzioni ambientali Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Vedere anche la Sezione 13, Osservazioni sullo smaltimento

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare l'inalazione della polvere e il contatto con la pelle e con gli occhi. Utilizzare in un ambiente adeguatamente ventilato. Tenere al riparo da calore eccessivo, scintille e fiamme vive.

Stoccaggio Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare ben chiuso e all'asciutto. Conservare lontano da ossidanti forti. Conservare a temperatura ambiente.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ulteriori dati sull'esposizione USA OSHA (TWA/PEL): 15 mg/m3 (Polvere totale), 5 mg/m3 (Frazione respirabile)

ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m3 (Particolato inalabile), 3 mg/m3 (Particolato respirabile)

Silice amorfa: USA OSHA (TWA/PEL): 20 mppcf 80 (mg/m3)/%SiO_2, ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m3

TRGS 900 (valori limite nell'aria) - 10 mg/m3 (particelle inalabili), 3 mg/m3 (frazione respirabile)

UK WEL: 10 mg/m3 (polvere respirabile), 5 mg/m3 (Polvere inalabile)

Equipaggiamento per la protezione personale

Generale	Non è necessario indossare apparecchi protettivi per la respirazione in condizioni normali di utilizzo.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Polvere fine
Stato fisico	Non disponibile.
Modulo	solido
Colore	Magenta
Odore	Leggero odore di plastica
Soglia odori	Non disponibile.
pH	Non applicabile
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Infiammabilità	Non disponibile.
Limite massimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume	Non disponibile.
Limite minimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume	Non infiammabile
Pressione di vapore	Non applicabile
Densità relativa	Non disponibile.
Solubilità in acqua	Trascurabile in acqua. Parzialmente solubile in toluene e xilene.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Viscosità	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di congelamento	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Gravità speciale	1 - 1.2 (H_2O = 1)
Punto di rammollimento	80 - 130 °C (176 - 266 °F)

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Stabile in condizioni di stoccaggio normali.
Condizioni da evitare	Tamburo di formazione dell'immagine: Esposizione alla luce
Materiali da evitare	Ossidanti forti
Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossido di carbonio e anidride carbonica.
Polimerizzazione pericolosa	Non avverrà.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità inalatoria	Nessuna informazione disponibile. Non classificato per tossicità inalatoria acuta secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e 1999/45/EC.

Tossicità orale	DL50/orale/su ratto >2000mg/kg; (OECD 401); Non dannoso.. Non classificato per tossicità acuta orale secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e 1999/45/EC.
Irritante su occhio	Non classificato come irritante secondo lo standard OSHA HCS (Hazard Communication Standard) e la Direttiva UE 67/548/EEC e successive modifiche.
Tossicità cronica	Nessuna informazione disponibile.
Sensibilizzazione	Non classificato come sensibilizzante secondo la Direttiva UE 67/548/EEC ed emendamenti ed OSHA HCS (US).
Carcinogenicità	Non classificato come cancerogeno noto o sospetto secondo qualsiasi monografia IARC, NTP, norme OSHA (USA), Direttiva UE o Proposizione 65 (California)
Mutagenicità	Negativa, non rilevata mutagenesi potenziale (prova di Ames: Salmonella typhimurium)
Riproduttività	Non classificato come tossico secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e successive modifiche e California Prop. 65 e DFG (Germania).
Maggiori informazioni	Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità Fare riferimento alla Sezione 2 per informazioni sugli effetti sulla salute e alla Sezione 4 per informazioni sugli interventi di primo soccorso.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità	96.00 Ore, LL50 > 1000 mg/l, trota iridea
Altri effetti nocivi	Questo prodotto non è stato sottoposto a test sugli effetti ecologici.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Istruzioni per lo smaltimento	Non rompere la cartuccia di toner, a meno che non si adottino misure di prevenzione contro l'esplosione di polvere. Le particelle disperse finemente possono formare miscele esplosive nell'aria. Smaltire secondo le norme locali. Il programma HP Planet Partners (trademark) di ritiro & riciclo per i consumabili di stampa consente di riciclare in modo semplice le cartucce originali HP per stampanti a getto d'inchiostro e laser. Per ulteriori informazioni e per sapere se questo servizio è disponibile nel proprio paese, consultare il sito web http://www.hp.com/recycle.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale	Materiale non pericoloso in base a DOT, IATA, ADR, IMDG o RID negli Stati Uniti.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Norme internazionali	Tutte le sostanze chimiche contenute in questo prodotto HP sono state indicate o sono esenti dall'obbligo di indicazione ai sensi della legge sulla notifica delle sostanze chimiche nei seguenti paesi: USA(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Svizzera, Canada (DSL/NDSL), Australia, Giappone, Filippine, Sud Corea, Nuova Zelanda e Cina.
Etichettatura	
Contiene	Cera, Copolimero acrilato di stirene, Pigmento, Silice amorfo

16. ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni del produttore	Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard Boise, ID 83714 USA (Diretto) 1-503-494-7199 (Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-457-4209
Altre informazioni	Questa scheda tecnica per la sicurezza dei materiali (MSDS, Material Safety Data Sheet) è stata preparata in conformità alla Direttiva UE 91/155/CEE, modificata dalla Direttiva 2001/58/CE.
Limitazione di responsabilità	Questa scheda tecnica di sicurezza dei materiali viene fornita gratuitamente ai clienti di Hewlett-Packard. I dati sono quelli più attuali e noti a Hewlett-Packard al momento della preparazione di questa scheda e sono ritenuti accurati. Non devono essere interpretati come una garanzia di proprietà specifiche dei prodotti o di idoneità a una particolare applicazione. Questo documento è stato predisposto secondo i requisiti delle giurisdizioni specificate nella precedente Sezione 1 e potrebbero non essere conformi alle normative vigenti in altri Paesi.

Data di emissione	10-16-2009
Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:	IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA: Utilizzo del preparato. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI: Altre informazioni INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE: Maggiori informazioni INFORMAZIONI SUL TRASPORTO: Generale

Significato delle abbreviazioni

ACGIH	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
Cas	CAS (Chemical Abstracts Service)
CERCLA	CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
CFR	CFR (Code of Federal Regulations)
COC	COC (Cleveland Open Cup)
DOT	Ministero dei Trasporti
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)
IARC	IARC (International Agency for Research on Cancer)
NIOSH	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Programma nazionale di tossicità	NTP (National Toxicology Program)
OSHA	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)
PEL	Limite di esposizione ammissibile
RCRA	RCRA (Resource Conservation and Recovery Act)
REC	Consigliato
REL	Limite di esposizione consigliato
SARA	SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) del 1986
STEL	Limite di esposizione a breve termine
TCLP	Procedura TCLP (Toxicity Characteristics Leaching Procedure)
TLV	Valore limite di soglia (TLV)
TSCA	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)
Sost. Org. Vol.	Composti organici volatili (VOC)