



VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller preparatet	HP LaserJet CB435A tonerkassett
Användning av beredningen	Denna produkt är ett tonerpreparat som används i HP LaserJet P1005, P1006, P1007, P1008 series skrivare.
Product code(s)	CB435A
Företagsidentifiering	Hewlett-Packard Sverige AB Skalholtsgatan 9 164 97 KISTA, Sweden
Nödtelefonnummer	
Telefonnummer till Giftinformationscentralen	08-610 05 55
Hewlett-Packards telefonnummer för information om hälsoeffekter (health effects line)	
(Kostnadsfritt inom USA)	1-800-457-4209
(Direkt)	1-503-494-7199
Telefonnummer för allmän information	
Telefon	08 4442000
HP Customer Care	
(Kostnadsfritt inom USA)	1-800-474-6836
(Direkt)	1-208-323-2551
Email	hpcustomerinquiries@hp.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

Akuta hälsoeffekter	
Hudkontakt	Orsakar knappast irritationer på huden.
Kontakt med ögon	Kan orsaka lätt irritation av övergående karaktär.
Inandning	Viss irritation i luftvägarna kan uppstå vid exponering för stora mängder tonerdamm. Normal användning av denna produkt medför inte inandning av stora mängder av damm.
Förtäring	Låg akut toxicitet. Förtäring är en mindre vanlig exponeringsväg vid avsedd användning av denna produkt.
Potentiella hälsoeffekter	
Exponeringsvägar	Möjliga exponeringsrisker vid normal användning av denna produkt är kontakt med hud och ögon samt inandning Det föreligger ingen primär risk för ofrivillig förtäring av restprodukter vid normal användning av denna produkt.
Kroniska hälsoeffekter	Långvarig inandning av stora mängder av damm av alla slag kan skada lungorna. Normal användning av denna produkt medför inte inandning av stora mängder av damm.
Cancerframkallande egenskaper	Ingen av de övriga ingredienserna i denna beredning är klassificerad som cancerframkallande enligt ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP och OSHA.
Fysiska risker	Inte klassat som fysikalisk risk.
Hälsorisker	Inte klassat som hälsovådligt.
Miljöfara	Inte klassat som miljöfara.
Övrig information	This product is not classified as hazardous according to OSHA CFR 1910.1200 or EU Directive 1999/45/EC, as amended.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Komponent/substans	CAS-nummer	viktprocent	EG-nummer	EU-klassificering
Sampolymerisat av styrenakrylat	Affärshemlighet	45 - 55		
Ferrit	Affärshemlighet	35 - 45		
Vax	Affärshemlighet	5 - 10		

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Ta genast ut personen i friska luften. Om irritationen kvarstår, kontakta en läkare.
Hudkontakt	Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller fortgår.
Kontakt med ögon	Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (långt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Om irritationen kvarstår, kontakta en läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett till två glas vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Flampunkt och metod	Ej tillämpligt
Utrustning och anvisningar för brandsläckning	Om skrivaren börjar brinna, agera som vid brand i elektrisk utrustning.
Lämpligt brandsläckningsmedel	CO2, vatten eller pulver
Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas	Inga kända.
Ovanligt hög risk för brand och explosion	Liksom de flesta organiska material i pulverform, kan toner bilda explosiva blandningar med luft när de finfördelas i luften.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxid och koldioxid.
Särskilda åtgärder	Ej fastställda.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga försiktighetsåtgärder	Minimera dammbildning och -ansamling.
Försiktighetsåtgärder beträffande miljön	Spola inte ut rester i ytvatten eller avloppssystem. Se också avsnitt 13, Avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Förvaras utom räckhåll för barn. Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation vid hanteringen. Skyddas mot hetta, gnistor och öppen eld.
Förvaring	Förvaras utom räckhåll för barn. Keep tightly closed and dry. Store at room temperature. Förvaras borta från starka oxidationsmedel.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Occupational exposure standards	
Personal exposure limit	15



VARUINFORMATIONSBLAD

Ytterligare exponeringsdata

USA OSHA (TWA/PEL): 15 mg/m³ (Totalt damm), 5 mg/m³ (respirabel fraktion)

ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m³ (inhalerbara partiklar), 3 mg/m³ (respirabla partiklar)

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Inga munskydd krävs vid normal användning.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Fint pulver
Aggregationstillstånd	Ej tillgängligt
Form	fast
Färg	Svart
Lukt	Lätt plastlukt
Luktgräns	Ej tillgängligt
pH	Ej tillämpligt
Kokpunkt	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Antändlighet	Icke tillgängligt.
Övre antändningsgränser i luft, volymprocent	Ej tillgängligt
Nedre antändningsgränser i luft, volymprocent	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Relativ densitet	Ej tillgängligt
Vattenlöslighet	Försumbar i vatten. Delvis lös i toluol och xylol.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej tillgängligt
Viskositet	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Smältpunkt	Ej tillgängligt
Fryspunkt	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Densitet	1.4 - 1.8 (H ₂ O = 1)
Mjukningspunkt	100 - 150 °C (212 - 302 °F)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil vid normala förvaringsvillkor.
Förhållanden som skall undvikas	Bildtrumma: Ljusexponering
Material som skall undvikas	Ej tillgängligt



VARUINFORMATIONSBLAD

Farliga nedbryningsprodukter Koloxid och koldioxid.

Farlig polymerisering Sker ej.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet vid förtäring	LD50/oralt/råtta >2000mg/kg, Ej skadlig. (OECD 401) Ej klassificerad för akut oral toxicitet enligt EU-direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG.
Ögonirritation	Ej klassificerad som irriterande enligt OSHA HCS (Hazard Communication Standard) och EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg.
Kronisk toxicitet	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering	Ej klassificerad som sensibiliserande enligt EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg samt OSHA HCS (USA).
Cancerframkallande egenskaper	Ingen av de övriga ingredienserna i denna beredning är klassificerad som cancerframkallande enligt ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP och OSHA.
Mutagenicitet	Negativ, indikerar inget möjligt mutagent ämne (Ames test: Salmonella typhimurium)
Reproduktion	Ej klassificerad som toxisk enligt EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg, California Proposition 65 och DFG (Tyskland).
Ytterligare information	Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning. Gå till Avsnitt 3 för mer information om potentiella hälsoeffekter och till Avsnitt 4 för mer information om första hjälpen.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Andra skadliga effekter Den här produkten har inte testats med avseende på ekologiska effekter.

13. AVFALLSHANTERING

Anvisningar för avfallshantering	Ha inte sönder tonerkassetten om du inte vidtagit åtgärder för att förhindra en dammexplosion. Finfördelade partiklar som sprids kan skapa explosiva blandningar med luft. Kasseras i enlighet med rådande kommunal, statlig eller lokal lagstiftning. Planet Partners (varumärke), HPs program för återvinning av förbrukningsartiklar, gör det möjligt att enkelt och bekvämt att återvinna HPs originalförbrukningsartiklar för bläckstråleskrivare och LaserJet. För ytterligare information och för att avgöra om den här tjänsten finns tillgänglig där du bor, gå till http://www.hp.com/recycle .
Avfall från rester eller oanvända produkter	Ej tillgängligt
Förorenad förpackning	Ej tillgängligt

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IMDG (International Maritime Dangerous Goods)

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

Allmänt Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR, RID, IMDG eller IATA.



VARUINFORMATIONSBLAD

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Internationella regler

Alla kemiska substanser i denna HP-produkt finns upptagna som eller är undantagna från notering enligt lagen för notering av kemiska substanser i följande länder: US(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Kanada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerna, Sydkorea, Nya Zeeland och Kina.

Märkning

Innehåller

Ferrit, Sampolymerisat av styrenakrylat, Vax

16. ANNAN INFORMATION

Information från tillverkaren

Hewlett-Packard Company
11311 Chinden Boulevard
Boise, ID 83714 USA

Övrig information

Detta säkerhetsdatablad har tagits fram i enlighet med EU-direktiv 91/155/EEG med ändringar enligt 2001/58/EG.

Begränsningar

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls kostnadsfritt till Hewlett-Packard Companys kunder. Det innehåller de mest aktuella uppgifterna som var kända för Hewlett-Packard Company vid den tidpunkt då dokumentet sammanställdes och anses vara korrekta. Det skall emellertid inte betraktas som en garanti för att produkterna har specifika egenskaper enligt beskrivningen eller att de är lämpliga för särskilda ändamål. Detta dokument har sammanställts i enlighet med de krav som ställs av den jurisdiktion som specificeras i Sektion 1 ovan och uppfyller kanske inte andra länders krav.

Tillverkningsdatum

15-Dec-2007



VARUINFORMATIONSBLAD

Förklaring av förkortningar

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
Cas	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
COC	Cleveland Open Cup
DOT	Department of Transportation
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program
OSHA ,Arbetsmiljöverket i USA (OSHA, Occupational Safety and Health Administration)	Occupational Safety and Health Administration
PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)	Tillåten exponeringsgräns
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Rekommenderas
REL	Rekommenderad exponeringsgräns
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
STEL ("Korttidsgränsvärde", amerikansk parameter)	Gräns för kortvarig exponering
TCLP	Toxikologiska egenskaper för utlakning
TLV	Tröskelvärde
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOC (flyktiga beståndsdelar)	Flyktiga organiska föreningar (VOC)