



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## 1. Název Látky/Přípravku a Jméno Firmy/Podniku

<b>Identifikace přípravku</b>	Tiskový válec HP Color LaserJet C9704A
<b>Použití přípravku</b>	Tento produkt je tiskový válec používaný v tiskárnách řady HP Color LaserJet 2500/1500.
<b>Identifikace společnosti</b>	Hewlett-Packard s.r.o. Vysokčilova 1/1410 140 21 Praha 4 Czech Republic
<b>Telefonní číslo pro nouzové volání</b>	
<b>Toxikologické informační středisko a/nebo</b>	+420 22491 9293 +420 22491 5402
<b>Informační linka společnosti Hewlett-Packard o zdravotních účincích</b>	
<b>(Bezplatně v rámci USA)</b>	1-800-457-4209
<b>(Přímo)</b>	1-503-494-7199
<b>Obecné informace – telefonní číslo</b>	
<b>Telefonní</b>	+420 26130 7310
<b>Zákaznická linka společnosti HP</b>	
<b>(Bezplatně v rámci USA)</b>	1-800-474-6836
<b>(Přímo)</b>	1-208-323-2551
<b>Datum sestavení</b>	10-Oct-2005
<b>Číslo SDS</b>	80310

## 2. Složení/Údaje o Složkách

Složka/látka	Číslo CAS	% podle váhy	Číslo EU	Klasifikace EU
Slitiny hliníku	Obchodní tajemství	95 - 98		
polyester	Obchodní tajemství	0.2 - 1		
Aryl amine derivative		0.2 - 1		
Oxid titaničitý	13463-67-7	0.2 - 1	236-675-5	

## 3. Popis Rizik

<b>Classification(s)</b>	Tento produkt není klasifikován podle směrnice EU 1999/45/EC.
<b>Akutní dopad na zdraví</b>	
<b>Styk s pokožkou</b>	Podráždění kůže je velmi nepravděpodobné.
<b>Zasažení očí</b>	Při podmínkách běžného použití je podráždění nepravděpodobné.
<b>Vdechnutí</b>	Při podmínkách běžného použití je podráždění nepravděpodobné.
<b>Požítí</b>	Při podmínkách běžného použití je podráždění nepravděpodobné.
<b>Potenciální účinky na zdraví</b>	
<b>Expoziční vstupy</b>	Zasažení pokožky
<b>Chronické účinky na zdraví</b>	Není známo.
<b>Karcinogenost</b>	Žádná z těchto přísad není klasifikována jako karcinogen podle EU, IARC, MAK, NTP, OSHA nebo ACGIH.
<b>Další informace</b>	Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný podle OSHA CFR 1910.1200 a Směrnice EU 1999/45/EEC a ve znění pozdějších předpisů.

---

**4. Opatření při První Pomoci****Poskytování první pomoci**

Okolo	Neaplikuje se
Pokožka	V případě podráždění pokožky omyjte mýdlem a vodou.
Vdechnutí	Neaplikuje se
Požítí	Neaplikuje se

---

**5. Protipožární Opatření**

Bod a způsob vznícení	Neaplikuje se
Teplota samovznícení	Neaplikuje se
Nebezpečné produkty spalování	Při spalování vzniká oxid uhličitý, oxid uhelnatý a oxidy dusíku.
Hasicí prostředky	Hasicí prášek, oxid uhličitý.
Nevhodná hasicí média	voda or pěna
Neobvyklá rizika vznícení a výbuchu	Není známo.
Hasicí prostředky/Pokyny pro hašení	Pokud dojde v tiskárně ke vznícení, postupujte jako v případě požáru elektrického přístroje.
Zvláštní protipožární postupy	Nebylo stanoveno.

---

**6. Opatření Při Náhodném Úniku**

Osobní preventivní opatření	Neaplikuje se
Opatření na ochranu životního prostředí	Viz také část 13 Pokyny k likvidaci
Postupy při úniku materiálu	Neaplikuje se

---

**7. Nakládání a Skladování**

Manipulace	Uchovávejte mimo dosah dětí. Udržujte obal uzavřený a skladujte při pokojové teplotě. Uchovávejte mimo dosah silných oxidačních činidel. Chraňte před žářem, jiskrami a otevřeným ohněm.
Skladování	Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Skladujte při teplotách pod 45°C. Obal udržujte dobře uzavřený a v suchu. Při skladování chraňte před silnými oxidačními činidly

---

**8. Omezení Doby Působení / Osobní Ochranné Prostředky**

Limity dávek	Nebylo stanoveno.
Osobní ochranné pomůcky	
Všeobecné	Za normálních podmínek používání není nutné použití osobních ochranných respirátorů.
Směrnice pro expozici	Používejte v dobře větraných prostorech.

---

**9. Fyzikální a Chemické Vlastnosti**

pH	Neaplikuje se
Tlak páry	Neaplikuje se
Bod varu	Neaplikuje se
Teplota tání	> 100 °C (> 212.0 °F)
Rozpustnost	Negligible. Partially soluble in ketones, esters, and aromatic solvents.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

<b>Specifická hmotnost</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Bod vznícení</b>	Neaplikuje se
<b>Viskozita</b>	Neaplikuje se
<b>Hustota par</b>	Neaplikuje se
<b>Rychlost odpařování</b>	Neaplikuje se
<b>Hořlavost</b>	Nehořlavé
<b>Vzhled</b>	Zelenomodrý hliníkový válec
<b>Formulář</b>	pevný
<b>Zápach</b>	Bez zápachu
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Barva</b>	Zelenomodrý

## 10. Stabilita a Reaktivita

<b>Stabilita</b>	Stabilní za normálních skladovacích podmínek.
<b>Nažádoucí podmínky</b>	Tiskový válec: Vystavení světlu
<b>Nebezpečná polymerace</b>	Nenastane.
<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Při normálním skladování nedochází k rozkladu.
<b>Nekompatibilita</b>	Silné oxidační činidlo

## 11. Toxikologické Údaje

Úplné údaje o toxicitě nejsou pro toto konkrétní složení k dispozici.  
Informace o potenciálních vlivech na zdraví naleznete v části 3 a pokyny k poskytnutí první pomoci v části 4.

<b>Kožní dráždivost</b>	Podle Směrnice EU 67/548/EEC a standardu OSHA HCS (US) není klasifikováno jako dráždivá látka .
<b>Oční dráždivost</b>	Podle Směrnice EU 67/548/EEC a standardu OSHA HCS (US) není klasifikováno jako dráždivá látka .
<b>Zvýšení citlivosti</b>	Podle Směrnice EU 67/548/EEC a standardu OSHA HCS (US) není klasifikováno jako látka zvyšující citlivost .
<b>Chronická toxicita</b>	Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Orální toxicita</b>	LD50/orálně/krysa >2000mg/kg, (OECD 401), Není škodlivé.  Podle Směrnic EU 67/548/EEC a 1999/45/EC není akutní orální toxicita klasifikováno.
<b>Karcinogennost</b>	Podle materiálů organizací IARC a NTP, směrnic OSHA (USA)/EU a předpisu 65 (Kalifornie) nebyla karcinogenita látky prokázána a neexistuje podezření na možné karcinogenní účinky této látky.
<b>Mutagenita</b>	Negativní, neprokazuje mutagenní potenciál (Amesův test: Salmonella typhimurium)
<b>Reprodukční toxicita</b>	Podle Směrnice EU 67/548/EEC, Proposition 65 (Kalifornie) a DFG (Německo). není klasifikováno jako jedovatá látka .

## 12. Ekotoxikologické Údaje

<b>Další informace</b>	Ekologické účinky tohoto produktu nebyly testované.
------------------------	---



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## 13. Pokyny pro Likvidaci

### Pokyny pro nakládání s odpadem

Nerozřezávejte tonerovou kazetu, pokud nebyly podniknuty kroky k zabránění výbuchu prachu. Rozprášením jemných částic mohou vzniknout výbušné směsi ve vzduchu. Likvidaci provádějte v souladu se státními a místními předpisy.

Program recyklace spotřebních materiálů HP Planet Partners (trademark) umožňuje jednoduchou a praktickou recyklaci originálních spotřebních materiálů pro inkoustové a laserové tiskárny společnosti HP. Další informace o této službě a její dostupnosti ve vaší oblasti naleznete na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

## 14. Údaje k Přepravě

### Všeobecné

Nejedná se o produkt podléhající směrnicím DOT, IATA, ADR, IMDG nebo RID v USA.

### IATA

Správný název pro dodávky	Neaplikuje se
Zvláštní opatření	Žádné
Výjimky týkající se balení	Žádné
Identifikační číslo (UN)	Žádné
Skupina balení	N/A

## 15. Informace o Předpisech

### Mezinárodní předpisy

Informace o všech chemických látkách obsažených v tomto produktu společnosti HP byly ohlášeny nebo se na ně vztahuje výjimka podle zákonů o ohlašování chemických látek v následujících zemích: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Švýcarsko, Kanada (DSL/NDL), Austrálie, Japonsko, Filipíny, Jižní Korea, Nový Zéland a Čína.

## 16. Jiné Údaje

### Informace výrobce

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

### Další informace

Tento Bezpečnostní list byl připraven v souladu se směrnicí EU 91/155/EEC a doplněn podle směrnice 2001/58/EC.

### Datum publikace

Oct 10 2005 4:13PM

### Revize

1

### Nahrazuje list datovaný

Apr 19 2005 11:57AM

### Prohlášení

Tento Bezpečnostní list je zákazníkům společnosti Hewlett-Packard poskytován zdarma. Informace odpovídají nejnovějším poznatkům společnosti Hewlett-Packard v době přípravy tohoto dokumentu a jsou pokládány za přesné. Neměly by však být pokládány za záruku konkrétních vlastností produktu nebo jejich vhodnosti pro určitý účel. Tento dokument byl připraven v souladu s požadavky jurisdikce uvedené výše v Části 1 a je možné, že nesplňuje požadavky nařízení v jiných zemích.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Vysvětlení zkratk

<b>ACGIH</b>	Americká konference státních průmyslových hygieniků (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
<b>CAS</b>	služba Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Zákon o odpovědnosti, kompenzacích a závazcích vůči životnímu prostředí (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
<b>CFR</b>	Sbírka federálních předpisů (Code of Federal Regulations)
<b>COC</b>	Zařízení Cleveland Open Cup na měření vznětlivosti
<b>DOT</b>	Ministerstvo dopravy
<b>EPCRA</b>	Zákon o plánování pro případ ohrožení a přístupu veřejnosti k informacím (SARA, Emergency Planning and Community Right-to-Know Act)
<b>IARC</b>	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
<b>NIOSH</b>	Národní ústav pro ochranu zdraví a bezpečnost práce (National Institute for Occupational Safety and Health)
<b>NTP</b>	Národní toxikologický program (National Toxicology Program)
<b>OSHA</b>	Úřad pro ochranu zdraví a bezpečnost práce (Occupational Safety and Health Administration)
<b>PEL</b>	Přípustný expoziční limit
<b>RCRA</b>	Zákon o zachování a obnově zdrojů (Resource Conservation and Recovery Act)
<b>REC</b>	Doporučeno
<b>REL</b>	Doporučené expoziční limity
<b>SARA</b>	Zákon USA o odstraňování starých zátěží a odpovědnosti za kontaminovaná území z roku 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act)
<b>STEL</b>	Limit krátkodobé expozice
<b>TCLP</b>	Postup pro filtrování toxických látek (Toxicity Characteristics Leaching Procedure)
<b>TLV</b>	Mezní limitní hodnota
<b>TSCA</b>	Zákon o kontrole toxických látek (Toxic Substances Control Act)
<b>VOC</b>	Prchavé organické součásti