



# Biztonsági adatlap

## 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

<b>Az anyag vagy a készítmény azonosítása</b>	HP Color LaserJet CB387A leképezőhenger-egység
<b>A készítmény használata</b>	Ez a termék egy HP Color LaserJet CP6015 and CM6040 MFP sorozatú nyomtatókban használt leképezőhenger.
<b>Vállalat azonosító adatai</b>	Hewlett-Packard Hungary Ltd Neumann Janos u. 1. 1117 Budapest Hungary Telefon 06 1-229-9999  Hewlett-Packard egészségi hatásokról tájékoztató szolgálatának telefonszáma (Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-457-4209 (Közvetlen) 1-503-494-7199 HP ügyfélszolgálat telefonszáma (Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-474-6836 (Közvetlen) 1-208-323-2551 E-mail: hpcustomerinquiries@hp.com Mérgezési Információs Központ telefonszáma 06-280-6809

## 2. A VESZÉLYEY AZONOSÍTÁSA

### Akut egészségkárosító hatások

<b>Bőrre kerülés</b>	Bőrirritáció előfordulása nem valószínű.
<b>Szembe kerülés</b>	Normál használat mellett irritáció előfordulása nem valószínű.
<b>Belégzés</b>	Normál használat mellett irritáció előfordulása nem valószínű.
<b>Lenyelés</b>	Normál használat mellett irritáció előfordulása nem valószínű.

### Potenciális egészségkárosító hatások

<b>A termékkel érintkező szervek</b>	Bőrre kerülés
<b>Krónikus egészségkárosító hatások</b>	Nem ismert.
<b>Karcinogén hatás</b>	Az alkotóelemek egyike sem szerepel karcinogén anyagként az EU, az IARC, az MAK, az NTP, OSHA vagy az ACGIH anyagjegyzékén.
<b>Fizikai veszélyek</b>	Fizikai veszélyforrásként nem minősítve.
<b>Egészségügyi veszélyforrás</b>	Egészségre veszélyesként nem minősítve
<b>Környezeti veszélyek</b>	Környezeti veszélyforrásként nem minősítve.
<b>Egyéb információ</b>	Ez a termék az OSHA CFR 1910.1200 vagy az EU 1999/45/EC számú irányelve és módosításai alapján nem minősül veszélyesnek.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Összetevő/anyag	CAS-szám	% súly szerint	EU-szám	Besorolás az EU előírásainak megfelelően.
Üzleti titok	Üzleti titok	< 99		
Aryl amine derivative	Üzleti titok	< 1		
poliészter	Üzleti titok	< 1		
Titándioxid	13463-67-7	< 1	236-675-5	

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

<b>Belégzés</b>	Nem alkalmazható.
<b>Bőrre kerülés</b>	Irritáció jelentkezése esetén mossa le a bőrfelületet szappannal és vízzel.
<b>Szembe kerülés</b>	Nem alkalmazható.



# Biztonsági adatlap

Lenyelés Nem alkalmazható.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**Lobbanáspont és mód** Nem alkalmazható  
**Tűzvédelmi eszközök/intézkedések** Ha tüzet észlel a nyomtatóban, elektromos tűzként kezelje.  
**Megfelelő tűzoltó készülék** széndioxid, víz, poroltó vagy hab  
**Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni** Nem ismert.  
**Rendkívüli tűz- és robbanás veszély.** Nem ismert.  
**Veszélyes égéstermékek** Szén-monoxid és szén-dioxid.  
**Különleges módszerek** Nincs megállapítva.

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

**Személyes óvintézkedések** Nem alkalmazható.  
**Környezeti óvintézkedések** Lásd még: 13. pont, Hulladéktárolási szempontok

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**Kezelés** Gyerekek elől elzárva tartandó. Az anyag porát nem szabad belélegezni, kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Csak jól szellőztetett helyen használható. Tartsa távol hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól.  
**Tárolási környezet** Gyerekek elől elzárva tartandó. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. 45 °C alatti hőmérsékleten kell tartani. A tartályt jól zárva és szárazon kell tartani! Erős oxidáló szerektől védett helyen kell tárolni!

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**Kiegészítő expozíciós adatok** Nincs megállapítva.  
**Személyes védőfelszerelés**  
**Általános tudnivalók** Normál használati körülmények között nincs szükség személyes védőfelszerelésre.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

**Megjelenés** Sárgászöld alumíniumhenger  
**Halmazállapot** Nem elérhető.  
**Forma** szilárd  
**Szín** Zöldeskék  
**Szag** Szagtalan  
**Szag küszöbérték** Nem elérhető.  
**pH** Nem alkalmazható  
**Forráspont** Nem alkalmazható  
**Lobbanáspont** Nem alkalmazható  
**Gyúlékonyság** Nem elérhető.  
**Gyulladási határértékek levegőn, felső érték, térfogat %-nál** Nem elérhető.  
**Gyulladási határértékek levegőn, alsó érték, térfogat %-nál** Nem tűzveszélyes  
**Gőznyomás** Nem alkalmazható  
**Relatív sűrűség** Nem elérhető.



# Biztonsági adatlap

Oldhatóság (víz)	Elhanyagolható
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)	Nem elérhető.
Viszkozitás	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Olvadáspont	> 100 °C (> 212 °F)
Fagyáspont	Nem elérhető.
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható
Fajsúly	Nincs információ

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás	Szokásos tárolási körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények	Leképező henger: Fény hatása
Kerülendő anyagok	Erős oxidáló szerek
Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolás esetén nem bomlik.
Veszélyes polimerizáció	Nem fog előfordulni.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Szemirritáció	Az OSHA Hazard Communication Standard (HCS) és az EU 67/548/EEC számú irányelve és módosításai alapján nem minősül izgató hatású anyagnak.
Krónikus toxicitás	Nincs erre vonatkozó információ.
Érzékenyítés	Az EU 67/548/EEC és 1999/45/EC számú irányelvei, valamint az OSHA HCS (US) módosításai alapján nem minősül érzékenyítő anyagnak.
Karcinogén hatás	Nem ismert vagy lehetséges rákkeltő anyag a következő vizsgálatok szerint: bármely IARC-monográfia, NTP, OSHA-szabályozás (USA), EU-irányelv, Proposition 65 (Kalifornia).
Mutagén hatás	Negatív, nem mutatható ki mutagén hatás (Ames-teszt: Salmonella typhimurium)
Reproduktivitás	Az EU 67/548/EEC számú irányelve, valamint a California Prop. 65 és a DFG (Németország) módosításai alapján nem minősül toxikus anyagnak.
További információ	A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljesek A lehetséges egészségkárosító hatásokról a 3. pontban, az elsősegélynyújtásról pedig a 4. pontban olvashat.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Egyéb káros hatások	Ezt a terméket ökológiai hatások szempontjából nem teszteltük.
---------------------	--

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Ártalmatlanítás	<p>A festékkazettát ne hasítsa fel; ha erre mégis szükség lenne, védekezzen a magas porkoncentráció okozta robbanás ellen. A levegőben egyenletesen elszórt porszemcsék robbanékony elegyet alkothatnak. A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze.</p> <p>A HP Planet Partners (védjegy) kellékanyag-újrahasznosítási programja a HP tintasugaras és LaserJet nyomtatóihoz használt eredeti kellékanyagok egyszerű és kényelmes újrahasznosítását teszi lehetővé. A részletekről és a szolgáltatásnak az Ön lakóhelyét érintő elérhetőségéről a <a href="http://www.hp.hu/ujrahasznositas">www.hp.hu/ujrahasznositas</a> címen tájékozódhat.</p>
-----------------	---

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Általános tudnivalók	Az árucikkek nem vonatkoznak az amerikai DOT, IATA, ADR, IMDG és RID előírásai.
----------------------	---



# Biztonsági adatlap

---

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

<b>Nemzetközi előírások</b>	Az e HP-termékben lévő összes kémiai anyag szerepel a kémiai anyagokról szóló törvény hatálya alá eső anyagok jegyzékében, vagy mentes a törvény alól a következő országokban: Egyesült Államok (TSCA), Európai Unió (EINECS/ELINCS), Svájc, Kanada (DSL/NDSL), Ausztrália, Japán, Fülöp-szigetek, Dél-Korea, Új-Zéland és Kína.
<b>Címke</b>	
<b>Tartalmaz</b>	Aryl amine derivative, poliészter, Titándioxid, Üzleti titok

---

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

<b>Gyártó cég neve</b>	Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard Boise, ID 83714 USA (Közvetlen) 1-503-494-7199 (Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-457-4209
<b>Egyéb információ</b>	Ez az anyagbiztonsági adatlap az Európa Tanács 2001/58/EC számú irányelveivel kiegészített 91/155/EEC számú irányelvek figyelembevételével készült.
<b>Korlátozás</b>	Jelen biztonsági adatlapot a Hewlett-Packard Company díjmentesen bocsátja ügyfelei rendelkezésére. Az adatlap a Hewlett-Packard Company által a dokumentum összeállításakor ismert legfrissebb adatokat tartalmazza, amelyek feltételezhetően megfelelnek a valóságnak. Nem értelmezhető a termék egyes jellemzőire, vagy bizonyos célokra való alkalmasságára vonatkozó jótállásként. A dokumentum a fenti 1. pontban megadott törvényi környezet előírásainak megfelelően készült, és nem biztos, hogy más országok előírásainak is megfelel.
<b>Forgalomba hozatal ideje</b>	05-01-2009



# Biztonsági adatlap

## Rövidítések magyarázata

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikai kormányzati iparhigiénikusok konferenciája, ACGIH)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (a környezeti hatásokkal és felelősséggel kapcsolatos amerikai törvény)
<b>CFR</b>	Szövetségi rendeletek
<b>COC</b>	Cleveland szerinti nyitott tégelyes módszer
<b>DOT</b>	Közlekedési minisztérium
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (a közvélemény kötelező tájékoztatásáról szóló amerikai törvény)
<b>IARC</b>	Nemzetközi Rákkutató Központ
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi intézet)
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (országos amerikai toxikológiai program)
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi hivatal)
<b>PEL (Engedélyezett robbanási határ)</b>	Munkahelyi levegőben megengedett határérték
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (amerikai erőforrás-megőrzési és helyreállítási törvény)
<b>REC</b>	Ajánlott
<b>REL</b>	Munkahelyi levegőben ajánlott határérték
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act („Superfund” módosítási és újraengedélyeztetési amerikai törvény, 1986)
<b>STEL (Rövid határidejű robbanási határ)</b>	A termékkel rövid ideig tartó érintkezés határértéke
<b>TCLP</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (toxicitási jellemzők megállapításának folyamatára vonatkozó amerikai rendelkezés)
<b>TLV</b>	Küszöbérték
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (toxikus anyagokat szabályozó amerikai törvény)
<b>VOC (illékony szervesanyag-tartalom)</b>	Illékony szerves vegyületek