



Biztonsági adatlap

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

Az anyag vagy a készítmény azonosítása	HP Color LaserJet C9704A leképezőhenger-egység
A készítmény használata	Ez a termék egy HP Color LaserJet 1500/2500 sorozatú nyomtatókban használt leképezőhenger.
Vállalat azonosító adatai	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

Bőrre kerülés	Bőrirritáció előfordulása nem valószínű.
Szembe kerülés	Normál használat mellett irritáció előfordulása nem valószínű.
Belégzés	Normál használat mellett irritáció előfordulása nem valószínű.
Lenyelés	Normál használat mellett irritáció előfordulása nem valószínű.

Potenciális egészségkárosító hatások

A termékkel érintkező szervek	Bőrre kerülés
Krónikus egészségkárosító hatások	Nem ismert.
Karcinogén hatás	Az alkotóelemek egyike sem szerepel karcinogén anyagként az EU, az IARC, az MAK, az NTP, OSHA vagy az ACGIH anyagjegyzékén.
Fizikai veszélyek	Fizikai veszélyforrásként nem minősítve.
Egészségügyi veszélyforrás	Egészségre veszélyesként nem minősítve
Környezeti veszélyek	Környezeti veszélyesforrásként nem minősítve.
Egyéb információ	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.
Alumíniumötvözet	Üzleti titok	< 98		
Aryl amine derivative	Üzleti titok	< 1		
poliészter	Üzleti titok	< 1		
Titándioxid	13463-67-7	< 1	236-675-5	

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés	Nem alkalmazható.
Bőrre kerülés	Irritáció jelentkezése esetén mossa le a bőrfelületet szappannal és vízzel.
Szembe kerülés	Nem alkalmazható.
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
Rendkívüli tűz- és robbanás veszély.	Nem ismert.
Veszélyes égéstermékek	Az égés szén-dioxidot, szén-monoxidot és nitrogén-oxidokat termel.
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 edényzet lezárva, szobahőmérsékleten tárolandó. Tartsa távol erős oxidáló anyagoktól. Tartsa távol hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól.
Tárolási környezet	Gyerekek elől elzárva tartandó. Szobahőmérsékleten tárolandó. 45 °C alatti hőmérsékleten kell tartani. Erős oxidáló szerektől védett helyen kell tárolni! Tartsa szorosan lezárva és száraz helyen.

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.
Oldhatóság (víz)	Negligible. Partially soluble in ketones, esters, and aromatic solvents.
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)	Nem elérhető.
Viszkozitás	Nem alkalmazható



Biztonsági adatlap

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

Szájba kerülve mérgező	LD50/orális/patkány >2000mg/kg; (OECD 401); Nem ártalmas.. Az EU 67/548/EEC és 1999/45/EC számú irányelvei alapján nem minősül akut orális toxicitás anyagnak.
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 elosztott 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 www.hp.hu/ujrahasznositas címen tájékozódhat.</p>
-----------------	---

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

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

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Nemzetközi előírások	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/NDL), Ausztrália, Japán, Fülöp-szigetek, Dél-Korea, Új-Zéland és Kína.
----------------------	---



Biztonsági adatlap

Címke

Tartalmaz

Alumíniumötvözet, Aryl amine derivative, poliészter, Titándioxid

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Gyártó cég neve

Hewlett-Packard Company
11311 Chinden Boulevard
Boise, ID 83714 USA
(Közvetlen) 1-503-494-7199
(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-457-4209

Egyéb információ

Ez az anyagbiztonsági adatlap az Európa Tanács 2001/58/EC számú irányelveivel kiegészített 91/155/EEC számú irányelvek figyelembevételével készült.

Korlátozás

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.

Forgalomba hozatal ideje

04-28-2009

Rövidítések magyarázata

ACGIH

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikai kormányzati iparhigiénikusok konferenciája, ACGIH)

CAS

Chemical Abstracts Service

CERCLA

Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (a környezeti hatásokkal és felelősséggel kapcsolatos amerikai törvény)

CFR

Szövetségi rendeletek

COC

Cleveland szerinti nyitott téglés módszer

DOT

Közlekedési minisztérium

EPCRA

Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (a közvélemény kötelező tájékoztatásáról szóló amerikai törvény)

IARC

Nemzetközi Rákkutató Központ

NIOSH

National Institute for Occupational Safety and Health (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi intézet)

NTP

National Toxicology Program (országos amerikai toxikológiai program)

OSHA

Occupational Safety and Health Administration (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi hivatal)

PEL (Engedélyezett robbanási határ)

Munkahelyi levegőben megengedett határérték

RCRA

Resource Conservation and Recovery Act (amerikai erőforrás-megőrzési és helyreállítási törvény)

REC

Ajánlott

REL

Munkahelyi levegőben ajánlott határérték

SARA

Superfund Amendments and Reauthorization Act („Superfund” módosítási és újraengedélyeztetési amerikai törvény, 1986)

STEL (Rövid határidejű robbanási határ)

A termékkel rövid ideig tartó érintkezés határértéke

TCLP

Toxicity Characteristics Leaching Procedure (toxicitási jellemzők megállapításának folyamatára vonatkozó amerikai rendelkezés)

TLV

Küszöbérték

TSCA

Toxic Substances Control Act (toxikus anyagokat szabályozó amerikai törvény)

VOC (illékony szervesanyag-tartalom)

Illékony szerves vegyületek