



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

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

A készítmény neve	C9405A
Vállalat azonosító adatai	Hewlett-Packard Hungary Ltd Neumann Janos u. 1. 1117 Budapest Hungary
Segélykérő telefonszám	
Mérgezési Információs Központ telefonszáma	06-280-6809
Hewlett-Packard egészségi hatásokról tájékoztató szolgálatának telefonszáma (Díjmentes az Egyesült Államok területén)	1-800-457-4209
(Közvetlen)	1-503-494-7199
Általános tudakozó telefonszáma	
Telefon	06 1-229-9999
HP ügyfélszolgálat telefonszáma	06-1- 382 1111
(Díjmentes az Egyesült Államok területén)	1-800-474-6836
(Közvetlen)	1-208-323-2551
Dátum	17-Aug-2006
SDS-szám	166838

2. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Összetevő/anyag	CAS-szám	% súly szerint	EU-szám	Besorolás az EU előírásainak megfelelően.
Világoscián festék				
Víz	7732-18-5	> 70	231-791-2	
2-pirrolidon	616-45-5	< 7.5	210-483-1	Xi; R36/38
Alkildiol	Saját	< 7.5	Saját	
Dietilénglikol	111-46-6	< 5	203-872-2	Xn; R22
Polymer 683-K salt	pozíciós veszélyek	< 2.5		
Világosbíbor festék				
Víz	7732-18-5	> 70	231-791-2	
2-pirrolidon	616-45-5	< 7.5	210-483-1	Xi; R36/38
Alkildiol	Saját	< 7.5	Saját	
Dietilénglikol	111-46-6	< 2.5	203-872-2	Xn; R22
Polymer 683-K salt	pozíciós veszélyek	< 2.5		

Összetevőkre vonatkozó megjegyzések

Ez a festéktartozék vizes bázisú festékkészítményt tartalmaz.
Ezt a terméket az EU 67/548/EEC és 1999/45/EC számú irányelveiben és azok módosításaiban lefektetett kritériumok alapján értékeltük.
Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Besorolás	Ez a termék nincs besorolva az 1999/45/EC jelű EU-irányelv szerint.
Vészhelyzetre vonatkozó információ	Bőrrre vagy szembe kerülve irritációt válthat ki. Szájba kerülve hányingert, hányást vagy hasmenést okozhat.



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Akut egészségkárosító hatások Bármilyen potenciális veszély az összetevőknek való kitettségnek tulajdonítható.

Bőrre kerülés

2-pirrolidon
Bőrizgató hatású.
Alkildiol
Bőrizgató hatású.
Polymer 683-K salt
Bőrizgató hatású.

Szembe kerülés

2-pirrolidon
Szemizgató hatású.
Alkildiol
Szemizgató hatású.
Polymer 683-K salt
Szemizgató hatású.

Belégzés

2-pirrolidon
Belélegezve izgatja a légutakat.
Alkildiol
Belélegezve izgatja a légutakat.

Lenyelés

2-pirrolidon
Szájba kerülve hányingert, hányást vagy hasmenést okozhat.
Dietilénlikol
Lenyelve ártalmatlan. Vese- és májkárosodást okozhat. Károsan hathat a központi idegrendszerre.
Polymer 683-K salt
Nagyobb mennyiség lenyelése enyhe emésztőszervi panaszokat okozhat. Szájba kerülve hányingert, hányást vagy hasmenést okozhat.

Potenciális egészségkárosító hatások

A termékkel érintkező szervek

A bőr és a szem fokozottan ki van téve a termékkel való érintkezésnek
Normál körülmények között a termék használata nem jár káros kigőzölgések belégzésével vagy lenyelésével.
A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljesek.

Krónikus egészségkárosító hatások

Senki által nem ismert.

Karcinogén hatás

Az e készítményben 0,1%-ban vagy annál nagyobb mértékben jelenlévő alkotóelemek egyike sem szerepel az EU, az MAK, az IARC, az NTP, az ACGIH vagy az OSHA anyagjegyzékén.

Egyéb információ

Ezek a festékek (világoscian és világosbíbor) az Európa Tanács 1999/45/EC számú irányelve alapján nem esnek besorolás alá.

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Elsősegélynyújtás

Szem

Kerülni kell a szembe dörzsölést. Azonnal le kell öblíteni bő langyos vízzel (alacsony nyomáson) 15 percig, vagy amíg a részecskék le nem mosódnak. Amennyiben az irritáció továbbra is fennmarad, akkor orvosi segítséget kell kérni!

Bőr

Alaposan mossa le az érintett felületeket kímélő szappannal és vízzel. Amennyiben az irritáció továbbra is fennmarad, akkor orvosi segítséget kell kérni!

Belégzés

Friss levegőre kell menni. A tünetek fennmaradása esetén orvosi segítséget kell kérni!



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Lenyelés

Amennyiben nagy mennyiségű anyagot nyelnek le, akkor kérjen orvosi segítséget!

5. Tűzvédelmi Rendszabályok

Lobbanáspont és mód	> 200 °F; Pensky-Martens Closed Cup
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs meghatározva
Alsó robbanási határ	pozíciós veszélyek
Felső robbanási határ	pozíciós veszélyek
Veszélyes égéstermék	További részletek a 10-es pontban olvashatók.
Alkalmas oltóanyagok	széndioxid, víz, poroltó vagy hab
Nem alkalmas tűzoltóanyagok	Senki által nem ismert.
Tűz- és robbanásveszélyességi előírások	Az anyag égése során a fluorides/fluorine compounds; aldehides; ketones mérgező füstgáza keletkezik.
Speciális tűzoltási eljárások	Nincs megállapítva.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

Személyes óvintézkedések	Viseljen a célnak megfelelő védőfelszerelést.
Környezeti óvintézkedések	A termék nem engedhető a csatornába. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Teendők, ha az anyag levegővel érintkezik vagy kifolyik	Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni. Lassan porszívózza vagy söpörje az anyagot egy zacskóba vagy más lezárható tárolóeszközbe. A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze. Lásd még: 13. pont, Hulladéktárolási szempontok

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés	Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
Tárolási környezet	Gyerekek elől elzárva tartandó. Ne tegye ki nagyon alacsony vagy magas hőmérsékletnek. Erős oxidáló szerektől védett helyen kell tárolni!

8. Expozíció Ellenőrzése/Személyi Védelem

Kitettségi határértékek	Ehhez a termékhez még nincs megállapított kitettségi határérték.
Személyes védőfelszerelés	
Általános tudnivalók	A bőr és a szem kitettségének csökkentésére személyes védőfelszerelés használatára van szükség.
Higiéniai intézkedések	A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Behatásokra vonatkozó előírások	Jól szellőző helyiségben használandó.

9. Fizikai és Kémiai Tulajdonságok

pH	9.2
Gőznyomás	Nincs meghatározva
Forráspont	Nincs meghatározva
Oldhatóság	Vízben oldódó
Fajsúly	1 - 1.1
Lobbanáspont	> 200 °F
Gőzsűrűség	> 1 (levegő = 1,0)
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva
Gyúlékonyság	Nincs meghatározva



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Oxidálási jellemzők Nincs meghatározva
Szín magenta/cyán

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Veszélyes polimerizáció Nem következik be.
Veszélyes bomlástermékek Bomlásakor a termék gáznemű nitrogén-oxidokat, szén-monoxidot, szén-dioxidot és/vagy alacsony molekulású szénhidrogéneket bocsáthat ki., hidrogén-fluorid, fluorozott szénhidrogének, aldehidek, ketonok
Összeférhetlenség Erős bázisokkal és oxidálószerrel nem összeférhető.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Ezt a festékkészítményt toxikológiai hatások szempontjából nem tesztelték.
A lehetséges egészségkárosító hatásokról a 3. pontban, az elsősegélynyújtásról pedig a 4. pontban olvashat.

12. ÖKOTOXICITÁS

Vízzel érintkezve mérgező

Világosbíbor festék
LC50/96h/Pimephales promelas =greater than 750mg/L
Világoscián festék
LC50/96h/Pimephales promelas =greater than 750 mg/l

13. HULLADÉK KEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Ártalmatlanítás

A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze.
A HP Planet Partners (védjegy) kellékanyag-újrahasznosítási programja a HP tintasugaras és LaserJet nyomtatóihoz használt eredeti fogyóeszközök egyszerű és kényelmes újrahasznosítását teszi lehetővé. A részletekről és a szolgáltatásnak az Ön lakóhelyét érintő elérhetőségéről a <http://www.hp.com/recycle> címen tájékozódhat.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

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

IATA (Légitársaságok Nemzetközi Szövetsége)

Szállítási megnevezés Not applicable
Veszélyességi osztály Nem alkalmazható
Csomagolási útmutató semmilyen
Azonosítószám (UN) Nincs
Csomagolási csoport N/A

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/NDSL), Ausztrália, Japán, Fülöp-szigetek, Dél-Korea, Új-Zéland és Kína.

EU-címke Az Európa Tanács 1999/45/EC számú irányelveinek megfelelően ezt a terméket nem kell címkével ellátni.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Gyártó cég neve Hewlett-Packard Company
1000 NE Circle Boulevard
Corvallis, OR 97330-4239 US



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Összetevőkre vonatkozó R-mondat(ok)	R22 R36/38	Lenyelve ártalmas. Szem- és bőrizgató hatású.
Egyéb információ	Ez az anyagbiztonsági adatlap az Európa Tanács 2001/58/EC számú irányelveivel kiegészített 91/155/EEC számú irányelvek figyelembevételével készült.	
Forgalomba hozatal ideje	Aug 17 2006 10:57AM	
Módosítva	1	
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 alkalmazására vonatkozó jótállásként. A dokumentum a fenti 1. pontban megadott törvényi környezet előírásainak megfelelően készült, és nem biztos, hogy más országok előírásainak is megfelel.	
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 tégelyes 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 szerves vegyületek	