



# TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

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

A készítmény neve	C8752A
A készítmény használata	Tintasugaras nyomtatás
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	08-Mar-2007
SDS-szám	221413

## 2. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Összetevő/anyag	CAS-szám	% súly szerint	EU-szám	Besorolás az EU előírásainak megfelelően.
Víz	7732-18-5	> 70	231-791-2	
Tripropylene glycol	24800-44-0	< 10	246-466-0	
2-Imidazolidinone, 1-(2-hydroxyethyl)- Modified magenta pigment 564	3699-54-5 Saját	< 5 < 5	223-032-9 Saját	Xi, R36

**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

<b>Besorolás</b>	Ez a termék nincs besorolva az 1999/45/EC jelű EU-irányelv szerint.
<b>Vészhelyzetre vonatkozó információ</b>	Bőrre vagy szembe kerülve irritációt válthat ki.
<b>Akut egészségkárosító hatások</b>	Bármilyen potenciális veszély az összetevőknek való kitettségnek tulajdonítható.
<b>Bőrre kerülés</b>	<i>2-Imidazolidinone, 1-(2-hydroxyethyl)-</i> Bőrizgató hatású. <i>Modified magenta pigment 564</i> Bőrizgató hatású. <i>Tripropylene glycol</i> Bőrizgató hatású.



# TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

## Szembe kerülés

*2-Imidazolidinone, 1-(2-hydroxyethyl)-*  
Szemizgató hatású. Lehetséges tünetek: viszketés, égés, bőrpír és könnyezés.

*Modified magenta pigment 564*  
Szemizgató hatású.

*Tripropylene glycol*  
Szemizgató hatású.

## Belégzés

*Tripropylene glycol*  
Belélegezve irritálja a légutakat.

## 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

Ez a festék (bíbor) az Európa Tanács 1999/45/EC számú irányelve alapján nem esik 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!

#### Lenyelés

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

## 5. Tűzvédelmi Rendszabályok

### Lobbanáspont és mód

> 100 °C (> 212.0 °F); Pensky-Martens Closed Cup

### Öngyulladás hőmérséklet

Nincs meghatározva

### Alsó robbanási határ

pozíciós veszélyek

### Felső robbanási határ

pozíciós veszélyek

### Veszélyes égéstermékek

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 fluoride/fluorine compounds; oxides of phosphorous mérgező füstgáza keletkezik.

### Speciális tűzoltási eljárások

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

### Személyes óvintézkedések

Viseljen a célnak megfelelő védőfelszerelést.



# TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

## 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.

---

## 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.

#### Higiéniiai intézkedések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

### Behatásokra vonatkozó előírások

Jól szellőző helyiségben használandó.

---

## 9. Fizikai és Kémiai Tulajdonságok

pH	8.9
Gőznyomás	Nincs meghatározva
Forráspont	Nincs meghatározva
Oldhatóság	Vízben oldódó
Fajsúly	1 - 1.1
Lobbanáspont	> 100 °C (> 212.0 °F)
Gőzsűrűség	> 1 (levegő = 1,0)
Párolgási sebesség	Not determined
Gyúlékonyság	Nincs meghatározva
Oxidálási jellemzők	Nincs meghatározva
Szín	Bíbor

---

## 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. Az anyag bomlásakor foszfor-oxidok keletkezhetnek.  
hidrogén-fluorid  
fluorozott szénhidrogének

### 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

Ezt a terméket ökológiai hatások szempontjából nem teszteltük.



# TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

## 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.

### ADR

Szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
Veszélyességi osztály	Nem alkalmazható
Csomagolási útmutató	Nincs
Azonosítószám (UN)	Nincs
Csomagolási csoport	N/A

### DOT

Szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
Veszélyességi osztály	Nem alkalmazható
Csomagolási útmutató	Nincs
Azonosítószám (UN)	Nincs
Csomagolási csoport	N/A

### IATA (Légitársaságok Nemzetközi Szövetsége)

Szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
Veszélyességi osztály	Nem alkalmazható
Csomagolási útmutató	Nincs
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

### Összetevőkre vonatkozó R-mondat(ok)

R36 Szemizgató 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

Mar 8 2007 12:51PM

### Módosítva

1



# TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

## 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

<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</b>	Illékony szerves vegyületek