



# TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

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

<b>A készítmény neve</b>	C9518A
<b>A készítmény használata</b>	Tintasugaras nyomtatás
<b>Vállalat azonosító adatai</b>	Hewlett-Packard Hungary Ltd Neumann Janos u. 1. 1117 Budapest Hungary
<b>Segélykérő telefonszám</b>	
<b>Mérgezési Információs Központ telefonszáma</b>	06-280-6809
<b>Hewlett-Packard egészségi hatásokról tájékoztató szolgálatának telefonszáma</b>	
<b>(Díjmentes az Egyesült Államok területén)</b>	1-800-457-4209
<b>(Közvetlen)</b>	1-503-494-7199
<b>Általános tudakozó telefonszáma</b>	
<b>Telefon</b>	06 1-229-9999
<b>HP ügyfélszolgálat telefonszáma</b>	06-1- 382 1111
<b>(Díjmentes az Egyesült Államok területén)</b>	1-800-474-6836
<b>(Közvetlen)</b>	1-208-323-2551
<b>Dátum</b>	17-Apr-2007
<b>SDS-szám</b>	227468

## 2. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

<b>Összetevő/anyag</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>% súly szerint</b>	<b>EU-szám</b>	<b>Besorolás az EU előírásainak megfelelően.</b>
Polietilén-glikol	25322-68-3	100	500-038-2	
<b>Összetevőkre vonatkozó megjegyzések</b>	Ezt a terméket az EU 67/548/EEC és 1999/45/EC számú irányelveiben és azok módosításaiban lefektetett kritériumok alapján értékeltük.			

## 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

<b>Besorolás</b>	Ez a termék nincs besorolva az 1999/45/EC jelű EU-irányelv szerint.
<b>Akut egészségkárosító hatások</b>	Bármilyen potenciális veszély az összetevőknek való kitettségnek tulajdonítható.
<b>Bőrre kerülés</b>	Bőrirritáció előfordulása nem valószínű.
<b>Szembe kerülés</b>	Normál használat mellett irritáció előfordulása nem valószínű.
<b>Belégzés</b>	A rendeltetésszerű használat során ezen a módon nem juthat be a szervezetbe.
<b>Lenyelés</b>	Normál körülmények között a termék használata nem jár káros anyagok lenyelésével.
<b>Potenciális egészségkárosító hatások</b>	
<b>A termékkel érintkező szervek</b>	Normál körülmények között a bőr és a szem fokozottan ki van téve a termékkel való érintkezésnek, illetve fennáll a belégzés veszélye



# TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

## Krónikus egészségkárosító hatások

A termékkel való hosszú időn át tartó vagy ismétlődő érintkezés esetén a bőr elveszítheti a védelmet biztosító zsírsókat, és kiszáradhat. Mindennek az eredménye bőrirritáció és gyulladás (dermatitisz) lehet. A szemet és a légzőszerveket irritáló gőzök. A termék permetének/gőzeinek belégzése szédülést, émelygést, hányingert, és a légzőszervek eldugulását okozhatja!

## 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 termék nincs besorolva az 1999/45/EC jelű EU-irányelv szerint.

## 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. Az irritáció fokozódása vagy állandósulása esetén kérjen orvosi segítséget!

#### Belégzés

A sérültet friss levegőre kell vinni! 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

> 218 °C (> 424.4 °F)

### Alsó robbanási határ

Nincs meghatározva

### Veszélyes égéstermékek

További részletek a 10-es pontban olvashatók.

### Alkalmas oltóanyagok

Száraz vegyi oltóanyag, hab, szén-dioxid.

### Nem alkalmas tűzoltóanyagok

Senki által nem ismert.

### Tűz- és robbanásveszélyességi előírások

Senki által nem ismert.

### Speciális tűzoltási eljárások

Ne irányítson erős víz- vagy habsugarat a forró, égő tárolómedencébe, mert ez habképződéshez vezethet, és növelheti a tűz intenzitását!

## 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.

## 8. Expozíció Ellenőrzése/Személyi Védelem

### Személyes védőfelszerelés

#### Általános tudnivalók

A bőr és a szem kitettségének csökkentésére személyes védőfelszerelés használatára van szükség.



# TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

## 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	Nem alkalmazható
Gőznyomás	< 0.01 mm Hg 20 degrees C
Forráspont	> 200 °C (> 392 °F)
Oldhatóság	Vízben oldódó
Fajsúly	1 - 1.2
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	< 3 %
Lobbanáspont	> 218 °C (> 424.4 °F)
Gőzsűrűség	> 1 (Levegő = 1.0)
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva
Gyúlékonyság	Nincs meghatározva
Oxidálási jellemzők	Nem alkalmazható.

---

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Veszélyes polimerizáció	Nem következik be.
Veszélyes bomlástermékek	aldehidek
Összeférhetlenség	Erős bázisokkal és oxidálószerrel nem összeférhető.

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A lehetséges egészségkárosító hatásokról a 3. pontban, az elsősegélynyújtásról pedig a 4. pontban olvashat.

Bőrirritáció	Enyhe házinyúlon végzett vizsgálatokban irritáció lépett fel Az EU 67/548/EEC és 1999/45/EC számú irányelvei alapján nem minősül bőrirritáció anyagnak. Not classified as an irritant, according to OSHA Hazard Communication Standard (HCS).
Szemirritáció	Enyhe házinyúlon végzett vizsgálatokban irritáció lépett fel Az EU 67/548/EEC és 1999/45/EC számú irányelvei alapján nem minősül szemirritáció anyagnak. Not classified as an irritant, according to OSHA Hazard Communication Standard (HCS).
Szájba kerülve mérgező	LD50/orális/patkány >31700mg/kg Az EU 67/548/EEC és 1999/45/EC számú irányelvei alapján nem minősül akut orális toxicitás anyagnak.

---

## 12. ÖKOTOXICITÁS

Vízzel érintkezve mérgező	LC50/48h/daphnia =>10000 mg/L
---------------------------	-------------------------------

---

## 13. HULLADÉK KEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Ártalmatlanítás	A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze.
-----------------	--

---

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

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



# TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

## IATA (Légitársaságok Nemzetközi Szövetsége)

<b>Szállítási megnevezés</b>	Nem alkalmazható
<b>Veszélyességi osztály</b>	Nem alkalmazható
<b>Csomagolási útmutató</b>	Nincs
<b>Azonosítószám (UN)</b>	Nincs
<b>Csomagolási csoport</b>	NA

---

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

---

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

<b>Gyártó cég neve</b>	Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Boulevard Corvallis, OR 97330-4239 US
<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>Forgalomba hozatal ideje</b>	Apr 17 2007 10:56AM
<b>Módosítva</b>	3
<b>A következő keltezésű adatlapot helyettesíti:</b>	Jan 12 2006 8:36PM
<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.



# TERMÉK 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</b>	Illékony szerves vegyületek