



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

<b>A készítmény neve</b>	CH264A
<b>Szinonima vagy szinonimák</b>	ColorSpan 0901147-500 * HP SC200 Printhead Flush
<b>Javítás dátuma</b>	02-04-2011
<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: hpcustomer.inquiries@hp.com Mérgezési Információs Központ telefonszáma 06-280-6809

## 2. A VESZÉLYEZÉS AZONOSÍTÁSA

Regulation (EC) No. 1272/2008



Regulation (EC) No. 1272/2008

### Egészségügyi veszélyforrás

A szem súlyos károsodása/izgatása	2. Osztály	Súlyosan izgatja a szemet.
Specific target organ toxicity - single exposure	Category 3 Narcotic effects	May cause drowsiness or dizziness.
Specific target organ toxicity - single exposure	Category 3 Respiratory tract irritation	May cause respiratory irritation.

**Osztályozás** R19, Xi;R36/37

### Akut egészségkárosító hatások

<b>Bőrre kerülés</b>	A bőrrel való érintkezését kerülni kell..
<b>Belégzés</b>	Kerülje el ezen termék gőzeinek vagy permetének belégzését! Belélegezve izgatja a légutakat.
<b>Lenyelés</b>	Normál körülmények között a termék használata nem jár káros anyagok lenyelésével.

### Potenciális egészségkárosító hatások

<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 <i>2-(2-etoxi-etoxi)etil-acetát</i> Nem elérhető.
--------------------------------------	--

**Fizikai veszélyek** Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.

**Egészségügyi veszélyforrás** Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

**Környezeti veszélyek** Környezeti veszélyesforrásként nem minősítve.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Komponensek	Osztályozás	CAS szám	%	EC-No. / REACH Registration No.	Notes
2-(2-etoxi-etoxi)etil-acetát	67/548: R19, Xi;R36/37 CLP: Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336	112-15-2	60-100	203-940-1	

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

<b>Belégzés</b>	Vigye az érintett személyt azonnal friss levegőre. Amennyiben a sérült nem lélegzik, akkor mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni! Nehéz légzés esetén juttasson a beteghez oxigént. Azonnal gondoskodjon orvosi ellátásról.
<b>Bőrre kerülés</b>	Érintkezés esetén azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát, és bő vízzel öblítsük le a bőrt. A ruházatot az újbóli használat előtt elkülönítve ki kell mosni! Az irritáció fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.
<b>Szembe kerülés</b>	Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Azonnal gondoskodjon orvosi ellátásról.
<b>Lenyelés</b>	Öblögesse ki száját vízzel. Ha az ember öntudatánál van, hánytatni kell. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Azonnal gondoskodjon orvosi ellátásról.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<b>Lobbanáspont</b>	113 °C (235.4 °F)
<b>Tűzvédelmi eszközök/intézkedések</b>	Távolítsa el a tartóedényeket a tűz területéről, ha ezt kockázatmentesen képes megtenni Kerülje el, hogy az anyag csapadékvíz-elvezető csatornába vagy vízfolyásokba vezető vizesárokba kerüljön! A tartályokat a tűz eloltása után hosszú ideig vízzel elárasztva kell hűteni.
<b>Megfelelő tűzoltó készülék</b>	Száraz vegyi oltószer, CO <sub>2</sub> , homok, föld, vízpermet vagy szokásos oltóhab.
<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése</b>	A tűzoltóknak teljes védőruhát, beleértve a zárt körforgású légzőkészüléket is, kell viselniük.
<b>Veszélyes égéstermékek</b>	Szén-monoxid és szén-dioxid.

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

<b>Személyes óvintézkedések</b>	A bőrrel való érintkezését kerülni kell.. Kerülje a gőz és pára belélegzését! Ne érintsék meg és ne sétáljanak át a kiömlött anyagon keresztül. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. A bőr és a szem kitettségének csökkentésére személyes védőfelszerelés használatára van szükség. Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
<b>Környezeti óvintézkedések</b>	Ne öntse ki a felszíni vízbe vagy a szennyvízcsatornába.
<b>Szennyezésmentesítés módszerei</b>	Itassa föl az anyagot földdel, homokkal vagy valamilyen egyéb nem éghető anyaggal, majd a későbbi ártalmatlanításhoz tegye az egészet megfelelő konténerekbe! Kis folyadék kiömlés: Árassza el a területet nagy mennyiségű vízzel.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<b>Kezelés</b>	Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Kerülje el ezen termék gőzeinek vagy permetének belégzését! Csak jól szellőztetett helyen használható. Személyi védőfelszerelést kell viselni.
<b>Tárolási környezet</b>	A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Erős oxidáló szerektől védett helyen kell tárolni! Hőhatástól, szikraforrástól és nyílt lángtól távol kell tartani! Gyerekek elől elzárva tartandó.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

<b>Foglalkozási expozíció ellenőrzése</b>	
<b>Légzésvédelem</b>	Biztosítsanak kellő szellőztetést. Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.
<b>Szemvédelem</b>	Használjon biztonsági szemüveget; vegyipari szemüveget (ha fennáll az anyag szétspriccolásának veszélye). A közvetlen munkaterületen elsősegélynyújtó szemmosó csapot (szökőkutat) és biztonsági gyorszuhanyt kell felszerelni!
<b>Bőr- és testvédelem</b>	Megfelelő vegyszerálló védőruhát kell viselni! Megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni!
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Ez az anyag ne kerüljön érintkezésbe a bőrrel. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A szennyezett ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni!

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Megjelenés</b>	Nem elérhető.
<b>Halmazállapot</b>	Folyadék
<b>Forma</b>	Folyadék.
<b>Szín</b>	Nem elérhető.

<b>Szag</b>	Jellegzetes.
<b>Szag küszöbérték</b>	Nem elérhető.
<b>pH</b>	Nem elérhető.
<b>Forráspont</b>	217 °C (422.6 °F) (@ 760mmHg)
<b>Lobbanáspont</b>	113 °C (235.4 °F)
<b>Gyulladásí határértékek levegőn, felső érték, térfogat %-nál</b>	Nem elérhető.
<b>Gyulladásí határértékek levegőn, alsó érték, térfogat %-nál</b>	Nem elérhető.
<b>Gőznyomás</b>	0.133 mbar @ 20°C
<b>Relatív sűrűség</b>	Nem elérhető.
<b>Oldhatóság (víz)</b>	Nem elérhető.
<b>Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Viszkozitás</b>	10 cP
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem elérhető.
<b>Párolgási sebesség</b>	0.0063 BuAc
<b>Olvaspont</b>	Nem elérhető.
<b>Fagyáspont</b>	-25 °C (-13 °F)
<b>Öngyulladásí hőmérséklet</b>	360 °C (680 °F)
<b>Fajsúly</b>	1.01 @ 20°C
<b>VOC (illékony szervesanyag-tartalom)</b>	< 1000 g/l)

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

<b>Kerülendő körülmények</b>	Hő, láng és szikra.
<b>Stabilitás</b>	Normál körülmények között stabil.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<b>A szem súlyos károsodása/izgatása</b>	Nem elérhető.
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	Nem elérhető.
<b>Krónikus toxicitás</b>	Ismételt vagy hosszan tartó behatás izgathatja a szemet és a bőrt.
<b>Teratogén hatás</b>	Nem ismert.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<b>Ökotoxicitás</b>	Biológiailag könnyen lebontható. A bioakkumuláció nem valószínű.
---------------------	--

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<b>Ártalmatlanítás</b>	Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba! A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze.
------------------------	--

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

<b>További információ</b>	nem szabályozott
---------------------------	------------------

### ADR

Nincs veszélyes áruként szabályozva.

### IATA (Légitársaságok Nemzetközi Szövetsége)

Nincs veszélyes áruként szabályozva.

### IMDG

Nincs veszélyes áruként szabályozva.

### RID

Nincs veszélyes áruként szabályozva.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### Címke

**Regulation (EC) No. 1272/2008**

**Tartalmaz** 2-(2-etoxi-etoxi)etil-acetát



<b>Hazard statement</b>	Súlyosan izgatja a szemet. May cause drowsiness or dizziness. Izgathatja a légutakat.
<b>Egyéb információ</b>	Minden alkotóelem szerepel az EINECS és/vagy az ELINCS anyagjegyzékén, vagy mentes a törvény hatálya alól.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Regulation (EC) No. 1272/2008

<b>Tartalmaz</b>	2-(2-etoxi-etoxi)etil-acetát
<b>Hazard statement</b>	Súlyosan izgatja a szemet. May cause drowsiness or dizziness. Izgathatja a légutakat.



### Precautionary statement

<b>Megelőzés</b>	P280 - Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni. P261 - A por/füst/gáz/köd/gőz/permet belégzését el kell kerülni. P271 - Csak kültéren vagy jól szellőző helyen szabad használni.
<b>Beavatkozás</b>	P305 + P351 + P338 - HA SZEMBE KERÜL: Óvatosan több percig kell mosni vízzel. A kontaktlencsét, ha van, és könnyen megtehető, akkor el kell távolítani. Az öblítést folytatni kell. P304 + P340 - BELÉGZÉS ESETÉN: Friss levegőre kell vinni az áldozatot és egy légzésre alkalmas pozícióban nyugalomban kell tartani.
<b>Tárolási környezet</b>	P403 + P233 - Jól szellőző helyen kell tárolni. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

### Wording of the R-phrases in sections 2 and 3

R19 Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.  
R36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

### 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 jóvállásként. A dokumentum a fenti 1. pontban megadott törvényi környezet előírásainak megfelelően készült, és nem biztos, hogy más országok előírásainak is megfelel.

### Forgalomba hozatal ideje

02-04-2011

### Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

Product and Company Identification: Synonyms  
A VESZÉLYEY AZONOSÍTÁSA: Vészhelyzetre vonatkozó információ  
A VESZÉLYEY AZONOSÍTÁSA: Bőrre kerülés  
A VESZÉLYEY AZONOSÍTÁSA: Belégzés  
A VESZÉLYEY AZONOSÍTÁSA: Lenyelés  
FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### Gyártó cég neve

Hewlett-Packard  
11311 K-Tel Drive  
Minnetonka, MN 55343 US  
Információ a termékről 1-800-925-0563

## 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