



BEZPEČNOSTNÍ LIST

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikace přípravku CH264A
Synonymum (synonyma) ColorSpan 0901147-500 * HP SC200 Printhead Flush
Datum revize 04-Feb-2011

Identifikace společnosti Hewlett-Packard s.r.o.
Vyskocilova 1/1410
140 21 Praha 4
Czech Republic
telefon +420 26130 7310

Informační linka společnosti Hewlett-Packard o zdravotních účincích
(Bezplatně v rámci USA) 1-800-457-4209
(Přímo) 1-503-494-7199
Zákaznická linka společnosti HP
(Bezplatně v rámci USA) 1-800-474-6836
(Přímo) 1-208-323-2551
E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com
Toxikologické informační středisko +420 22491 9293
a/nebo +420 22491 5402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Nařízení (ES) č. 1272/2008



Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečí pro zdraví

Vážné poškození očí/podráždění očí	Kategorie 2	Způsobuje vážné podráždění očí.
Specifická toxicita v cílových orgánech - jednorázová expozice	Kategorie 3 Narkotické účinky	May cause drowsiness or dizziness.
Specifická toxicita v cílových orgánech - jednorázová expozice	Category 3 Respiratory tract irritation	May cause respiratory irritation.

Klasifikace R19, Xi;R36/37

Akutní dopad na zdraví

Styk s pokožkou Zabraňte styku s pokožkou..
Vdechnutí Nevdechujte páry či mlhu tohoto výrobku. Vdechnutí může způsobit podráždění dýchacích cest.
Požítí Při požití by při normálních podmínkách použití tohoto produktu nemělo dojít k významnému poškození.

Potenciální účinky na zdraví

Expoziční vstupy Za normálních podmínek použití tohoto produktu je potenciální cestou vniknutí kontakt s očima nebo pokožkou anebo vdechnutí.
2-(2-ethoxyethoxy)ethylacetát
Není k dispozici.

Fyzické nebezpečí Může vytvářet výbušné peroxidy.

Nebezpečí pro zdraví Dráždí oči a dýchací orgány.

Nebezpečí pro životní prostředí Není klasifikováno jako nebezpečné pro životní prostředí.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složky	Klasifikace	CAS - číslo	%	ES č. / Registrace REACH č.	Pozn.
2-(2-ethoxyethoxy)ethylacetát	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. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Vdechnutí	Postiženého okamžitě přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud zasažená osoba nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Při obtížích s dechem podejte kyslík. Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.
Styk s pokožkou	Při zasažení látkou okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a pokožku vypláchněte velkým množstvím vody. Omyjte oděv odděleně před dalším použitím. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
Zasažení očí	Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.
Požítí	Vypláchněte ústa vodou. Je-li postižený při vědomí, vyvolejte zvracení. Do úst člověka v bezvědomí nikdy nic nekládejte. Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Bod vznícení	113 °C (235.4 °F)
Hasicí prostředky/Pokyny pro hašení	Pokud se nevystavíte riziku, přesuňte nádoby z oblasti ohně. Zabraňte průniku látky do dežzových kanálů a stružek, které vedou do vodních toků. Chladte obaly proudící vodou, dokud nebude oheň zcela uhazen.
Vhodná hasiva	Suchý prášek, CO ₂ , písek, zemina, vodní mlha či běžná pěna.
Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče	Hasiči musí používat úplný ochranný oděv včetně nezávislého dýchacího přístroje.
Nebezpečné produkty spalování	Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní preventivní opatření	Zabraňte styku s pokožkou.. Zamezte vdechování výparů nebo mlhy. Nedotýkejte se a nepřecházejte přes uniklý materiál. Zajistěte dostatečné větrání. Použijte prostředky osobní ochrany k omezení styku s pokožkou a očima. Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
Opatření na ochranu životního prostředí	Nevylévejte do povrchových vod nebo kanalizace.
Čisticích metodách	Absorbujte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a uložte do nádob k pozdější likvidaci. Malá množství rozlité kapaliny: Postříkujte prostor velkým množstvím vody.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Manipulace	Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Nevdechujte páry či mlhu tohoto výrobku. Použijte při dostatečném větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Skladování	Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě. Při skladování chraňte před silnými oxidačními činidly. Chraňte před vysokými teplotami, jiskrami a ohněm. Uchovávejte mimo dosah dětí.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Omezování expozice pracovníků	
Ochrana dýchacích cest	Zajistěte příslušnou ventilaci. Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj.
Ochrana očí	Použijte ochranné brýle, chemické rukavice (pokud hrozí potřísnění). V bezprostřední blízkosti pracoviště zajistěte proud vody umožňující nouzový výplach očí a rychle dostupnou sprchu.
Ochrana kůže a těla	Používejte vhodný oděv odolný proti působení chemikálií. Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.
Hygienická opatření	Zabraňte kontaktu tohoto materiálu s pokožkou. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Není k dispozici.
Skupenství	Kapalina
Forma	Kapalina.
Barva	Není k dispozici.

Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Bod varu	217 °C (422.6 °F) (@ 760mmHg)
Bod vznícení	113 °C (235.4 °F)
Limity hořlavosti na vzduchu, horní, v obj. %	Není k dispozici.
Limity hořlavosti na vzduchu, dolní, v obj. %	Není k dispozici.
Tlak páry	0.133 mbar @ 20°C
Relativní hustota	Není k dispozici.
Rozpustnost (voda)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici
Viskozita	10 cP
Hustota par	Není k dispozici.
Rychlost odpařování	0.0063 BuAc
Teplota tání	Není k dispozici.
Bod tuhnutí	-25 °C (-13 °F)
Bod samovznícení	360 °C (680 °F)
Specifická hmotnost	1.01 @ 20°C
Organické těkavé látky	< 1000 g/l
Další informace	Obsah těkavých organických sloučenin (méně vody, méně vyjmutých sloučenin) = < 1000 galonu/l (vládní nařízení v USA, neplatí pro emise)

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Nažádoucí podmínky	Horko, plameny a jiskry.
Stabilita	Za normálních podmínek stabilní.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Vážné poškození očí/podráždění očí	Není k dispozici.
Senzibilizace kůže	Není k dispozici.
Chronická toxicita	Opakované nebo přetrvávající působení může dráždit oči a pokožku.
Teratogenita	Nejsou známy.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita	Látka snadno biologicky odbouratelná. Bioakumulace je nepravděpodobná.
--------------------	--

13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

Pokyny pro nakládání s odpadem	Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Likvidaci provádějte v souladu se státními a místními předpisy.
---------------------------------------	--

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

ADR	Není regulováno jako zvláště nebezpečný výrobek.
IATA	Není regulováno jako zvláště nebezpečný výrobek.
IMDG	Není regulováno jako zvláště nebezpečný výrobek.
Další informace	není regulováno

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Značení	
Nařízení (ES) č. 1272/2008	
Obsahuje	2-(2-ethoxyethoxy)ethylacetát

**Prohlášení o nebezpečí**

Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost a závratě. Může způsobit podráždění dýchacích orgánů.

Další informace

Všechny složky jsou evidované v seznamech EINECS nebo ELINCS nebo jsou vyjmuty.

16. DALŠÍ INFORMACE**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Obsahuje**

2-(2-ethoxyethoxy)ethylacetát

Prohlášení o nebezpečí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost a závratě. Může způsobit podráždění dýchacích orgánů.

**Bezpečnostní pokyny****Prevence**

P280 - Používejte ochranné rukavice/oděv a prostředek k ochraně očí/obličeje. P261 - Zabraňte šíření prachu/dýmů/plynu/mlhy/par/rozprášené tekutiny. P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Reakce

P305 + P351 + P338 - PŘI VNIKNUTÍ DO OČÍ: Vyplachujte opatrně několik minut vodou. Nosíte-li kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je to snadno proveditelné. Pokračujte ve vyplachování. P304 + P340 - PŘI NADÝCHÁNÍ: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte v klidu v poloze pohodlné pro dýchání.

Skladování

P403 + P233 - Uchovávejte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Znění vět v části 2 a 3

R19 Může vytvářet výbušné peroxidy.
R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.

Prohlášení

Tento Bezpečnostní list je zákazníkům společnosti Hewlett-Packard poskytován zdarma. Informace odpovídají nejnovějším poznatkům společnosti Hewlett-Packard v době přípravy tohoto dokumentu a jsou pokládány za přesné. Neměly by však být pokládány za záruku konkrétních vlastností produktu nebo jejich vhodnosti pro určitý účel. Tento dokument byl připraven v souladu s požadavky jurisdikce uvedené výše v Části 1 a je možné, že nesplňuje požadavky nařízení v jiných zemích.

Datum vystavení

04-Feb-2011

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):

Product and Company Identification: Synonyms
IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI: Přehled pro případy ohrožení
IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI: Styk s pokožkou
IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI: Vdechnutí
IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI: Požití
FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Informace výrobce

Hewlett-Packard
11311 K-Tel Drive
Minnetonka, MN 55343 US
Informace o výrobku 1-800-925-0563

Vysvětlení zkratk

ACGIH	Americký svaz státních průmyslových hygieniků (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
CAS	služba Chemical Abstracts Service
CERCLA	Zákon o odpovědnosti, kompenzacích a závazcích vůči životnímu prostředí (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
CFR	Sbírka federálních předpisů (Code of Federal Regulations)
COC	Zařízení Cleveland Open Cup na měření vznětlivosti
DOT	Ministerstvo dopravy
EPCRA	Zákon o plánování pro případ ohrožení a přístupu veřejnosti k informacím (SARA, Emergency Planning and Community Right-to-Know Act)
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
NIOSH	Národní ústav pro ochranu zdraví a bezpečnost práce (National Institute for Occupational Safety and Health)
NTP	Národní toxikologický program (National Toxicology Program)
OSHA	Úřad pro ochranu zdraví a bezpečnost práce (Occupational Safety and Health Administration)
NPK-P	Přípustný expoziční limit
RCRA	Zákon o zachování a obnově zdrojů (Resource Conservation and Recovery Act)
REC	Doporučeno
REL	Doporučené expoziční limity
SARA	Zákon USA o odstraňování starých zátěží a odpovědnosti za kontaminovaná území z roku 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act)
NPK-L	Limit krátkodobé expozice
TCLP: <hodnota>	Postup pro filtrování toxických látek (Toxicity Characteristics Leaching Procedure)
TLV	Mezní limitní hodnota
TSCA	Zákon o kontrole toxických látek (Toxic Substances Control Act)
Organické těkavé látky	Prchavé organické součásti