



HÁROK S BEZPEČNOSTNÝMI ÚDAJMI

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Identifikácia prípravku CH140A
Synonymá ColorSpan 0901147-500 * HP SC200 Printhead Flush
Dátum revízie 02-04-2011
Identifikácia spoločnosti Hewlett-Packard Slovakia s.r.o.

Galvaniho 7
821 04 Bratislava 22
Slovak Republic
Telefón 0800147147

Informačná linka spoločnosti Hewlett-Packard o účinkoch na zdravie
(Bezplatne v rámci USA) 1-800-457-4209
(Priamo) 1-503-494-7199
Linka strediska starostlivosti o zákazníka spoločnosti HP
(Bezplatne v rámci USA) 1-800-474-6836
(Priamo) 1-208-323-2551
E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com
Telefónne číslo toxikologického centra: 07 54 77 4166

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Regulation (EC) No. 1272/2008



Regulation (EC) No. 1272/2008

Zdravotné nebezpečenstvá

Závažné poškodenie/podráždenie očí	Kategória 2	Spôsobuje vá?ne podrá?denie ocí.
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.

Klasifikácia R19, Xi;R36/37

Akútne účinky na zdravie

Styk s pokožkou Zabráňte kontaktu s pokožkou..
Vdýchnutie Zabráňte nadýchnutiu pár alebo aerosólu z materiálu Vdýchnutie môže mať za následok podráždenie dýchacích ciest.
Požitie Za normálnych podmienok používania sa požitie nepovažuje za primárny spôsob vniknutia tohto produktu do organizmu.

Potenciálne vplyvy na zdravie

Cesty expozície Možnými spôsobmi vniknutia látky do organizmu sú za normálnych podmienok používania kontakt s pokožkou a očami a vdýchnutie
2-(2-etoxyetoxy)etyl acetát
Nie je k dispozícii.

Fyzické nebezpečenstvá Môže vytvárať výbušné peroxidy.

Zdravotné nebezpečenstvá Dráždi oči a dýchacie cesty.

Ekologická nebezpečí Nie je klasifikované ako environmentálne riziko.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Súčasti	Klasifikácia	Č. CAS	%	EC-No. / REACH Registration No.	Notes
2-(2-etoxyetoxy)etyl 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. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Vdýchnutie	Postihnutého okamžite premiestnite na čerstvý vzduch. Ak postihnutá osoba nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Pri problémoch s dýchaním podajte kyslík. Okamžite zabezpečte lekárske ošetrovanie.
Styk s pokožkou	V prípade kontaktu s látkou, ihneď vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom vody. Odev pred opätovným použitím operte oddelene. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s očami	Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Okamžite zabezpečte lekárske ošetrovanie.
Požitie	Vypláchnite si ústa vodou. Vyvolajte zvracanie, pokiaľ je osoba pri vedomí. Nikdy nepodávajte nič orálne osobe, ktorá je v bezvedomí. Okamžite zabezpečte lekárske ošetrovanie.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Bod vzplanutia	113 °C (235.4 °F)
Požiarne zariadenie/smernice	Ak je to možné urobiť bez rizika, premiestnite kontajnery z oblasti ohrozovanej ohňom. Zabráňte odtečeniu uniknutého materiálu do zberných kanálov, ktoré ústia do vodných tokov. Chladte nádobu prúdom vody kým požiar nie je zhasený.
Vhodné hasiace prostriedky	Hasiaci prášok, CO ₂ , piesok, zemina, vodná sprcha alebo bežná pena.
Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov	Hasiči by mali používať úplný ochranný odev vrátane izolačného dýchacieho prístroja.
Nebezpečné produkty spaľovania	Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobné preventívne opatrenia	Zabráňte kontaktu s pokožkou.. Zabráňte vdychovaniu pár alebo hmly. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Zaisťujte primerané vetranie. Používajte osobné ochranné prostriedky na minimalizáciu kontaktu s pokožkou a očami. Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
Preventívne opatrenia pre životné prostredie	Nevyplachujte do povrchových vôd ani do splaškovej kanalizácie.
Spôsoby čistenia	Absorbujte zeminou, pieskom alebo iným nehorľavým materiálom a premiestnite do nádob na nehorľavú likvidáciu. Malé úniky kvapalného materiálu: Postrekujte priestor veľkým množstvom vody.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia	Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte nadýchnutiu pár alebo aerosólu z materiálu. Používať pri primeranom vetraní. Používajte prostriedky osobnej ochrany.
Skladovanie	Uchovávať nádobu tesne uzatvorenú na chladnom, dobre vetranom mieste. Neskladujte v blízkosti silných oxidačných činidiel. Neskladujte v blízkosti zdrojov tepla, iskier a k otvoreného plameňa. Uchovajte mimo dosahu detí.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Kontrola pracovnej expozície	
Ochrana dýchacích ciest	Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
Ochrana zraku	Použite ochranné okuliare, chemické rukavice (ak hrozí postriekanie). Priamo v pracovnom priestore umiestnite očné sprchy a sprchu na celkové opláchnutie.
Ochrana pokožky a tela	Používajte vhodný odev odolávajúci účinku chemických látok. Používajte rukavice odolávajúce účinku chemických látok.
Hygienické opatrenia	Zabráňte kontaktu tohto materiálu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Pred opätovným použitím vyperte kontaminované šatstvo.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhľad	Nie je k dispozícii.
Fyzikálny stav	Kvapalina
Formulár	Kvapalina.
Farba	Nie je k dispozícii.

Zápach	Characteristický.
Pachový prah	Nie je k dispozícii.
pH	Nie je k dispozícii.
Bod varu	217 °C (422.6 °F) (@ 760mmHg)
Bod vzplanutia	113 °C (235.4 °F)
Limity horľavosti vo vzduchu, horné, objemové %	Nie je k dispozícii.
Limity horľavosti vo vzduchu, dolné, objemové %	Nie je k dispozícii.
Tlak pár	0.133 mbar @ 20°C
Relatívna hustota	Nie je k dispozícii.
Rozpustnosť (voda)	Nie je k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	Nie je k dispozícii
Viskozita	10 cP
Hustota pár	Nie je k dispozícii.
Rýchlosť vyparovania	0.0063 BuAc
Bod topenia	Nie je k dispozícii.
Bod tuhnutia	-25 °C (-13 °F)
Teplota samovznietenia	360 °C (680 °F)
Špecifická hmotnosť	1.01 @ 20°C
PRCHAVÁ ORGANICKÁ ZLÚČENINA (VOC)	< 1000 g/l

10. STABILITA A REAKTIVITA

Nežiaduce podmienky	Teplo, plamene a iskry.
Stabilita	Stabilný za normálnych podmienok.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Závažné poškodenie/podráždenie očí	Nie je k dispozícii.
Senzibilizácia kože	Nie je k dispozícii.
Chronická toxicita	Opakovaná alebo dlhotrvajúca expozícia môže vyvolať podráždenie očí a pokožky.
Teratogenita	Nie sú známe.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxicita	Ľahko biologicky odbúrateľný. Bioakumulácia je nepravdepodobná.
--------------------	---

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Pokyny pre vyhodenie do odpadu	Zabráňte odtoku produktu do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Likvidujte v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi.
---------------------------------------	---

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Ďalšie informácie	nie je upravené predpismi
--------------------------	---------------------------

ADR

Nespadá pod reguláciu nebezpečných tovarov.

IATA

Nespadá pod reguláciu nebezpečných tovarov.

IMDG

Nespadá pod reguláciu nebezpečných tovarov.

RID

Nespadá pod reguláciu nebezpečných tovarov.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Značenie

Regulation (EC) No. 1272/2008

Obsahuje 2-(2-etoxyetoxy)etyl acetát

**Hazard statement**

Spôsobuje vážne podráždenie očí. May cause drowsiness or dizziness. Môže dráždiť dýchacie orgány.

Ďalšie informácie

Všetky zložky sú evidované v zoznamoch EINECS alebo ELINCS, alebo sa na ne vzťahuje výnimka.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE**Regulation (EC) No. 1272/2008****Obsahuje**

2-(2-etoxyetoxy)etyl acetát

Hazard statement

Spôsobuje vážne podráždenie očí. May cause drowsiness or dizziness. Môže dráždiť dýchacie orgány.

**Precautionary statement****Prevenca**

P280 - Používajte ochranné rukavice/odev/ prostriedek na ochranu očí/tváre. P261 - Zabráňte šíreniu prachu/dymu/plynu/hmly/výparov/rozprášenej tekutiny. P271 - Používajte len vonku alebo v dobre vetraných priestoroch.

Opatrenia

P305 + P351 + P338 - PRI VNIKNUTÍ DO OČÍ: Vyplachujte opatrne niekoľko minút vodou. Ak nosíte kontaktné šošovky, vyberte ich, pokiaľ je to ľahké vykonať. Pokračujte vo vyplachovaní. P304 + P340 - PRI NADÝCHANÍ: Doprajte postihnutého na čerstvý vzduch a ponechajte v klude v polohe pohodlnej pre dýchanie.

Skladovanie

P403 + P233 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Wording of the R-phrases in sections 2 and 3

R19 Môže vytvárať výbušné peroxidy.
R36/37 Dráždi oči a dýchacie cesty.

Vyhlásenie

Tento informačný list o bezpečnosti sa bezplatne poskytuje zákazníkom spoločnosť Hewlett-Packard Company. Obsahuje najaktuálnejšie informácie, ktoré mala spoločnosť Hewlett-Packard Company k dispozícii v čase prípravy tohto dokumentu, a tieto informácie sa považujú za presné. Tento dokument by sa nemal považovať za záruku špecifických vlastností produktov tak, ako sú popísané, ani za záruku vhodnosti na konkrétny účel. Tento dokument bol vyhotovený v súlade s požiadavkami jurisdikcie uvedenej v sekcii 1 a nemusí vyhovovať regulatívnym požiadavkám v iných krajinách.

Dátum vydania

02-04-2011

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):

Product and Company Identification: Synonyms
IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV: Prehľad pre prípad núdze
IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV: Styk s pokožkou
IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV: Vdýchnutie
IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV: Požitie
Physical & Chemical Properties: Physical & Chemical Properties

Informácie výrobcu

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

Vysvetlenie skratiek

Americká konferencia vládných hygienikov v premysle (ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists)	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Zákon o zodpovednosti, kompenzáciách a záväzkoch voči životnému prostrediu
CFR	Zbierka federálnych predpisov (Code of Federal Regulations)
COC	Zariadenie Cleveland na meranie bodov vznietenia a vzplanutia
DOT	Ministerstvo dopravy
EPCRA	Zákon o plánovaní pre prípad núdze a o prístupe k informáciám (SARA)
IARC	IARC (International Agency for Research on Cancer)
NIOSH	Národný ústav ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci
NTP	Národný toxikologický program
Zákon o pracovnej bezpečnosti a zdraví (OSHA - Occupational Safety and Health Act)	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)
PEL	Povoliteľný expozičný limit
RCRA	Zákon o zachovaní a obnove zdrojov
REC	Odporúčané
REL	Odporúčaný expozičný limit
SARA	Zákon USA o odstraňovaní starých záťaží a zodpovednosti za kontaminované územia z roku 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act)
NPK-L	Limit pre krátkodobú expozíciu
TCLP	Charakteristiky toxicity pri vylúhovaní
TLV	Prahová hodnota
TSCA	Zákon o kontrole toxických látok
PRCHAVÁ ORGANICKÁ ZLÚČENINA (VOC)	Prchavé organické zlúčeniny