



KEMIKAALI OHTUSKAART

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE

Valmistise identifitseerimine CH140A
Sünonüüm(id) ColorSpan 0901147-500 * HP SC200 Printhead Flush
Ülevaatamise kuupäev 04-Feb-2011
Firma identifitseerimine Hewlett-Packard Oy
Eesti filiaal
Eesti
Endla 69
Telefon 1344 36-0000

Hewlett-Packardi infotelefon tervisemõjude kohta
(USAs tasuta) 1-800-457-4209
(Otse) 1-503-494-7199
HP klienditeeninduse infotelefon
(USAs tasuta) 1-800-474-6836
(Otse) 1-208-323-2551
E-post: hpcustomer.inquiries@hp.com

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Regulation (EC) No. 1272/2008



Regulation (EC) No. 1272/2008

Terviseriskid

Stõsised silmakahjustused/ silma ärritused	Kategooria 2	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
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.

Klassifikatsioon R19, Xi;R36/37

Ägedad mõjud tervisele

Kokkupuude nahaga	Vältige nahale sattumist..
Sissehingamine	Vältida toote auru või udu sissehingamist. Sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust
Allaneelamine	Allaneelamist ei peeta selle toote tavakasutusel ohutekitajana tõenäoliseks.

Võimalikud tervisemõjud

Kokkupuuteviisid	Tavakasutuses võib kõige suurema tõenäosusega ohtu kujutada toote sattumine nahale ja silma <i>2-(2-etoksüetoksü)etüülatsetaat</i> Ei ole saadaval.
-------------------------	---

Füüsikalised ohud Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide.

Terviseriskid Ärritab silmi ja hingamiselundeid.

Keskonnaohud Ei kuulu keskkonnariski tekitajate hulka.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Komponendid, osad	Klassifikatsioon	CAS-Nr.	%	EC-No. / REACH Registration No.	Notes
2-(2-etoksüetoksü)etüülatsetaat	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. ESMAABIMEETMED

Sissehingamine	Viige isik koheselt värske õhu kätte. Kui kannatanu hingamine on seiskunud, teha kunstlikku hingamist. Hingamisraskuste tekkimisel andke hapnikku. Kutsuge viivitamatult arst.
Kokkupuude nahaga	Kontakti sattumise puhul saastatud riided kohe maha võtta ja nahk uhta rohke veega. Riided pesta eraldi enne taaskasutamist. Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.
Silma sattumine	Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid. Kutsuge viivitamatult arst.
Allaneelamine	Loputada suud veega. Teadvusel kannatanul kutsuda esile oksendamine. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Kutsuge viivitamatult arst.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Leekpunkt	113 °C (235.4 °F)
Tulekustutusvarustus / -juhendid	Liigutage mahutid tule alalt eemale, kui saate seda teha riskivabalt. Vältida äravoolamist kanalisatsiooni ja kraavidesse, mis viivad veekogudeni. Konteinereid jahutada ülevoolava veega kuni põleng on ammu kustunud.
Sobivad kustutusvahendid	Kuivkemikaali-, CO ₂ -, liiva-, mulla-, veepihusti või harilik vaht.
Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	Tuletõrjujad peavad kandma täielikku kaitseriietust, sealhulgas autonoomset hingamisaparaati
Ohtlikud põlemisaadused	Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid.

6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud	Vältige nahale sattumist.. Vältida auru või udu sissehingamist. Ärge puutuge ega kõndige läbi mahavoolanud materjali. Tagada küllaldane ventilatsioon. Nahale ja silma sattumise ohu vähendamiseks kasutage isiklike kaitsevahendeid. Aurude eraldumise korral kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.
Keskkonnavalased ettevaatusabinõud	Ärge loputage seda pinnasevette või avalikku kanalisatsioonisüsteemi.
Puhastusmeetodid	Absorbeerida mulla, liiva või muu mittetuleohtliku ainega ja asetada konteinerisse, et see hiljem likvideerida. Vähesel määral mahaloksunud vedelikud: Uhtuda ala veega üle nii, et see on üleujutatud.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

Käitlemine	Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Vältida toote auru või udu sissehingamist. Kasutamisel tagada küllaldane ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid.
Hoidmine	Konteinerid säilitada tihedalt suletuna külmas hästi ventileeritavas ruumis. Hoida eemal tugevatest oksüdantidest. Hoida eemale soojusest, sädemest ja leegist. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Ohtlike ainete kokkupuute ohjamine töökeskkonnas	
Hingamisteede kaitsmine	Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
Silmade kaitsmine	Kanda kaitseprille; kemikaaliprille (kui pritsimine on võimalik). Tööala vahetus läheduses peavad olema hädaolukorraks silmaloputuskraan ja kiirvooluga dušš
Naha ja keha kaitse	Kanda sobivat kemikaalikindlat riietust. Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid.
Hügieenimeetmed	Vältida aine kokkupuutumist nahaga. Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. Saastatud riided pesta enne uuesti kasutamist.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Välimus	Ei ole saadaval.
Agregaatolek	Vedelik
Vorm	Vedelik.
Värv	Ei ole saadaval.
Lõhn	Iseloomulik.
Lõhnalävi	Ei ole saadaval.

pH	Ei ole saadaval.
Keemistemperatuur	217 °C (422.6 °F) (@ 760mmHg)
Leekpunkt	113 °C (235.4 °F)
Süttivuse piirid õhus, ülemine, % mahust	Ei ole saadaval.
Süttivuse piirid õhus, alumine, % mahust	Ei ole saadaval.
Aururõhk	0.133 mbar @ 20°C
Suhteline tihedus	Ei ole saadaval.
Lahustuvus (vees)	Ei ole saadaval.
Jaotustegur (n-oktanol/vesi)	Pole saadaval
Viskoossus	10 cP
Aurutihedus	Ei ole saadaval.
Aurustumiskiirus	0.0063 BuAc
Sulamistemperatuur	Ei ole saadaval.
Külmumistemperatuur	-25 °C (-13 °F)
Isesüttimistemperatuur	360 °C (680 °F)
Tihedus	1.01 @ 20°C
Lenduvad orgaanilised ühendid	< 1000 g/l

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Tingimused, mida tuleb vältida	Kuumus, leegid ja sädemed.
Püsivus	Normaaltingimustes stabiilne.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Stõsised silmakahjustused/silma ärritused	Ei ole saadaval.
Naha sensibiliseerimine	Ei ole saadaval.
Krooniline mürgisus	Korduv või pikaajaline toime võib põhjustada silmade ja naha ärritust.
Teratogeensus	Ei ole teada.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ökotoksilisus	Kergesti biodegradeeruv. Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.
----------------------	--

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmekäitlusjuhised	Mitte lasta ainel ära voolata kanalisatsiooni ega veevärki. Käidelda kooskõlas riigi ja kohalike omavalitsuste õigusaktide nõuetega.
-----------------------------	---

14. VEONÕUDED

Lisateave	ei ole reguleeritud
------------------	---------------------

ADR

Ei käsitleta ohtliku kaubana.

Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsioon (International Air Transport Association, IATA)

Ei käsitleta ohtliku kaubana.

IMDG

Ei käsitleta ohtliku kaubana.

RID

Ei käsitleta ohtliku kaubana.

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Mürgistus

Regulation (EC) No. 1272/2008

Sisaldab 2-(2-etoksüetoksü)etüülatsetaat

**Hazard statement**

Põhjustab tõsist silmade ärritust. May cause drowsiness or dizziness. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Muu teave

Kõik koostisosad on kantud EINECS ja/või ELINCS nimekirja või lubatud välistada.

16. MUU TEAVE**Regulation (EC) No. 1272/2008****Sisaldab**

2-(2-etoksüetoksü)etüülatsetaat

Hazard statement

Põhjustab tõsist silmade ärritust. May cause drowsiness or dizziness. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Precautionary statement****Ettevaatusabinõud**

P280 - Kasutada kaitsekindaid/ riietust / silmade/ näo kaitsevahendeid. P261 - Vältida tolmu/ suitsu/ gaasi/ aurude/ pihustatud aine sissehingamist. P271 - Kasutada ainult välitingimustes või hästi ventileeritud alal.

Vastutus

P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISEL: loputada ettevaatlikult mõni minut veega, eemaldada kontaktläätsed (kui on võimalik), jätkata loputamist, P304 + P340 - SISSEHINGAMISEL: viia kannatanu värske õhu kätte, puhata asendis, kus on kegem hingata.

Hoidmine

P403 + P233 - Säilitada hästiventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Wording of the R-phrases in sections 2 and 3

R19 Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide.
R36/37 Ärritab silmi ja hingamiselundeid.

Kohustustest lahtiütlemine

Käesolev ohutusandmete dokument antakse Hewlett-Packard Company klientidele tasuta. Firmale Hewlett-Packard Company teadaolevalt on esitatud andmed dokumendi valmimise ajal kõige värskemad ning õiged. Antud dokument ei garanteeri siinkirjeldatud toodete spetsiifilisi omadusi või nende sobivust eriliseks rakenduseks. Dokument on koostatud osas 1 märgitud riigi jurisdiktsiooni kohaselt ning see ei pruugi vastata muude riikide normatiivnõuetele.

Väljastuskuupäev

04-Feb-2011

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):

Product and Company Identification: Synonyms
OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE: Üldteave terviseohjude kohta
OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE: Kokkupuude nahaga
OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE: Sissehingamine
OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE: Allaneelamine
FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Tootjapoolne teave

Hewlett-Packard
11311 K-Tel Drive
Minnetonka, MN 55343 US
Informatsioon toote kohta 1-800-925-0563

Lühendite selgitus

ACGIH	USA Riiklike Tööstushügieenitöötajate Konverents (ACGIH)
CAS	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenistus
CERCLA	Keskkonnakahjude hüvitamise ja keskkonnastutuse seadus (USA)
CFR	USA föderaaaleeskirjade koodeks (CFR)
COC	Clevelandi lahtise tiigli meetod
DOT	Transpordiministeerium
EPCRA	Avariolukordade planeerimise ja üldsuse teavitamiskohustuse seadus (ehk SARA)
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet (IARC)
NIOSH	Riiklik Tööohutuse ja -Tervishoiu Instituut (USA, lüh. NIOSH)
NTP	Riiklik toksikoloogiaprogramm (USA)
Tööohutuse ja töötervishoiu administratsioon (Occupational Safety and Health Administration, OSHA)	Tööohutuse ja -Tervishoiu Amet (USA, lüh. OSHA)
PEL	Lubatud kokkupuutepiirnorm
RCRA	Ressursside säilitamise ja taastamise seadus (USA, lüh. RCRA)
REC	Soovitav
REL	Soovitav kokkupuutepiirnorm
SARA	Keskkonnastutuse seaduse (Superfund) muutmise ja sellele uute volituste andmise 1986. a. seadus (USA)
Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm
TCLP	Mürgisusuuringute leostumiskatsete eeskiri
TLV	Lubatud piirnorm
TSCA	Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA)
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid