



TURVALLISUUSTIEDOTE

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi CH140A
Synonyymit ColorSpan 0901147-500 * HP SC200 Printhead Flush
Tarkistuspäivä 04-Feb-2011
Yrityksen tunnistetiedot Hewlett-Packard Oy
Piispankalliontie 17
02200 Espoo
Puhelin 09 88721

Hewlett-Packardin terveystietolinja
(Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-457-4209
(Suora) 1-503-494-7199
HP:n asiakaspalvelun linja
(Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-474-6836
(Suora) 1-208-323-2551
Sähköposti: hpcustomer.inquiries@hp.com
Myrkytystietokeskus 09 471 977

2. VAARAN YKSILOINTI

Regulation (EC) No. 1272/2008



Regulation (EC) No. 1272/2008

Terveysvaarat

Vakava silmävaurio / silmien ärsytys	Luokka 2	Ärsyttää silmiä voimakkaasti.
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.

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta R19, Xi;R36/37

Akuutit terveystaikutukset

Ihokosketus Vältä ihokosketusta..

Sisäänhengitys Vältettävä hengittämästä tämän tuotteen höyryjä tai sumua. Aineen sisäänhengitys saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Nieleminen On epätodennäköistä, että aineen nieleminen olisi normaalikäytössä pääasiallinen tapa altistua tälle tuotteelle.

Mahdolliset terveystaikutukset

Altistumistavat Normaalikäytössä mahdolliset altistustavat ovat iho- tai silmäaltistus ja hengittäminen
2-(2-etoksietoksi)etyyliasettaatti
Ei saatavissa.

Fysikaaliset vaarat Saattaa muodostua räjähtäviä peroksiedeja.

Terveysvaarat Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.

Ympäristövaarat Ei luokiteltua vaaraa ympäristölle.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineos	CAS-Nro.	%	EC-No. / REACH Registration No.	Merkintöjä
2-(2-etoksietoksi)etyyliasettaatti	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. ENSIAPUTOIMENPITEET

Sisäänhengitys	Vie henkilö heti raittiiseen ilmaan. Jos uhri ei hengitä, on käytettävä tekohengitystä. Jos aine aiheuttaa hengitysvaikeuksia, anna lisähapetta. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Kosketustapauksessa saastunut vaatetus tulee heti poistaa ja iho huuhdella runsaalla vedellä. Pese vaatteet erillään ennen uutta käyttöä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Silmäkosketus	Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Oksennuttava mikäli henkilö on tajuissaan. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Leimahduspiste	113 °C (235.4 °F)
Palonsammutuslaitteet ja -ohjeet	Siirrä säiliöt pois tulipalon alueelta, mikäli se on turvallista. Älä päästä valuvaa vettä hulevesiviemäriin tai vesistöihin johtaviin ojiin. Jäähdytä säiliöitä peittämällä ne vedellä, kunnes tulipalo on sammutettu.
Sopivat sammutusaineet	Sammutusjauhe, CO2, hiekka, multa, vesisuihku tai tavallinen vaahto.
Erietyiset palomiesten suojaruusteet	Palontorjujen tulee käyttää täyttä suojavaatetusta ja kannettavaa hengityslaitetta.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Varotoimenpiteet	Vältä ihokosketusta.. Vältettävä hengittämästä höyryjä tai sumua. Älä koske vuotaneeseen aineeseen tai kävele sen läpi. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Käytä henkilökohtaisia suojaruusteita ihoon ja silmiin kohdistuvan altistuksen minimoimiseksi. Höyrymuodostuksen esiintyessä on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.
Ympäristövarotoimet	Älä huuhtelee pintaveteen tai viemäriin.
Puhdistusohjeet	Imeytä mullalla, hiekalla tai muulla syttymättömällä materiaalilla ja siirrä myöhempää hävitystä varten säiliöihin. Pienet nestevuodot: Huuhtelee alue runsaalla vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely	Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Vältettävä hengittämästä tämän tuotteen höyryjä tai sumua. Käytä riittävästi tuuletetussa tilassa. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.
Säilytys	Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytetään poissa voimakkaasti hapettavista aineista. Pidä kaukana kuumuudesta, kipinöistä ja liekeistä. Pidä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Työperäisen altistumisen torjunta

Hengityselinten suojaus	Järjestettävä riittävä ilmastointi. Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmastointi on riittämätön.
Silmiensuojaus	Käytä suojalaseja; kemikaaleilta suojaavia (jos roiskumismahdollisuus). Välittömällä työalueella pitää olla hätäsilmiäpesuallas ja pikaupotussuihku.
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	Käytä asiaankuuluvia kemikaalin kestäviä vaatteita. Käytä asiaankuuluvia kemikaalin kestäviä hansikkaita.
Hygieniatoimet	Älä anna tämän aineen päästä kontaktiin ihon kanssa. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Saastuneet vaatteet on pestävä ennen uutta käyttöä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ulkoasu	Ei saatavissa.
Olomuoto	Neste
Muoto	Neste.
Väri	Ei saatavissa.
Haju	Luonteenomainen.

Hajun kynnyсарvo	Ei saatavissa.
pH	Ei saatavissa.
Kiehumispiste	217 °C (422.6 °F) (@ 760mmHg)
Leimahduspiste	113 °C (235.4 °F)
Syttymisrajat ilmassa, ylemmät, tilavuuspros.	Ei saatavissa.
Syttymisrajat ilmassa, alemmat, tilavuuspros.	Ei saatavissa.
Höyrynpaine	0.133 mbar @ 20°C
Suhteellinen tiheys	Ei saatavissa.
Liukoisuus veteen	Ei saatavissa.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi)	Ei käytettävissä
Viskositeetti	10 cP
Höyryn tiheys	Ei saatavissa.
Haihtumisnopeus	0.0063 BuAc
Sulamispiste	Ei saatavissa.
Jäätymispiste	-25 °C (-13 °F)
Itsesyttymislämpötila	360 °C (680 °F)
Ominaispaino	1.01 @ 20°C
VOC	< 1000 g/l

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet	Kuumuus, liekit ja kipinät.
Vakaus	Stabiili normaali olosuhteissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Vakava silmävaurio / silmien ärsytys	Ei saatavissa.
Ihon herkistyminen	Ei saatavissa.
Krooninen toksisuus	Toistuva tai pitkittynyt altistus voi aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä.
Teratogeenisyys	Ei mitään tiedossa.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus	Helposti biologisesti hajoava. Biokertyminen on epätodennäköistä.
---------------------	---

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitysohjeet	Tätä ainetta ei saa päästää valumaan viemäriin tai vesistöihin. Hävitä paikallisten säännösten mukaisesti.
----------------------	--

14. KULJETUSTIEDOT

Lisätietoja	säädöksiä ei ole
--------------------	------------------

ADR

Ei määritelty vaaralliseksi tavaraksi.

IATA

Ei määritelty vaaralliseksi tavaraksi.

IMDG

Ei määritelty vaaralliseksi tavaraksi.

RID

Ei määritelty vaaralliseksi tavaraksi.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Merkitseminen

Regulation (EC) No. 1272/2008

Sisältää 2-(2-etoksietoksi)etyyliasettaatti

**Hazard statement**

Ärsyttää silmiä voimakkaasti. May cause drowsiness or dizziness. Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.

Lisätiedot

Kaikki aineet kuuluvat EINECS:n tai ELINCS:n kemiallisten aineiden luetteloon, tai niillä on poikkeuslupa.

16. MUUT TIEDOT**Regulation (EC) No. 1272/2008****Sisältää**

2-(2-etoksietoksi)etyyliasettaatti

Hazard statement

Ärsyttää silmiä voimakkaasti. May cause drowsiness or dizziness. Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.

**Precautionary statement****Ehkäisy**

P280 - Käytettävä suojakäsineitä/-vaatetusta/ silmien-/kasvosuojainta. P261 - Vältettävä pölyn/savun/kaasun/huurun/höyryjen/sumun hengittämistä. P271 - Käytettävä ainoastaan ulkona tai alueella, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Toimenpiteet

P305 + P351 + P338 - JOS JOUTUNUT SILMIIN: Huuhdeltava varovasti vedellä useiden minuuttien ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketaan huuhtelemista. P304 + P340 - JOS HENGITETTY: Siirrettävä potilas raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää.

Säilytys

P403 + P233 - Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Wording of the R-phrases in sections 2 and 3

R19 Saattaa muodostua räjähtäviä peroksiedeja.

R36/37 Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.

Vastuuvapauslauseke

Nämä turvallisuustiedot toimitetaan maksutta Hewlett-Packard Companyn asiakkaille. Asiakirjan sisältämät tiedot ovat viimeisimmät asiakirjan laatimishetkellä Hewlett-Packard Companyn hallussa olevat tiedot, ja niiden uskotaan olevan oikeelliset. Tietoja ei tule tulkita takuiksi tuotteiden kuvatuista ominaisuuksista tai tuotteiden soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Tämä asiakirja on laadittu edellä kohdassa 1 määritetyn lainsäädännön vaatimusten mukaisesti eikä ehkä vastaa muiden maiden lainsäädännöllisiä vaatimuksia.

Julkaisupäivämäärä

04-Feb-2011

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa):

Tuotteen ja yhtiön tunnistetiedot: Synonyymit

VAARAN YKSILÖINTI: Hätätilanne - Yleiskuva

VAARAN YKSILÖINTI: Ihokosketus

VAARAN YKSILÖINTI: Sisäänhengitys

VAARAN YKSILÖINTI: Nieleminen

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Valmistajan tiedot

Hewlett-Packard

11311 K-Tel Drive

Minnetonka, MN 55343 US

Tuotetiedot 1-800-925-0563

Lyhenteiden selitykset

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Yhdysvaltojen liittovaltion säännökset (Code of Federal Regulations)
COC	Clevelandin avokuppimenetelmä
DOT	Liikenneministeriö
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	NTP (National Toxicology Program) -ohjelma
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL	Sallittu altistumisraja
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Suosittelava
REL	Suosittelava altistumisraja
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
STEL	Lyhytaikainen altistumisraja
TCLP	TCLP-testi
TLV	Raja-arvo
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOC	Herkästi haihtuvat yhdisteet