



KEMIKAALI OHTUSKAART

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE

Valmistise identifitseerimine CH258A
Sünonüüm(id) ColorSpan 0901365-500 * ColorSpan 0901478-500
Ülevaatamise kuupäev 23-Jun-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.. Kokkupuude põhjustab nahaärritust.
Silma sattumine	Kokkupuude silmadega võib põhjustada kergelt ärritust.
Sissehingamine	Vältida toote auru või udu sissehingamist.
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>Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate</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
Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate	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 sümptomid jätkuvad, pöörduda koheselt arsti poole.
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. Suuremate koguste puhul mitte esile kutsuda oksendamist, vaid anda juua üks või kaks klaasi vett ja pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Leekpunkt	99.4 °C (211 °F)
Tulekustutusvarustus / -juhendid	Liigutage mahutid tule alalt eemale, kui saate seda teha riskivabalt.
Sobivad kustutusvahendid	CO ₂ , vesi, pulber või vaht
Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	Tuletõrjujad peavad kandma täielikku kaitseriietust, sealhulgas autonoomset hingamisaparaati

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 isiklikke kaitsevahendeid.
Keskonnaalased 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	Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/aurude/pihustuse sissehingamist. Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit. NIOSH (Riiklik Tööohutus - ja tervishoiu Instituut) heaks kiidetud orgaanilise aurupadrundi või kanistriga õhku puhastav respiraator võib mõnel juhul olla lubatav, kui õhusolev kontsentratsioon eeldatavasti ületab lubatud piirnormi.
Silmade kaitsmine	Kanda kaitseprille; kemikaaliprille (kui pritsimine on võimalik). Tööala vahetus läheduses peavad olema hädaolukorras silmaloputuskraan ja kiirvooluga dušš
Naha ja keha kaitse	Kanda sobivat kemikaalikindlat riietust. Lahustikindlad kindad. Soovitav on kasutada butüülkummist kindaid.
Hügieenimeetmed	Vältida aine kokkupuutumist nahaga. Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheajade 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	Lahusti.
Lõhnalävi	Ei ole saadaval.

pH	Ei ole saadaval.
Keemistemperatuur	217.2 °C (423 °F)
Leekpunkt	99.4 °C (211 °F)
Süttivuse piirid õhus, ülemine, % mahust	< 19.4 %
Süttivuse piirid õhus, alumine, % mahust	> 0.9 %
Aururõhk	0.133 hPa @ 20°C
Suhteline tihedus	Ei ole saadaval.
Lahustuvus (vees)	Ei ole saadaval.
Jaotustegur (n-oktanol/vesi)	Pole saadaval
Viskoossus	Ei ole saadaval.
Aurutihedus	Ei ole saadaval.
Aurustumiskiirus	Ei ole saadaval.
Sulamistemperatuur	Ei ole saadaval.
Külmumistemperatuur	Ei ole saadaval.
Isesüttimistemperatuur	360 °C (680 °F)
Lenduvad orgaanilised ühendid	< 1000 g/l

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Tingimused, mida tuleb vältida	Kuumus, leegid ja sädemed. Toode võib reageerida oksüdeerivate ainetega.
Ohtlikud lagunemissaadused	Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid.
Püsivus	Normaaltingimustes stabiilne.
Ohtlik polümeerisatsioon	Ei juhtu.

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.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

13. JÄÄTMEKÄITLUS

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

14. VEONÕUDED

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

Märgistus

Regulation (EC) No. 1272/2008

Sisaldab

Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate



Hazard statement

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

16. MUU TEAVE**Sisaldab**

Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate

Hazard statement

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

**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

23-Jun-2011

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

Product and Company Identification: Alternate Trade Names
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	Keskonnakahjude hüvitamise ja keskkonnastutuse seadus (USA)
CFR	USA föderaaaleskirjade 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 tervishoiu 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	Keskonnastutuse 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