



## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Segu kaubanduslik nimetus või nimetus | C9445 Series |
| Registreerimisnumber                  | -            |
| Sünonüümid                            | Mitte ükski. |
| Väljaandmise kuupäev                  | 15-Nov-2011  |
| Versiooni number                      | 03           |
| Parandamise kuupäev                   | 14-Sep-2015  |
| Asenduste kuupäev                     | 12-Mar-2015  |

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Kindlaksmääratud kasutusala   | Tindiprintimine        |
| Kasutusala, mida ei soovitata | Mitte ükski teadaolev. |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Firma identifitseerimine | Hewlett-Packard Europe B.V.<br>Startbaan 16, building left wing<br>Amstelveen, Netherlands 1187 XR<br>Telefoninumber +372 6 813820<br><br>HP terviseabide<br>(USAs tasuta) 1-800-457-4209<br>(Otse) 1-760-710-0048<br>HP klienditeeninduse infotelefon<br>(USAs tasuta) 1-800-474-6836<br>(Otse) 1-208-323-2551<br>E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com |
|--------------------------|--|

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

See segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

### 2.2. Märjastuselemendid

#### Märjastus vastavalt parandatud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

|               |  |
|---------------|--|
| Sisaldab:     | 2-pürrolidoon, Alkühüldiool, Dietüleenglükool, Glütserool, Trade secret green colorant, Vesi |
| Ohupiktogramm | Mitte ükski.   |
| Tunnussõna    | Mitte ükski.   |
| Ohulaused     | Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.  |

#### Hoiatuslaused

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Ohu ennetamise kohta | Pole kättesaadav. |
| Reageerimise kohta   | Pole kättesaadav. |
| Säilitamise kohta    | Pole kättesaadav. |
| Kõrvaldamise kohta   | Pole kättesaadav. |

Täiendav märjastuse teave Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

### 2.3. Muud ohud

Kõige suurema tõenäosusega võib toote kasutamisel ohtu kujutada toote sattumine nahale ja silma. Aurude sissehingamist ja toote allaneelamist ei peeta selle toote tavakasutuses olulisteks kokkupuuteviisideks. Täielikke andmeid selle konkreetse valmistise mürgisuse kohta pole saadaval.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

## Üldine teave

| Keemiline nimetus   | %     | CASi nr                | REACHi registreerimisnumber | Indeksi nr   | Märkused |
|---|-------|------------------------|-----------------------------|--------------|----------|
| Vesi  | 70-80 | 7732-18-5<br>231-791-2 | -                           | -            |          |
| <b>Klassifitseerimis:</b> -   |       |                        |                             |              |          |
| Dietüleenglükool  | <7.5  | 111-46-6<br>203-872-2  | -                           | 603-140-00-6 |          |
| <b>Klassifitseerimis:</b> Acute Tox. 4;H302                                     |       |                        |                             |              |          |
| 2-pürrolidoon   | <5    | 616-45-5<br>210-483-1  | 01-2119475471-37-XXXX       | -            |          |
| <b>Klassifitseerimis:</b> Eye Irrit. 2;H319                                     |       |                        |                             |              |          |
| Alküüldiool   | <5    | Patenditud<br>-        | 01-2119987321-35-XXXX       | -            |          |
| <b>Klassifitseerimis:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335 |       |                        |                             |              |          |
| Glütserool  | <5    | 56-81-5<br>200-289-5   | -                           | -            |          |
| <b>Klassifitseerimis:</b> Eye Irrit. 2;H319                                     |       |                        |                             |              |          |
| Trade secret green colorant   | <1    | Patenditud<br>-        | -                           | -            |          |
| <b>Klassifitseerimis:</b> -   |       |                        |                             |              |          |

**Koostise kommnetaarid** Kassett sisaldab vesipõhist tindivalmistist.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

**Üldine teave** Pole kättesaadav.

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Sissehingamine** Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

**Sattumine nahale** Pesta kemikaaliga kokku puutunud piirkondi põhjalikult pehmetoimelise seebi ja veega. Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

**Sattumine silma** Silmi mitte hõõruda. Kohe uhtuda vähemalt 15 minuti kestel või osakeste kõrvaldumiseni suure koguse puhta sooja veega (madalal surve). Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

**Allaneelamine** Materjali allaneelamise puhul võtta koheselt ühendust arsti või mürgistusabikeskusega.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Pole kättesaadav.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Pole kättesaadav.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

**Üldine tulekahjuoht** Pole kättesaadav.

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** CO<sub>2</sub>, vesi, pulber või vaht

**Sobimatud kustutusvahendid** Ei ole teada.

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud** Pole kättesaadav.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

**Tuletõrjajate** Pole kättesaadav.

**erikaitsevahendid**

**Tuletõrje eriprotseduurid** Pole kättesaadav.

**Erilised meetodid** Pole sätestatud.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonal** Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid.

**Päästetöötajad** Pole kättesaadav.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed** Toodet mitte valada kanalisatsiooni. Ärge loputage seda pinnasevette või avalikku kanalisatsioonisüsteemi.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid** Pole kättesaadav.

**6.4. Viited muudele jagudele** Pole kättesaadav.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida liigse kuumuse ja külma eest.

**7.3. Erikasutus** Pole kättesaadav.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid

**Eesti OELid. Ohtlike ainete kokkupuute piirnormid töökeskkonnas. (määruse nr 293 18. septembrist 2001 lisa)**

| Komponendid                     | Tüüp                             | Väärtus              |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Dietüleenglükool (CAS 111-46-6) | Aja-kaalu keskmine piirnorm      | 45 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 |                                  | 10 ppm               |
|                                 | Lühiajalise mõju piirnorm (STEL) | 90 mg/m <sup>3</sup> |
| Glütserool (CAS 56-81-5)        |                                  | 20 ppm               |
|                                 | Aja-kaalu keskmine piirnorm      | 10 mg/m <sup>3</sup> |

**Bioloogilised piirnormid** Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

**Soovitavad seiremeetmed** Pole kättesaadav.

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)** Pole kättesaadav.

**Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)** Pole kättesaadav.

**Kokkupuute juhendid** Selle toote kohta ei ole kokkupuutepiiranguid kehtestatud.

#### Eesti OELid: Nahaohtlikkuse määratlus

Dietüleenglükool (CAS 111-46-6)

Võib naha kaudu absorbeerberuda

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** Kasutada hästiventileeritavas kohas.

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

**Üldine teave** Nahale ja silma sattumise ohu vähendamiseks kasutage isiklikke kaitsevahendeid.

**Silmade/näo kaitsmine** Pole kättesaadav.

**Naha kaitsmine**

- **Käte kaitsmine** Pole kättesaadav.

- **Muu** Pole kättesaadav.

**Hingamisteede kaitsmine** Pole kättesaadav.

**Termiline oht** Pole kättesaadav.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Hügieenimeetmed</b>                | Käsitseta kooskõlas hea tööhügieeni- ja ohutustavaga |
| <b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b> | Pole kättesaadav.                                    |

## 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

|  |   |
|--|---|
| <b>Füüsikaline olek</b>                            | Pole kättesaadav.                                 |
| <b>Värvus</b>                                      | Roheline  |
| <b>Löhn</b>  | Pole kättesaadav.                                 |
| <b>Lõhnalävi</b>                                   | Pole kättesaadav.                                 |
| <b>pH</b>  | 9.2   |
| <b>Sulamis-/külmumispunkt</b>                      | Pole kättesaadav.                                 |
| <b>Keemise algpunkt ja keemivahemik</b>            | Ei ole määratud                                   |
| <b>Leekpunkt</b>                                   | > 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflashi suletud tiigel |
| <b>Aurustumiskiirus</b>                            | Ei ole määratud                                   |
| <b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>                 | Pole kättesaadav.                                 |
| <b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b> |   |
| <b>Süttivuspiir - alumine (%)</b>                  | Ei ole määratud                                   |
| <b>Süttivuspiir - ülemine (%)</b>                  | Pole kättesaadav.                                 |
| <b>Aururõhk</b>                                    | Ei ole määratud                                   |
| <b>Lahustuvus(ed)</b>                              |   |
| <b>Lahustuvus (vesi)</b>                           | Vees lahustuv                                     |
| <b>Lahustuvus (muu)</b>                            | Pole kättesaadav.                                 |
| <b>Jaotustegur (n-oktaanool/vesi)</b>              | Pole kättesaadav.                                 |
| <b>Ise süttimistemperatuur</b>                     | Ei ole määratud                                   |
| <b>Lagunemistemperatuur</b>                        | Pole kättesaadav.                                 |
| <b>Viskoossus</b>                                  | Pole kättesaadav.                                 |
| <b>Plahvatusohtlikkus</b>                          | Pole kättesaadav.                                 |
| <b>Oksüdeerivad omadused</b>                       | Ei ole määratud                                   |

### 9.2. Muu teave

|  |           |
|--|-----------|
| <b>VOC (lenduvad orgaanilised ained) (massiprotsent)</b> | 169.3 g/l |
|--|-----------|

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1. Reaktsioonivõime</b>                  | Pole kättesaadav.  |
| <b>10.2. Keemiline stabiilsus</b>              | Stabiilne ettenähtud hoidmistingimuste juures.   |
| <b>10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b> | Ei juhtu.  |
| <b>10.4. Tingimused, mida tuleb vältida</b>    | Pole kättesaadav.  |
| <b>10.5. Kokkusobimatud materjalid</b>         | Ei reageeri tugevate aluste ja oksüdeerivate ainetega.   |
| <b>10.6. Ohtlikud lagusaadused</b>             | Toote lagunemisel võivad eralduda gaasilised lämmastikoksiidid, süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja/või madala molekulmassiga süsivesinikud. aldehüüdid, ketoonid, vesinikfluoriid, fluoreeritud süsivesinikud |

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

|   |  |
|---|--|
| <b>Üldine teave</b>                               | Pole kättesaadav.  |
| <b>11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta</b> |  |
| <b>Äge toksilisus</b>                             | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud  |
| <b>Nahka söövitav/ärritav</b>                     | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. |

|   |  |
|---|--|
| <b>Tõsiselt silma kahjustav/silma ärritav</b>                   | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. |
| <b>Hingamisteede sensibiliseerimine</b>                         | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. |
| <b>Naha sensibiliseerimine</b>                                  | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. |
| <b>Mikroobi raki mutageensus</b>                                | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. |
| <b>Kantserogeensus</b>  | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. |
| <b>Reproduktiivtoksilisus</b>                                   | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. |
| <b>Toksilisus ühele sihtorganile ühekordse kokkupuute järel</b> | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. |
| <b>Toksilisus ühele sihtorganile korduva kokkupuute järel</b>   | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. |
| <b>Hingamise oht</b>  | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. |
| <b>Komponendid</b>  | <b>Liigid</b> <b>Testi tulemused</b>   |

2-pürrolidoon (CAS 616-45-5)

**Äge**

*Oraalne*

LD50

Merisiga

6500 mg/kg

Rott

6500 mg/kg

Dietüleenglükool (CAS 111-46-6)

**Äge**

*Dermaalne*

LD50

Küülik

11890 mg/kg

*Muu*

LD50

Hiir

9.6 g/kg

Küülik

2000 mg/kg

Rott

7700 mg/kg

7.7 g/kg

*Oraalne*

LD50

Hiir

13.3 g/kg

kass

3300 mg/kg

Koer

9000 mg/kg

Küülik

26.9 g/kg

Merisiga

8700 mg/kg

Rott

12565 mg/kg

**Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele**

Pole kättesaadav.

**Muu teave**

Täielikke andmeid selle konkreetse valmistise mürgisuse kohta pole saadava Vt osa 2 (Võimalikud terviseohjud) ja osa 4 (Esmaabimeetmed).

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**12.1. Toksilisus**

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Pole kättesaadav.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Pole kättesaadav.

**Jaotuskoefitsient: n-oktanol/vesi (log Kow)**

2-pürrolidoon

-0.85

Glütserool

-1.76

**Biokontsentratsiooni tegur (BKT)**

Pole kättesaadav.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Pole kättesaadav.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

See pole ei PBT ega vPvB aine või segu.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud** Pole kättesaadav.

| Toode                           | Liigid        | Testi tulemused   |
|---------------------------------|---------------|---|
| C9445 Series (CAS Segu)         |               |   |
| <b>Vee-Äge</b>                  |               |   |
| Kala                            | LC50          | Rasvpea lepamaim (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 tundi                       |
| <b>Komponendid</b>              | <b>Liigid</b> | <b>Testi tulemused</b>  |
| 2-pürrolidoon (CAS 616-45-5)    |               |   |
| <b>Vee-</b>                     |               |   |
| Koorikloomad                    | EC50          | Vesikirp (Daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 tundi                                     |
| Dietüleenglükool (CAS 111-46-6) |               |   |
| <b>Vee-</b>                     |               |   |
| Kala                            | LC50          | Moskiitokala (Gambusia affinus) > 32000 mg/l, 96 tundi                            |
| Glütserool (CAS 56-81-5)        |               |   |
| <b>Vee-</b>                     |               |   |
| Kala                            | LC50          | Vikerforell, donaldsoni forell (Oncorhynchus mykiss) 51000 - 57000 mg/l, 96 tundi |

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

**Jäätme jääk** Pole kättesaadav.

**Saastunud pakend** Pole kättesaadav.

**ELi jäätmekood** Pole kättesaadav.

**Kõrvaldamise meetodid/teave** Mitte lasta ainel ära voolata kanalisatsiooni ega veevärki. Jäätmed paigutada vastavalt omavalitsuse, osariigi, föderaalvalitsuse ja provintsi keskkonnaregulatsioonidele.

HP Planet Partnersi (registreeritud kaubamärk) tarvikute taaskasutusprogramm lubab HP tindiprinterite ja LaserJet-printerite originaaltarvikuid kergesti ja mugavalt taaskasutusse anda. Lisateavet teenuse olemuse ja selle kättesaadavuse kohta teie asukohas saate veebilehelt <http://www.hp.com/recycle>.

**14. JAGU: Veonõuded**

**DOT**

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

**IATA**

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

**IMDG**

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

**ADR**

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

**Lisateave** Ei loeta ohtlikuks kaubaks kategooriate DOT, IATA, ADR, IMDG või RID alusel.

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalitsuse eeskirjad/õigusaktid**

**EL määrused**

**Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I lisa**

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, II lisa**

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta, I lisa, muudetud**

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud**

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud**

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud**

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud**

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 166/2006, II lisa, Saasteainete heite- ja ülekanderegister**

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu**

Ei ole loetletud.

**Autoriseerimine****Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XIV lisa, Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu**

Ei ole loetletud.

**Kasutamispääs****Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud**

Ei ole loetletud.

**Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest**

Reguleerimata.

**Direktiiv 92/85/EMÜ rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta**

Reguleerimata.

**Teised ELi määrused****Direktiiv 96/82/EÜ (Seveso II) ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu ohjeldamise kohta**

Reguleerimata.

**Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.**

Dietüleenglükool (CAS 111-46-6)

**Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl**

Reguleerimata.

**Teised määrused**

Kõikidest selles HP tootes sisalduvatest keemilistest ainetest on keemiliste ainete teavitamise seaduste järgi teavitatud või teavitamisest vabastatud järgmistes riikides: USA (TSCA), EL (EINECS/ELINCS), Šveits, Kanada (DSL/NDSL), Austraalia, Jaapan, Filipiinid, Lõuna-Korea, Uus-Meremaa ja Hiina.

**Muu teave**

Käesolev kemikaali ohutuskaart vastab EÜ määruse nr 1907/2006 nõuetele.

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

Ainete piirnormid (vt jaotis 8): töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 29. novembri 2002 rakendusmäärus ainete maksimaalsete piirnormide ja tervisele ning keskkonnale kahjulike tegurite mahu kohta töökohas (Ametlik Teataja nr 217/2002 kirje 1833 koos täiendavate muudatustega).

**Riiklikud määrused**

Pole kättesaadav.

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Pole kättesaadav.

---

**16. JAGU: Muu teave****Viited**

Pole kättesaadav.

**Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.**

Pole kättesaadav.

**Väljaandmise kuupäev**

15-Nov-2011

**Parandamise teave**

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine: 2.3. Muud ohud  
2. JAGU: Ohtude identifitseerimine: Täiendav märgistuse teave  
16. JAGU: Muu teave: Loobumiskiri

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Koolitusteave</b> | Pole kättesaadav.  |
| <b>Loobumiskiri</b>  | Käesolev ohutusandmete dokument antakse HP klientidele tasuta. Firmale HP 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. |
| <b>Tootja andmed</b> | HP<br>1501 Page Mill Road<br>Palo Alto, CA 94304-1112 US<br>Direct 1-650-857-5020  |

#### Lühendite selgitus

|   |   |
|---|---|
| <b>ACGIH (Ameerika tööstushügieeni spetsialistide konverents)</b> | USA Riiklike Tööstushügieenitöötajate Konverents (ACGIH)  |
| <b>CAS</b>  | Ajakirja Chemical Abstracts infoteenistus   |
| <b>CERCLA</b>   | Keskkonnakahjude hüvitamise ja keskkonnastutuse seadus (USA)  |
| <b>CFR</b>  | USA föderaaleskirjade koodeks (CFR)   |
| <b>COC</b>  | Cleveland Open Cup  |
| <b>DOT</b>  | Transpordiministeerium  |
| <b>EPCRA</b>  | Avariolukordade planeerimise ja üldsuse teavitamiskohustuse seadus (ehk SARA)                         |
| <b>IARC</b>   | Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet (IARC)  |
| <b>NIOSH</b>  | Riiklik Tööohutuse ja -Tervishoiu Instituut (USA, lüh. NIOSH)   |
| <b>NTP</b>  | Riiklik Toksikoloogiaprogramm (USA)   |
| <b>OSHA</b>   | Tööohutuse ja -Tervishoiu Amet (USA, lüh. OSHA)   |
| <b>Lubatav piirnorm (PEL)</b>                                     | Lubatud kokkupuutepiirnorm  |
| <b>RCRA</b>   | Ressursside säilitamise ja taastamise seadus (USA, lüh. RCRA)   |
| <b>REC</b>  | Soovitav  |
| <b>REL</b>  | Soovitav kokkupuutepiirnorm   |
| <b>SARA</b>   | Keskkonnastutuse seaduse (Superfund) muutmise ja sellele uute volituste andmise 1986. a. seadus (USA) |
| <b>Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)</b>                           | Lühiajalise kokkupuute piirnorm   |
| <b>TCLP</b>   | Mürgisusuuringute leostumiskatsete eeskiri  |
| <b>TLV</b>  | Lubatud piirnorm  |
| <b>TSCA</b>   | Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA)  |
| <b>VOC</b>  | Lenduvad orgaanilised ühendid   |