



# OHUTUSKAART

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

**Oluline teave** \*\*\* Seda kemikaali ohutuskaarti tohib kasutada ainult HP HP originaaltoodete jaoks. Selle kemikaali ohutuskaardi volitamata kasutamine on rangelt keelatud ja võib lõppeda HP õiguslike meetmete võtmisega. \*\*\*

### 1.1. Tootetähis

**Segu kaubanduslik nimetus või nimetus** CLT-R806K

**Registreerimisnumber** -

**Sünonüümid** Mitte ükski.

**Väljaandmise kuupäev** 07-Nov-2019

**Versiooni number** 03

**Parandamise kuupäev** 25-Oct-2020

**Asendatava dokumendi kuupäev** 27-Apr-2020

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

**Kindlaksmääratud kasutusala** HP ilmutustrummel

**Kasutusala, mida ei soovitata** Pole ühtegi teada.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

HP Europe B.V.  
Postkast 667  
1180 AR Amstelveen  
Madalmaad

**Telefon** +31 20 721 3400

### HP Inc. Tervisele mõjud

**(USAs tasuta)** 1-800-457-4209

**(Otse)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Kliendi ohutusliin

**(USAs tasuta)** 1-800-474-6836

**(Otse)** 1-208-323-2551

**E-mail:** [hpcustomer.inquiries@hp.com](mailto:hpcustomer.inquiries@hp.com)

**1.4 Hädaabitelefoni number** 1-760-710-0048

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

See segu ei vasta ohtlikkuse klassifikatsiooni kriteeriumitele määruse (EÜ) 1272/2008 järgi.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

**Ohupiktogramm** Mitte ükski.

**Tunnussõna** Mitte ükski.

**Ohulaused** Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.

#### Hoiatuslaused

**Ennetamine** Pole kättesaadav.

**Reageerimine** Pole kättesaadav.

**Hoidmine** Pole kättesaadav.

**Kõrvaldamine** Pole kättesaadav.

**Täiendav märgistuse teave** Mitte ükski.

## 2.3. Muud ohud

IARC on liigitanud gaasitahma rühma 2B kuuluvaks kantserogeeniks (töenäoliselt põhjustab inimestel vähktõbe). Kuna selles seadmes esineb gaasitahm seotud kujul, pole sellel vähkitekivat toimet. Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus (IARC) on klassifitseerinud titaandioksiidi 2B grupi kantserogeeniks, s.t puuduvad piisavad tõendid titaandioksiidi kantserogeensuse kohta inimeste suhtes, kuid on piisavalt tõendeid titaandioksiidi kantserogeensuse kohta katseloomade puhul. Selles preparaadis on titaandioksiid seotud kujul ega kujuta endast kantserogeenset riski. ACGIH, EL, IARC, MAK, NTP ja OSHA ei ole ühtegi teist antud seadmes kasutatavat ainet kantserogeensete hulka liigitanud. Antud ettevalmistus ei sisalda ühtegi komponenti, mis on (EÜ) määruse 1907/2006 alusel klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja mürgiseks või väga püsivaks ja bioakumuleeruvaks.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Komponendid ei ole ohtlikud või on allpool lubatud kokkupuutemäärasid.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

**Üldine teave** Pole kättesaadav.

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamine** Viige isik koheselt värske õhu kätte. Ärrituse püsimisel pidage nõu arstiga.
- Sattumine nahale** Pesta kemikaaliga kokku puutunud piirkondi põhjalikult pehmetoimelise seebi ja veega. Ärrituse tekkimisel või püsimisel pöörduge arsti poole.
- Sattumine silma** Ärge hõõruge silmi. Kohe uhtuda vähemalt 15 minuti kestel või osakeste kõrvaldumiseni suure koguse puhta sooja veega (madalal survel). Ärrituse püsimisel pidage nõu arstiga.
- Allaneelamine** Loputage suud veega. Juua üks kuni kaks klaasi vett. ÄRGE kutsuge esile oksendamist. Kutsuge otsekohe arst.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Hingamisraskus. Köhimine.

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

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

**Üldine tulekahjuoht** Pole kättesaadav.

### 5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid** ABC pulber, vaht ja veega. Alkoholikindel vaht.
- Sobimatud kustutusvahendid** Surve all vett mitte kasutada.

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud** Nagu enamik pulbrilisi orgaanilisi aineid, võib tooneritahm õhus hajudes moodustada plahvatusohtlikke tolmu- ja õhusegusid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

**Tuletõrjajate erikaitsevahendid** Kandke individuaalset hingamisaparaati ja kaitseriietust. Kanda isikukaitsevahendite täielikku komplekti, sealhulgas kemikaalikindlaid kaitseprille ja -kindaid.

**Tuletõrje eriprotseduurid** Printeri süttimise korral toimige nii nagu elektriseadmete põlengu puhul.

**Erilised meetodid** Pole sätestatud.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonal** Vältige tolmu sissehingamist. Pärast lekkega tegelemist peske põhjalikult käsi. Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldage ohver viivitamatult kokkupuute allika juurest. Päästemeeskond peaks kandma individuaalseid hingamisaparaate.

**Päästetöötajad** Pole kättesaadav.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed** Vältige tolmu või saastunud materjalide levikut. Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.

**6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid** Käidelda kooskõlas riigi ja kohalike omavalitsuste õigusaktide nõuetega. Korjata materjal ettevaatlikult vaakuumseadmega või pühkida kotti või mõnda muusse suletavasse mahutisse. Puhastage ülejäänud niiske lapi või tolmuimejaga. Kasutage tolmuimejat, mille mootor peab olema tunnistatud tolmu suhtes plahvatuskindlaks. Peen pulber võib moodustada plahvatusohtliku tolmu- ja õhusegu.

**6.4. Viited muudele jagudele** Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Vt ka lõik 13, Jäätmekäitlus.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

<b>7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud</b>	Kasutada lokaalset imiventilatsiooni. Vältida staatilise elektri teket. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Ainete ülekandmisel konteinerid maandada ja siduda. Vältida tolmu sissehingamist ning nahale ja silma sattumist. Vältige seadme sattumist ülemäärase kuumuse, sädemete ja lahtise tule kätte.
<b>7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused</b>	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Pärast käsitlemist peske käsi. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Eemaldage saastunud riided ja peske nahka põhjalikult seebi ja veega pärast tööd. Hoidke tihedalt suletuna ja kuivas. Hoida toatemperatuuril.
<b>7.3. Eriksutus</b>	Pole kättesaadav.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

<b>8.1. Kontrolliparameetrid</b>	
<b>Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas</b>	Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.
<b>Bioloogilised piirnormid</b>	Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.
<b>Soovitavad seiremeetmed</b>	Pole kättesaadav.
<b>Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)</b>	Pole kättesaadav.
<b>Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)</b>	Pole kättesaadav.
<b>Kokkupuute juhendid</b>	5 mg/m <sup>3</sup> (alumistesse hingamisteedesse sattuv fraktsioon) 3 mg/m <sup>3</sup> (alumistesse hingamisteedesse sattuvad osakesed)
<b>8.2. Kokkupuute ohjamine</b>	
<b>Asjakohane tehniline kontroll</b>	Kasutada hästiventileeritavas kohas.
<b>Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid</b>	
<b>Üldine teave</b>	Tavakasutusel pole isiklike hingamisteede kaitsevahendeid vaja.
<b>Silmade/näo kaitsmine</b>	Kanda külgakaitsega kaitseprille.
<b>Naha kaitsmine</b>	
- Käte kaitsmine	Soovitatakse kummikindaid. Pärast käsitlemist peske käsi.
- Muud	Tuleb kanda kaitseülikonda.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Tavakasutusel pole isiklike hingamisteede kaitsevahendeid vaja.
<b>Terminaalne oht</b>	Pole kättesaadav.
<b>Hügieenimeetmed</b>	Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöötadest. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	Mitte lubada lekkinud tootel siseneda avalikku kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

<b>9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta</b>	
<b>Välimus</b>	Peen pulber
<b>Füüsikaline olek</b>	Tahke.
<b>Vorm</b>	tahke
<b>Värvus</b>	Must.
<b>Lõhn</b>	Lõhnatu
<b>Lõhnalävi</b>	Informatsioon ei ole kättesaadav
<b>pH</b>	Ei kohaldata
<b>Sulamis-/külmutuspunkt</b>	Informatsioon ei ole kättesaadav
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	Ei kohaldata
<b>Leekpunkt</b>	Ei kohaldata
<b>Aurustumiskiirus</b>	Pole kättesaadav.
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	Pole kättesaadav.
<b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	
<b>Süttivuspiir - alumine (%)</b>	Süttimatu
<b>Süttivuspiir - ülemine (%)</b>	Pole kättesaadav.
<b>Aururõhk</b>	Ei kohaldata

<b>Auru tihedus</b>	Ei kohaldata
<b>Lahustuvus(ed)</b>	
<b>Lahustuvus (vesi)</b>	Vees lahustumatu . Partially soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofurane
<b>Jaotustegur: n-oktanool/-vesi</b>	Pole kättesaadav.
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Pole kättesaadav.
<b>Viskoossus</b>	Ei kohaldata
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Pole kättesaadav.
<b>Oksüdeerivus</b>	Informatsioon ei ole kättesaadav.
<b>9.2. Muu teave</b>	Pole kättesaadav.
<b>Suhteline tihedus</b>	1.2 g/ml

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

<b>10.1. Reaktsioonivõime</b>	Pole kättesaadav.
<b>10.2. Keemiline stabiilsus</b>	Tavapärastel säilitamistingimustel püsiv.
<b>10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Pole kättesaadav.
<b>10.4. Tingimused, mida tuleb vältida</b>	Tolmu plahvatusoht. Šokid ja füüsikaline kahjustus.
<b>10.5. Kokkusobimatud materjalid</b>	Informatsioon ei ole kättesaadav.
<b>10.6. Ohtlikud lagusaadused</b>	Pole teada.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

<b>Üldine teave</b>	Pole kättesaadav.
<b>Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta</b>	
<b>Sissehingamine</b>	Normaalsetes kasutustingimustes ei ole materjalil eeldatavasti sissehingamisel kahjulikku mõju.
<b>Sattumine nahale</b>	Kokkupuude nahaga võib põhjustada kerget ärritust.
<b>Sattumine silma</b>	Kokkupuude silmadega võib põhjustada kerget ärritust.
<b>Allaneelamine</b>	Neelamine ei ole tõenäoline kokkupuutetee.
<b>Sümptomid</b>	Pole kättesaadav.

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

<b>Äge mürgisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. LD50/oraalne/ rott >5000mg/kg
<b>Nahasöövitus/-ärritus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Teadaolevalt pole ärriti. (OECD 404)
<b>Raske silmakahjustus / silmade ärritus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Teadaolevalt pole ärriti. (OECD 405)
<b>Hingamisteede sensibiliseerimine</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Naha sensibiliseerimine</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Negatiivne, ei viita muteerumispotentsiaalile (Amesi test: Salmonella typhimurium) Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Kantserogeensus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  Rahvusvahelise Vähiuuringute Keskuse (IARC) poolt ja Kalifornia osariigi ettepaneku 65 (Proposition 65) kohaselt on gaasitahm liigitatud kantserogeensete ainete hulka. Oma hinnangutes gaasitahma kohta on mõlemad organisatsioonid seisukohal, et gaasitahm ei kujuta endast ohtu, kui see jääb toote põhianettesse (eelkõige kummissse, tinti või värvi). Antud seadmes esineb gaasitahm ainult seotud kujul. Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus (IARC) on klassifitseerinud titaandioksiidi 2B-grupi kantserogeenina (ainena, mis võib olla inimestele kantserogeenne). IARC klassifikatsioon tugineb titaandioksiidi osakeste suurel kontsentratsioonil katseloomade kopsudes. Tooneri otstarbekohasel kasutamisel on kokkupuude titaandioksiidiga palju väiksem.
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

<b>Hingamiskahjustus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele</b>	Pole kättesaadav.
<b>Muu teave</b>	Täielikke andmeid selle konkreetse valmistise mürgisuse kohta pole saadaval Vt osa 2 (Võimalikud tervisemõjud) ja osa 4 (Esmaabimeetmed).
	Rottidel tehtud uuring (H.Muhle) tüüpilise tooneriga kokkupuute kohta läbi sissehingamise täheldati kergelt kuni mõõdukat kopsufibroosi teket 92% rottidel kontsentreeritud kokkupuutega rühmas (16 mg/m <sup>3</sup> ) ja minimaalset kuni kergelt fibroosi teket 22% loomadel keskmise kokkupuutega rühmas (4 mg/m <sup>3</sup> ). Pulmonaarseid muutusi ei täheldatud madalaima kokkupuutega rühmas (1 mg/m <sup>3</sup> ), mis on kõige asjakohasem kokkupuutetase võimaliku kokkupuute jaoks inimesele.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

<b>12.1. Toksilisus</b>	Pole kättesaadav.
<b>12.2. Püsivus ja lagunduvus</b>	Pole kättesaadav.
<b>12.3. Bioakumulatsioon</b>	Pole kättesaadav.
<b>Jaotuskoefitsient: n-oktaanool/vesi (log Kow)</b>	Pole kättesaadav.
<b>Bioakumulatsiooni tegur (BCF)</b>	Pole kättesaadav.
<b>12.4. Liikuvus pinnases</b>	Pole kättesaadav.
<b>12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>	Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.
<b>12.6. Muud kahjulikud mõjud</b>	Pole kättesaadav.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

<b>13.1. Jäätmetöötlusmeetodid</b>	
<b>Jäätme jääk</b>	Pole kättesaadav.
<b>Saastunud pakend</b>	Pole kättesaadav.
<b>ELi jäätmekood</b>	Pole kättesaadav.
<b>Kõrvaldamise meetodid/teave</b>	Käidelda kooskõlas riigi ja kohalike omavalitsuste õigusaktide nõuetega. Ärge avage toonerikassetti, kui tolmuosakeste plahvatust ennetavaid meetmeid pole rakendatud. toner container ei tohi panna tulle; kuum toner container võib tekitada tugevaid põletusi. Ärge põletage. Mitte lasta ainel ära voolata kanalisatsiooni ega veevärki.
	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 <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .

## 14. JAGU. Veonõuded

<b>DOT</b>	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
<b>IATA</b>	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
<b>IMDG</b>	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
<b>ADR</b>	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
<b>Lisateave</b>	Ei loeta ohtlikuks kaubaks kategooriate DOT, IATA, ADR, IMDG või RID alusel.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### ELi määrused

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

Ei ole loetletud.

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

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, parandatud**

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, parandatud**

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, parandatud**

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, parandatud**

Ei ole loetletud.

**Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud**

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, parandatud**

Ei ole loetletud.

#### **Kasutuspiirangud**

**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, muudetud**

Ei ole loetletud.

#### **Muud ELi määrused**

**Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud**

Ei ole loetletud.

#### **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**

See ohutuskaart vastab määruse (EÜ) 2015/830 nõuetele. Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, nagu on täiendatud.

#### **Riiklikud eeskirjad**

Pole kättesaadav.

#### **15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Vt asjakohasel juhul lisatud SUMI või GEIS-i dokumenti.

---

## **16. JAGU. Muu teave**

#### **Viited**

18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet (REACH).

28. mai 2015. aasta määrus (EL) 2015/830, mis muudab määrust (EÜ) nr 1907/2006.

16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning muudatusi (CLP).

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

See tervise- ja keskkonnohtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

#### **Kõigi H-lausetega täistekst, mis pole välja kirjutatud 2.-15. jagudes**

Mitte ükski.

#### **Parandamise teave**

Mitte ükski.

#### **Koolitusteave**

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

## Lahtiütlemine

LOOBUMINE: Hewlett-Packard Company kliendid saavad selle materjali ohutuse andmelehe tasuta. Andmed on värskemad, mis on Hewlett-Packard Companyle selle lehe ettevalmistamisel teada, ja peaksid olema täpsed. Andmelehte ei peaks käsitlema toodete teatud omaduste kirjeldatud viisil toimimise ega kindlaks otstarbeks sobivuse garantiina. See valmistati ette vastama nõuetele ega pruugi olla kooskõlas teiste riikide seadustega.

Selle ohutuskaardi eesmärk on edastada teavet HP originaaltindikassettides (-toonerikassettides) sisalduvate HP tintide (toonerite) kohta. Kui meie ohutuskaart on edastatud teile koos uuesti täidetud, ümber töödeldud, ühilduva või muu kassetiga, mis ei ole HP originaaltoode, juhime teie tähelepanu sellele, et selles esitatud informatsiooni eesmärk ei ole edastada teavet selliste toodete kohta ning selles dokumendis esitatud teabe ja ostenud toote ohutuslase teabe vahel võib olla olulisi erinevusi. Palun võtke ühendust uuesti täidetud, ümber töödeldud või ühilduvate kassettide müüjaga, et saada kohaldatavat teavet, sh teavet isikukaitsevahendite, kokkupuutega seotud ohtude ja ohutu käitlemise kohta. HP ei võta oma ringlussevõtu programmide raames vastu uuesti täidetud, ümber töödeldud ega ühilduvaid kassette.

## 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 keskkonnavastutuse seadus (USA)
<b>CFR</b>	USA föderaaaleskirjade 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>	Keskkonnavastutuse 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