



# OHUTUSKAART

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

### 1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus	HP Color LaserJet CF500A-X Black Print Cartridge (must prindikassett)
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	Mitte ükski.
Väljaandmise kuupäev	04-Oct-2017
Versiooni number	02
Parandamise kuupäev	02-Aug-2018
Asendatava dokumendi kuupäev	04-Oct-2017

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

Kindlaksmääratud kasutusosalad	See toode on must toonerpreparaat, mida kasutatakse seeria HP Color LaserJet Pro M254/HP Color LaserJet Pro MFP M280/HP Color LaserJet Pro MFP M281 printerites.
Kasutusosalad, mida ei soovitata	Pole ühtegi teada.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

	HP Europe B.V. Startbaan 16, building left wing 1187 XR Amstelveen Madalmaad
Telefon	+372 6 813820

### HP Inc. health effects line

(USAs tasuta)	1-800-457-4209
(Otse)	1-760-710-0048

### HP Inc. Customer Care

Line	
(USAs tasuta)	1-800-474-6836
(Otse)	1-208-323-2551
E-mail:	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 klassifitseerimise kriteeriumile vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

### 2.2. Märgistuselemendid

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

Sisaldab:	Amorfne ränidioksiid, Stüreen-akrülaadi kopolümeer, Tahm, Vaha
Ohupiktogramm	Mitte ükski.
Tunnussõna	Mitte ükski.
Ohulaused	Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.

#### Hoiatuslaused

Ennetamine	Pole kättesaadav.
Reageerimine	Pole kättesaadav.
Säilitamine	Pole kättesaadav.
Kõrvaldamine	Pole kättesaadav.

Täiendav märgistuse teave	Mitte ükski.
---------------------------	--------------

## 2.3. Muud ohud

Antud ettevalmistus ei sisalda ühtegi komponenti, mis on (EÜ) määruse 1907/2006 alusel klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja mürgiseks või väga püsivaks ja bioakumuleeruvaks.

IARC on liigitanud gaasitahma rühma 2B kuuluvaks kantserogeeniks (tõenäoliselt põhjustab inimestel vähktõbe). Kuna selles seadmes esineb gaasitahm seotud kujul, pole sellel vähkitekivat toimet. ACGIH, EL, IARC, MAK, NTP ja OSHA ei ole ühtegi teist antud seadmes kasutatavat ainet kantserogeensete hulka liigitanud.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Indeksi nr	Märkused
Stüreen-akrülaadi kopolümeer	<85	Ärisaladus	-	-	
<b>Klassifitseerimis:</b>	-	-			
Tahm	<10	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
<b>Klassifitseerimis:</b>	-				
Vaha	<10	Ärisaladus	-	-	
<b>Klassifitseerimis:</b>	-				
Amorfne ränidioksiid	<3	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	-	
<b>Klassifitseerimis:</b>	-				

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine teave Pole kättesaadav.

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Sissehingamine</b>	Viige isik koheselt värske õhu kätte. Ärrituse püsimisel pidage nõu arstiga.
<b>Sattumine nahale</b>	Pesta kemikaaliga kokku puutunud piirkondi põhjalikult pehmetoimelise seebi ja veega. Ärrituse tekkimisel või püsimisel pöörduge arsti poole.
<b>Sattumine silma</b>	Silmi mitte hõõruda. Kohe uhtuda vähemalt 15 minuti kestel või osakeste kõrvaldumiseni suure koguse puhta sooja veega (madalal surve). Ärrituse püsimisel pidage nõu arstiga.
<b>Allaneelamine</b>	Loputada suud veega. Juua üks kuni kaks klaasi vett. Sümptomite ilmnemisel tuleb pöörduda arsti poole.

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

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

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht Pole kättesaadav.

### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	CO2, vesi või pulber
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Ei ole teada.

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

<b>Tuletõrjajate erikaitsevahendid</b>	Pole kättesaadav.
<b>Tuletõrje eriprotseduurid</b>	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** Minimeerige tolmu tekkimine ja akumulatsioon.

**Päästetöötajad** Pole kättesaadav.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed** Ärge loputage seda pinnasevette või avalikku kanalisatsioonisüsteemi. Vt ka lõik 13, Jäätmekäitus.

**6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid** 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. Käidelda kooskõlas riigi ja kohalike omavalitsuste õigusaktide nõuetega.

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

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida tolmu sissehingamist ning nahale ja silma sattumist. Kasutamisel tagada küllaldane ventilatsioon. Vältige seadme sattumist ülemäärase kuumuse, sädemete ja lahtise tule kätte.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoidke tihedalt suletuna ja kuivas. Hoida toatemperatuuril. Hoida eemal tugevatest oksüdantidest.

**7.3. Eriksutus** Pole kättesaadav.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Amorfne ränioksiid (CAS 7631-86-9)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	2 mg/m <sup>3</sup>	Sissehingatav tolmu.

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

**Soovitavad seiremeetmed** Pole kättesaadav.

#### Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

Komponendid	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm
Tahm (CAS 1333-86-4)	Tarbijad	Sissehingamine	1.75 mg/m <sup>3</sup>	Lokaalne pikaajaline
		Sissehingamine	0.06 mg/m <sup>3</sup>	Süsteemne pikaajaline
	Töötajad	Sissehingamine	2 mg/m <sup>3</sup>	Lokaalne pikaajaline
		Sissehingamine	1 mg/m <sup>3</sup>	Süsteemne pikaajaline

#### Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm
Tahm (CAS 1333-86-4)	Ei kohaldata	Magevesi	5 mg/l	
		Merevesi	5 mg/l	

**Kokkupuute juhendid** , 5 mg/m<sup>3</sup> (alumistesse hingamisteedesse sattuv fraktsioon)

, 3 mg/m<sup>3</sup> (alumistesse hingamisteedesse sattuvad osakesed)

Amorfne räniuld: USA OSHA (TWA/PEL): 20 mppcf 80 (mg/m<sup>3</sup>)/%SiO<sub>2</sub>, ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m<sup>3</sup>

TRGS 900 (Luftgrenzwert) - 10 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare partikel), 3 mg/m<sup>3</sup> (Alveolengängige fraktion)

UK WEL: 10 mg/m<sup>3</sup> (10 µm tolmuosakesed), 5 mg/m<sup>3</sup> (< 2,1 µm tolmuosakesed)

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** Kasutada hästiventileeritavas kohas.

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

**Üldine teave** Tavakasutusel pole isiklike hingamisteede kaitsevahendeid vaja.

**Silmade/näo kaitsmine** Pole kättesaadav.

<b>Naha kaitsmine</b>	
- Käte kaitsmine	Pole kättesaadav.
- Muud	Pole kättesaadav.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Pole kättesaadav.
Termiline oht	Pole kättesaadav.
<b>Hügieenimeetmed</b>	Pole kättesaadav.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	Pole kättesaadav.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

<b>Välimus</b>	Peen pulber
<b>Füüsikaline olek</b>	Tahke.
<b>Vorm</b>	tahke
<b>Värvus</b>	Must.
<b>Lõhn</b>	Nõrk plastmassilõhn
<b>Lõhnalävi</b>	Pole kättesaadav.
<b>pH</b>	Ei kohaldata
<b>Sulamis-/külumispunkt</b>	Pole kättesaadav.
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	Ei kohaldata
<b>Leekpunkt</b>	Ei kohaldata
<b>Aurustumiskiirus</b>	Ei kohaldata
<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>	Vee mõju tühine. Osaliselt lahustuv toluenis ja ksüleenis.
<b>Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi</b>	Pole kättesaadav.
<b>Ise süttimistemperatuur</b>	Ei kohaldata
<b>Lagunemistemperatuur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Viskoossus</b>	Ei kohaldata
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Pole kättesaadav.
<b>Oksüdeerivus</b>	Teavet pole saadaval.
<b>9.2. Muu teave</b>	
<b>Lenduvusprotsent</b>	0 % hinnatud
<b>Pehmenemistemperatuur</b>	80 - 130 °C (176 - 266 °F)
<b>Suhteline tihedus</b>	1 - 1.2

## 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>	Ei juhtu.
<b>10.4. Tingimused, mida tuleb vältida</b>	Ilmutustrummel: Kokkupuude valgusega
<b>10.5. Kokkusobimatud materjalid</b>	Tugevad oksüdeerijad
<b>10.6. Ohtlikud lagusaadused</b>	Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid.

## 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

**Äge mürgisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode	Liigid	Testi tulemused
CF500A-X		
<b>Äge</b>		
LD50		> 2000 mg/kg
<b>Komponendid</b>	<b>Liigid</b>	<b>Testi tulemused</b>

Tahm (CAS 1333-86-4)

<b>Äge</b>		
<b>Oraalne</b>		
LD50	Rott	> 10000 mg/kg

**Nahasöövitus/-ärritus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede sensibiliseerimine** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Naha sensibiliseerimine** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mutageensus sugurakkudele** Negatiivne, ei viita muteerumispotentsiaalile (Amesi test: Salmonella typhimurium) Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus** 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 põhiainetes (eelkõige kummisses, tinti või värvi). Antud seadmes esineb gaasitahm ainult seotud kujul. ACGIH, EL, IARC, MAK, NTP ja OSHA ei ole ühtegi teist antud seadmes kasutatavat ainet kantserogeensete hulka liigitanud.

#### IARCI monograafiad. Kantserogeensuse üldine hinnang

Amorfne ränidioksiid (CAS 7631-86-9)	3 Pole klassifitseeritud kui kartsinogeenne.
Tahm (CAS 1333-86-4)	2B Arvatavasti inimestele kartsinogeenne.

**Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele** Pole kättesaadav.

**Muu teave** Täielikke andmeid selle konkreetse valmistise mürgisuse kohta pole saadaval Vt osa 2 (Võimalikud tervisemõjud) ja osa 4 (Esmaabimeetmed).

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

**12.1. Toksilisus** LC50: > 100 mg/l, Kala, 96.00 Tunnid

Toode	Liigid	Testi tulemused
CF500A-X		
<b>Vee-</b>		
Kala	LC50	Kala > 100 mg/l, 96 Tunnid
Koorikloomad	EC50	Koorikloomad > 100 mg/l, 48 Tunnid
Vetikad	ErC50	Vetikad > 100 mg/l, 72 Tunnid

**12.2. Püsivus ja lagunduvus** Pole kättesaadav.

**12.3. Bioakumulatsioon** Pole kättesaadav.

<b>Jaotuskoefitsient: n-oktanool/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

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

<b>Jäätme jääk</b>	Pole kättesaadav.
<b>Saastunud pakend</b>	Pole kättesaadav.
<b>ELi jäätmekood</b>	Pole kättesaadav.
<b>Kõrvaldamise meetodid/teave</b>	<p>Ärge avage toonerikassetti, kui tolmuosakeste plahvatust ennetavaid meetmeid pole rakendatud. Peened lenduvad osakesed võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu. Käidelda kooskõlas riigi ja kohalike omavalitsuste õigusaktide nõuetega.</p> <p>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>.</p>

### 14. JAGU. Veonõuded

<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 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 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.

**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.

##### 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**

Reguleerimata.

##### Muud ELi määrused

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

Ei ole loetletud.

<b>Teised määrused</b>	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.
<b>Muu teave</b>	See ohutuskaart vastab määruse (EÜ) 2015/830 nõuetele. Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, nagu on täiendatud.
<b>Riiklikud eeskirjad</b>	Pole kättesaadav.
<b>15.2. Kemikaaliohutuse hindamine</b>	Vt asjakohasel juhul lisatud SUMI või GEIS-i dokumenti.

## 16. JAGU. Muu teave

<b>Viited</b>	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).
<b>Teave hindamise meetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.</b>	See tervise- ja keskkonnoahtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.
<b>Kõigi H-lausetähtede täistekst, mis pole välja kirjutatud 2.-15. jagudes</b>	Mitte ükski.
<b>Parandamise teave</b>	5. JAGU. Tulekustutusmeetmed: 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda: 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid 16. JAGU. Muu teave: Lahtiütlemine
<b>Koolitusteave</b>	Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.
<b>Lahtiütlemine</b>	Käesolev ohutusandmete dokument antakse HP klientidele tasuta. Firms 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.  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 teave ja ostetud toote ohutusala teave 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>	Keskkonnakahjudele reageerimise ja keskkonnastutuse seadus
<b>CFR</b>	Föderaalseadused
<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 tööhutuse ja -tervise instituut
<b>NTP</b>	Riiklik Toksikoloogiaprogramm (USA)
<b>OSHA</b>	Tööhutuse ja -tervise amet
<b>Lubatud 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>	Leostumisprotseduur toksiliste omaduste hindamiseks
<b>TLV</b>	Lubatud piirnorm
<b>TSCA</b>	Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA)
<b>VOC</b>	Lenduvad orgaanilised ühendid