



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

### 1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus	HP Color LaserJet W9052MC Yellow Print Cartridge (kollane prindikassett)
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	Mitte ükski.
Väljaandmise kuupäev	23-Mar-2017
Versiooni number	03
Parandamise kuupäev	04-Aug-2018
Asendatava dokumendi kuupäev	05-Apr-2017

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad	See toode on kollane toonerpreparaat, mida kasutatakse seeria HP Color LaserJet Managed MFP E87640, HP Color LaserJet Managed MFP E87650, HP Color LaserJet Managed MFP E87660 printerites.
Kasutusalaad, 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. Märjastuselemendid

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

Sisaldab:	Ceramic materials and wares, chemicals, Kollane pigment, Parafiinvahad ja süsivesinikvahad, polüester, Räni, Titaanoksiid
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 märjastuse teave	Mitte ükski.

**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
polüester	<74	Ärisaladus	-	-	
<b>Klassifitseerimis:</b>	-	-			
Ceramic materials and wares, chemicals	<15	Ärisaladus	-	-	
<b>Klassifitseerimis:</b>	-	-			
Parafiinvahad ja süsivesinikvahad	<15	Ärisaladus	-	-	
<b>Klassifitseerimis:</b>	-	-			
Kollane pigment	<15	Ärisaladus 278-770-4	-	-	
<b>Klassifitseerimis:</b>	-	-			
Räni	<10	Ärisaladus	01-2119379499-16-xxxx	-	
<b>Klassifitseerimis:</b>	-	-			
Titaanoksiid	<1.5	Ärisaladus	01-2119489379-17-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 survel). Ärrituse püsimisel pidage nõu arstiga.
<b>Allaneelamine</b>	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**

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	ABC pulber, vaht ja veega. Alkoholikindel vaht.
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	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**

<b>Tuletõrjajate erikaitsevahendid</b>	Kandke individuaalset hingamisaparaati ja kaitseriietust. Kanda isikukaitsevahendite täielikku komplekti, sealhulgas kemikaalikindlaid kaitseprille ja -kindaid.
<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** Vältige tolmu sissehingamist. Pärast lekkega tegelemist peske põhjalikult käsi. Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Tagada küllaldane 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** Puhastage ülejäänud niiske lapi või tolmuimejaga. Korjata materjal ettevaatlikult vaakumseadmega või pühkida kotti või mõnda muusse suletavasse mahutisse. 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** Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Vt ka lõik 13, Jäätmekäitlus.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Kasutada lokaalset imiventilatsiooni. Võtke kasutusel ettevaatuslikke meetmeid staatiliste lahenduste vastu. 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.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** 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.

**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
Parafiinvahad ja süsivesinikvahad	Aja-kaalu keskmine piirnorm	2 mg/m <sup>3</sup>	Aur.
Räni	Aja-kaalu keskmine piirnorm	2 mg/m <sup>3</sup>	Sissehingatav tolm.
Titaanoksiid	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m <sup>3</sup>	

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

**Soovitavad seiremeetmed** Pole kättesaadav.

**Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)** Pole kättesaadav.

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

### 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** Kanda külgakaitsega kaitseprille.

#### Naha kaitsmine

**- Käte kaitsmine** Soovitatakse kummikindaid. Pärast käsitlemist peske käsi.

**- Muud** Tuleb kanda kaitseülikonda.

**Hingamisteede kaitsmine** Tavakasutusel pole isiklike hingamisteede kaitsevahendeid vaja.

**Terminine oht** Pole kättesaadav.

**Hügieenimeetmed** Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöötadest. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Mitte lubada lekkinud tootel siseneda avalikku kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

**Välimus** Peen pulber

Materjali nimi: W9052MC

14252 Redaktsioon nr: 03 Paranduse kuupäev: 04-Aug-2018 Väljaandmise kuupäev: 23-Mar-2017

SDS ESTONIA

3 / 8

<b>Füüsikaline olek</b>	Tahke.
<b>Vorm</b>	tahke
<b>Värvus</b>	Kollane
<b>Lõhn</b>	Lõhnatu
<b>Lõhnalävi</b>	Informatsioon ei ole kättesaadav
<b>pH</b>	Ei kohaldata
<b>Sulamis-/külumispunkt</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>	Insoluble in water. Partially soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofurane
<b>Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi</b>	Pole kättesaadav.
<b>Iseüttimistemperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Pole kättesaadav.
<b>Viskoossus</b>	Ei kohaldata
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Pole kättesaadav.
<b>Oksüdeerivus</b>	Teavet pole saadaval.
<b>9.2. Muu teave</b>	Pole kättesaadav.
<b>Lenduvusprotsent</b>	0 % hinnatud
<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>	Teavet pole saadaval.
<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.
<b>11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta</b>	
<b>Äge mürgisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. LD50/oraalne/ rott >5000mg/kg

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Ceramic materials and wares, chemicals		
<b>Äge</b>		
<b>Dermaalne</b>		
LD50	Küülik	> 2500 mg/kg
<b>Oraalne</b>		
LD50	Rott	> 2000 mg/kg
<b>Sissehingamine</b>		
LC50	Rott	> 2.3 mg/l, 4 Tunnid > 0.888 mg/l
<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.	

#### IARCI monograafiad. Kantserogeensus üldine hinnang

Räni (CAS Ärisaladus)

3 Pole klassifitseeritud kui kartsinogeenne.

Titaanoksiid (CAS Ärisaladus)

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).

In a study in rats (H.Muhle) by chronic inhalation exposure to a typical toner, a mild to moderate degree of lung fibrosis was observed in 92% of the rats in the concentration(16mg/m<sup>3</sup>) exposure group, and a minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals in the middle (4mg/m<sup>3</sup>) exposure group. But no pulmonary changes was reported in the lowest (1mg/m<sup>3</sup>) exposure group, the most relevant level to potential human exposures.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

**12.1. Toksilisus** Pole kättesaadav.

Toode	Liigid	Testi tulemused
W9052MC		
<b>Vee-Äge</b>		
Kala	LC50	Kala 457 mg/l, 96 Tunnid
Koorikloomad	EC50	Invertebrates (Invertebrates) 1.9 mg/l, 48 Tunnid
Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Ceramic materials and wares, chemicals (CAS Ärisaladus)		
<b>Vee-Äge</b>		
Kala	LC50	Kala 457 mg/l, 96 h
Koorikloomad	EC50	Invertebrates (Invertebrates) 1.9 mg/l, 48 h
Vetikad	ErC50	Vetikad 184.6 mg/l, 72 h

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
<i>Pikaajaline</i>		
Kala	EC50	Kala
	LC50	Kala
0.151 mg/l, 7 d		
1.94 mg/l, 16 d		
<b>12.2. Püsivus ja lagunduvus</b>	Pole kättesaadav.	
<b>12.3. Bioakumulatsioon</b>	Pole kättesaadav.	
<b>Jaotuskoefitsient: n-oktanol/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>	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

#### 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 ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased 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 ülekaneregister**

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.

**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**

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  
11. JAGU. Teave toksilisuse kohta: Muu teave  
11. JAGU. Teave toksilisuse kohta: Sattumine silma  
11. JAGU. Teave toksilisuse kohta: Allaneelamine  
11. JAGU. Teave toksilisuse kohta: Sissehingamine  
11. JAGU. Teave toksilisuse kohta: Sattumine nahale  
15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid: Teised määrused  
16. JAGU. Muu teave: Lahtiütlemine  
16. JAGU. Muu teave: Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.  
16. JAGU. Muu teave: Viited  
16. JAGU. Muu teave: Koolitusteave

**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 ostetud 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>	Keskkonnakahjudele reageerimise ja keskkonnavastutuse 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>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>	Leostumisprotseduur toksiliste omaduste hindamiseks
<b>TLV</b>	Lubatud piirnorm
<b>TSCA</b>	Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA)
<b>VOC</b>	Lenduvad orgaanilised ühendid