



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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus HP Color LaserJet W9053MC Magenta Print Cartridge (magenta prindikassett)

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Mitte ükski.

Väljaandmise kuupäev 24-Mar-2017

Versiooni number 02

Parandamise kuupäev 03-Aug-2018

Asendatava dokumendi kuupäev 24-Mar-2017

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad See toode on magenta 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. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Sisaldab: Ceramic materials and wares, chemicals, Fuksiapunane 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 märgistuse 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	-	-	
Klassifitseerimis:	-	-			
Ceramic materials and wares, chemicals	<15	Ärisaladus	-	-	
Klassifitseerimis:	-	-			
Fuksiapunane pigment	<15	Ärisaladus	-	-	
Klassifitseerimis:	-	-			
Parafiinvahad ja süsivesinikvahad	<15	Ärisaladus	-	-	
Klassifitseerimis:	-	-			
Räni	<10	Ärisaladus	01-2119379499-16-xxxx	-	
Klassifitseerimis:	-	-			
Titaanoksiid	<1.5	Ärisaladus	01-2119489379-17-XXXX	-	
Klassifitseerimis:	-	-			

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	Silmi mitte hõõruda. 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 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 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 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. Erikasutus 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 ³	Aur.
Räni	Aja-kaalu keskmine piirnorm	2 mg/m ³	Sissehingatav tolm.
Titaanoksiid	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m ³	

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 külgkaitsega kaitseprille.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine Soovitatakse kummikindaid. Pärast käsitlemist peske käsi.

- Muud Tuleb kanda kaitseülikonda.

Hingamisteede kaitsmine Tavakasutusel pole isiklike hingamisteede kaitsevahendeid vaja.

Termiline 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

Füüsikaline olek	Tahke.
Vorm	tahke
Värvus	Fuksiinpunane
Löhn	Löhnatu
Löhnalävi	Informatsioon ei ole kättesaadav
pH	Ei kohaldata
Sulamis-/külumispunkt	Informatsioon ei ole kättesaadav
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei kohaldata
Leekpunkt	Ei kohaldata
Aurustumiskiirus	Pole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole kättesaadav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Süttimatu
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	Ei kohaldata
Auru tihedus	Ei kohaldata
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus (vesi)	Insoluble in water. Partially soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofurane
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Pole kättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Ei kohaldata
Plahvatusohtlikkus	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivus	Teavet pole saadaval.
9.2. Muu teave	Pole kättesaadav.
Lenduvusprotsent	0 % hinnatud
Suhteline tihedus	1.2 g/ml

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Pole kättesaadav.
10.2. Keemiline stabiilsus	Tavapärastel säilitamistingimustel püsiv.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Pole kättesaadav.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Tolmu plahvatusoht. Šokid ja füüsikaline kahjustus.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Teavet pole saadaval.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Pole teada.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave	Pole kättesaadav.
Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta	
Sissehingamine	Normaalsetes kasutustingimustes ei ole materjalil eeldatavasti sissehingamisel kahjulikku mõju.
Sattumine nahale	Kokkupuude nahaga võib põhjustada kerget ärritust.
Sattumine silma	Kokkupuude silmadega võib põhjustada kerget ärritust.
Allaneelamine	Neelamine ei ole tõenäoline kokkupuutetee.
Sümptomid	Pole kättesaadav.
11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta	
Äge mürgisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. LD50/oraalne/ rott >5000mg/kg

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Ceramic materials and wares, chemicals		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	> 2500 mg/kg
Oraalne		
LD50	Rott	> 2000 mg/kg
Sissehingamine		
LC50	Rott	> 2.3 mg/l, 4 Tunnid > 0.888 mg/l
Nahasöövitus/-ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Teadaolevalt pole ärriti. (OECD 404)	
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Teadaolevalt pole ärriti. (OECD 405)	
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.	
Kantseroogeensus		
IARCI monograafiad. Kantseroogeensus 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/m3) exposure group, and a minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals in the middle (4mg/m3) exposure group. But no pulmonary changes was reported in the lowest (1mg/m3) exposure group, the most relevant level to potential human exposures.		

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus Pole kättesaadav.

Toode	Liigid	Testi tulemused
W9053MC		
Vee-Äge		
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)		
Vee-Äge		
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
Pikaajaline		
Kala	EC50	Kala 0.151 mg/l, 7 d

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
	LC50 Kala	1.94 mg/l, 16 d
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Pole kättesaadav.	
12.3. Bioakumulatsioon	Pole kättesaadav.	
Jaotuskoefitsient: n-oktanool/vesi (log Kow)	Pole kättesaadav.	
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)	Pole kättesaadav.	
12.4. Liikuvus pinnases	Pole kättesaadav.	
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.	
12.6. Muud kahjulikud mõjud	Pole kättesaadav.	

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk Pole kättesaadav.

Saastunud pakend Pole kättesaadav.

ELi jäätmekood Pole kättesaadav.

Kõrvaldamise meetodid/teave 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 <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 ohutus-, tervise- ja keskkonnavalasid 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.

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 keskkonnoahtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete 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 värskeimad, 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 ohutusala 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

ACGIH (Ameerika tööstushügieeni spetsialistide konverents)	USA Riiklike Tööstushügieenitöötajate Konverents (ACGIH)
CAS	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenistus
CERCLA	Keskkonnakahjudele reageerimise ja keskkonnavastutuse seadus
CFR	Föderaalseadused
COC	Cleveland Open Cup
DOT	Transpordiministeerium
EPCRA	Avariolukordade planeerimise ja üldsuse teavitamiskohustuse seadus (ehk SARA)
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet (IARC)
NIOSH	Riiklik tööhutuse ja -tervise instituut
NTP	Riiklik Toksikoloogiaprogramm (USA)
OSHA	Tööhutuse ja -tervise amet
Lubatav piirnorm (PEL)	Lubatud kokkupuutepiirnorm
RCRA	Ressursside säilitamise ja taastamise seadus (USA, lüh. RCRA)
REC	Soovitav
REL	Soovitav kokkupuutepiirnorm
SARA	Keskkonnavastutuse seaduse (Superfund) muutmise ja sellele uute volituste andmise 1986. a. seadus (USA)
Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm
TCLP	Leostumisprotseduur toksiliste omaduste hindamiseks
TLV	Lubatud piirnorm
TSCA	Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA)
VOC	Lenduvad orgaanilised ühendid