



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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus	HP Color LaserJet W9041MC Cyan Print Cartridge (tsüaan prindikassett)
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	Mitte ükski.
Väljaandmise kuupäev	23-Mar-2017
Versiooni number	03
Parandamise kuupäev	04-Aug-2018
Asendatava dokumendi kuupäev	06-Apr-2017

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

Kindlaksmääratud kasutusala	See toode on tsüaan toonerpreparaat, mida kasutatakse seeria HP Color LaserJet Managed MFP E77822, HP Color LaserJet Managed MFP E77825, HP Color LaserJet Managed MFP E77830 printerites.
Kasutusala, 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

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Sisaldab:	Ceramic material, Coating materials, Parafiinvaha, Räni, Styrene-acrylic resin, Tahm, Türkissinine pigment
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

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. 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

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Indeksi nr	Märkused
Styrene-acrylic resin	<74	Ärisaladus	-	-	
Klassifitseerimis:	-	-	-	-	
Ceramic material	<19	Ärisaladus	-	-	
Klassifitseerimis:	-	-	-	-	
Parafiinvaha	<8	Ärisaladus	-	-	
Klassifitseerimis:	-	-	-	-	
Türkissinine pigment	<5	Ärisaladus	-	-	
Klassifitseerimis:	-	-	-	-	
Räni	<2	68909-20-6 272-697-1	-	-	
Klassifitseerimis:	-	-	-	-	
Tahm	<1	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
Klassifitseerimis:	-	-	-	-	
Coating materials	<1	Ärisaladus	-	-	
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 tekkimise või püsimise puhul 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 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 Pole kättesaadav.

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

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht Pole kättesaadav.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Veepihusti, kuivekmikaal, süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid	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 tuletõrjujatele	
Tuletõrjujate 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.

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 Pole kättesaadav.

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 sobimatu 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
Parafiinvaha	Aja-kaalu keskmine piirnorm	2 mg/m ³	Aur.

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 ³	Lokaalne pikaajaline
		Sissehingamine	0.06 mg/m ³	Süsteemne pikaajaline
	Töötajad	Sissehingamine	2 mg/m ³	Lokaalne pikaajaline
		Sissehingamine	1 mg/m ³	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	

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Pole kättesaadav.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave	Pole kättesaadav.
Silmade/näo kaitsmine	Pole kättesaadav.
Naha kaitsmine	

- Käte kaitsmine	Pole kättesaadav.
- Muud	Pole kättesaadav.
Hingamisteede kaitsmine	Pole kättesaadav.
Termiline oht	Pole kättesaadav.
Hügieenimeetmed	Pole kättesaadav.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Pole kättesaadav.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Peen pulber
Füüsikaline olek	Tahke.
Vorm	Pole kättesaadav.
Värvus	Tsüaniinipõhine
Lõhn	Lõhnatu
Lõhnalävi	Informatsioon ei ole kättesaadav
pH	Ei kohaldata
Sulamis-/külmumispunkt	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-oktanool/-vesi	Pole kättesaadav.
Ise süttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	> 200 °C (> 392 °F)
Viskoossus	Ei kohaldata
Plahvatusohtlikkus	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivus	Pole kättesaadav.
9.2. Muu teave	
Lenduvusprotsent	0 % hinnatud
Suhteline tihedus	1.2 g/ml

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Pole kättesaadav.
10.2. Keemiline stabiilsus	Pole kättesaadav.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Pole kättesaadav.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Pole kättesaadav.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Pole kättesaadav.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Pole kättesaadav.

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 kokkupuutete.	
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 material		
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
Tahm (CAS 1333-86-4)		
Äge		
Oraalne		
LD50	Rott	> 10000 mg/kg
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.	
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 põhianettesse (eelkõige kummissse, tinti või värvi). Antud seadmes esineb gaasitahm ainult seotud kujul.	
IARCI monograafiad. Kantserogeensus üldine hinnang		
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). 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.

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

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

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

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

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 ohutuslase 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

ACGIH (Ameerika tööstushügieeni spetsialistide konverents)	USA Riiklike Tööstushügieenitöötajate Konverents (ACGIH)
CAS	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenistus
CERCLA	Keskkonnakahjudele reageerimise ja keskkonnastutuse 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	Keskkonnastutuse 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