



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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus W9190MC

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Mitte ükski.

Väljaandmise kuupäev 20-Mar-2019

Versiooni number 01

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad See toode on must toonerpreparaat, mida kasutatakse seeria HP Color LaserJet Managed MFP E77822, HP Color LaserJet Managed MFP E77825, HP Color LaserJet Managed MFP E77830 printerites.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Mitte kasutada mitteühilduva printeriga.

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: Parafiinvaha, Räni, Styrene-acrylic resin, Tahm

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.

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 vähkitekitaavat 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	<85	Ärisaladus	-	-	
Klassifitseerimis:	-				
Parafiinvaha	<10	Ärisaladus	-	-	
Klassifitseerimis:	-				
Tahm	<6	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
Klassifitseerimis:	-				
Räni	<3	Ärisaladus 272-697-1	-	-	
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 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 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	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 tuletoormetritele

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

Terminiline 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	Must.
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-oktaanol/-vesi	Pole kättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	> 200 °C (> 392 °F)
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	Kuumus, sädemed, leegid. Päikesevalgus. Vältige tolmu süttivate allikate läheduses.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Toode võib reageerida tugevate oksüdeerivate ainetega. Toode võib reageerida tugevate hapetega.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid. Vesinik.

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

Materjali nimi: W9190MC

14281 Redaktsioon nr: 01 Väljaandmise kuupäev: 20-Mar-2019

Äge mürgisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. LD50/oraalne/ rott >5000mg/kg

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Tahm (CAS 1333-86-4)		
Äge		
Oraalne		
LD50	Rott	> 10000 mg/kg
Nahasöövitus/-ärritus	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Teadaolevalt pole ärriti. (OECD 404)	
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Teadaolevalt pole ärriti. (OECD 405)	
Hingamisteede sensibiliseerimine	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Naha sensibiliseerimine	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Mutageensus sugurakkudele	Negatiivne, ei viita muteerumispotentsiaalile (Amesi test: Salmonella typhimurium) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Kantserogeensus	Kätesaadavate 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	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Hingamiskahjustus	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Pole kätesaadav.	
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 kätesaadav.
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Pole kätesaadav.
12.3. Bioakumulatsioon	Pole kätesaadav.
Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vesi (log Kow)	Pole kätesaadav.
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)	Pole kätesaadav.
12.4. Liikuvus pinnases	Pole kätesaadav.
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 kätesaadav.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jätme 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 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.

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/NDL), 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	Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Viited	<p>18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet (REACH).</p> <p>28. mai 2015. aasta määrus (EL) 2015/830, mis muudab määrust (EÜ) nr 1907/2006.</p> <p>16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning muudatusi (CLP).</p>
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	1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names
Koolitusteave	Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.
Lahtiütlemine	<p>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.</p> <p>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.</p>

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