



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi tai seoksen nimitys	CN633Series
Rekisteröintinumero	N/A
Synonyymit	Ei mitään.
Myöntöpäivämäärä	20-Mar-2011
Versio n:o	02
Tarkistus päivämäärä	03-Jul-2013
Tarkistetun version voimassaolopäivä	20-Mar-2011

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt	Inkjet-tulostus
Käytöt, joita ei suositella	Ei tunnettuja.
Yrityksen tunnistetiedot	Hewlett-Packard Oy Piispankalliontie (PL68) FE-02200 Espoo Finland Puhelinnumero +358 205 350 Hewlett-Packardin terveysvaikutuslinja (Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-457-4209 (Suora) 1-503-494-7199 HP:n asiakaspalvelun linja (Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-474-6836 (Suora) 1-208-323-2551 Sähköposti: hpcustomer.inquiries@hp.com Myrkytystietokeskus 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY ja niiden muutosten mukainen luokitus

Hätätilanteen yleiskuvaus	Iho- ja silmäältäminen voi aiheuttaa ärsytystä. Sisäisesti nautittuna voi aiheuttaa ärsytystä suussa ja kurkussa, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia. Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.
----------------------------------	---

Yhteenveto vaaroista

Fysikaaliset vaarat	Ei luokiteltu fysikaalisten vaarojen takia.
Terveysvaarat	Ei luokiteltu terveysvaaraa.
Ympäristövaarat	Ei luokiteltu ympäristövaarojen takia.
Erityiset vaarat	Ei saatavilla.
Pääoireet	Ei saatavilla.

2.2. Merkinnät

Direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY ja niiden muutosten mukainen merkintä

Sisältää:	2-pyrrolidoni, Alkyyliidioli, Dietyleeniglykoli, Hiilimusta, Trietanolamiini, Vesi
R-lausekkeet	Ei saatavilla.
S-lausekkeet	Ei saatavilla.
Lupanumero	Ei saatavilla.
Merkinnän lisätiedot	Ei soveltuva.

2.3. Muut vaarat

IARC on luokitellut hiilimustan ryhmän 2B mukaiseksi syöpää aiheuttavaksi aineeksi (mahdollisesti ihmisille syöpää aiheuttava aine). Tässä valmisteessa oleva hiilimusta on sitoutuneessa muodossa, eikä se lisää syöpäriskiä. Tätä mustetta (musta) ei ole luokiteltu EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Tälle tuotteelle ylialtistuminen on mahdollista iho- tai silmäältä On epätodennäköistä, että höyryjen hengittäminen ja nieleminen olisivat normaalikäytössä merkittäviä tapoja altistua tälle tuotteelle. Tämän koostumuksen myrkyllisyydestä ei ole saatavissa täydellisiä tietoja ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP tai OSHA ei ole luokitellut mitään muuta tämän valmisteeseen sisältämää ainetta syöpää aiheuttavaksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Yleistiedot

Kemiallinen nimi	%	CAS-numero /EY-numero	REACH rekisteröintinumero	Indeksinumero	Huomautukset
Vesi	<80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Luokitus:	DSD: - CLP: -				
2-pyrrolidoni	<7.5	616-45-5 210-483-1	-	-	
Luokitus:	DSD: Xi;R36 CLP: Eye Irrit. 2;H319				
Alkyyliidioli	<5	Omisteinen 230-029-6	-	-	
Luokitus:	DSD: Xi;R36/37/38 CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				
Dietyleeniglykoli	<5	111-46-6 203-872-2	-	603-140-00-6	
Luokitus:	DSD: Xn;R22 CLP: Acute Tox. 4;H302				
Hiilimusta	<2.5	1333-86-4 215-609-9	-	-	
Luokitus:	DSD: - CLP: -				
Trietanolamiini	<1	102-71-6 203-049-8	-	-	
Luokitus:	DSD: - CLP: -				

Huomautukset koostumuksesta

Tämä muste sisältää vesipitoista mustevalmistetta.
Tämä tuote on arvioitu EU-direktiiveissä 67/548/ETY ja 1999/45/EY sekä niihin tehdyissä muutoksissa määritettyjen ehtojen mukaan.
Katso tässä kappaleessa selostettujen R-lausekkeiden koko tekstit kappaleesta 16.
Hiilimustaa on tässä valmisteessa vain sitoutuneessa muodossa.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot

Ei saatavilla.

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Siirrä raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, on turvauduttava lääkärinhoitoon.
Ihon kautta	Pese altistuneet kohdat huolellisesti miedolla saippualla ja vedellä. Jos ärsytys jatkuu, on turvauduttava lääkärinhoitoon.
Silmien kautta	Varottava silmien hieromista. Huuhdo heti suurella määrällä puhdasta, lämmintä vettä (matala vedenpaine) vähintään 15 minuutin ajan tai kunnes hiukkaset ovat poistuneet. Jos ärsytys jatkuu, on turvauduttava lääkärinhoitoon.

Suun kautta	Jos ainetta niellään, yhteys heti lääkäriin tai myrkytystapausklinikkaan.
4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	Ei saatavilla.
4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	No notes to physicians.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat	Ei saatavilla.
5.1. Sammutusaineet	
Soveltuvat sammutusaineet	CO2, vesi, kuivakemikaali tai vaahto
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tunnettuja.
5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Ei saatavilla.
5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet	
Erityiset suojavaarusteet palomiehille	Ei saatavilla.
Erityiset palontorjuntatoimet	Ei saatavilla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa	
Muu kuin pelastushenkilökunta	Käytä sopivaa henkilönsuojainta.
Pelastushenkilökunta	Ei saatavilla.
6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet	Ei saatavilla.
6.4. Viittaukset muihin kohtiin	Ei saatavilla.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	Pidä lasten ulottumattomissa. Älä altista suurelle kuumuudelle tai kylmyydelle. Säilytetään poissa voimakkaasti hapettavista aineista.
7.3. Erityinen loppukäyttö	Ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot		
Osatekijät	Tyyppi	Arvo
Hiilimusta (CAS 1333-86-4)	15 min. 8 h.	7 mg/m3 3.5 mg/m3
Trietanolamiini (CAS 102-71-6)	8 h.	5 ppm
Biologiset raja-arvot	Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.	
Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät	Ei saatavilla.	
Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL)	Ei saatavilla.	

Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNECs) Ei saatavilla.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Käytä hyvin tuuletetussa tilassa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistiedot Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita ihoon ja silmiin kohdistuvan altistuksen minimoimiseksi.

Silmien tai kasvojen suojaus Tarpeeton normaalikäytössä.

Ihonsuojaus

- **Käsien suojaus** Ei saatavilla.

- **Muut** Suojakäsineitä ei tarvita normaalikäytössä.

Hengityksensuojaus Käyttötarkoituksesta poikkeavassa käytössä (jos esimerkiksi ainetta valuu runsaasti maahan) suojalasit ja hengityssuojain voivat olla tarpeellisia.

Termiset vaarat Ei saatavilla.

Hygieniatoimenpiteet Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto Ei saatavilla.

Muoto Ei saatavilla.

Väri Musta.

Haju Ei saatavilla.

Hajukynnys Ei saatavilla.

pH 9.3

Sulamis- tai jäätymispiste Ei saatavilla.

Kiehumispiste ja kiehumisalue Ei määritetty

Leimahduspiste 93.33 °C (200.00 °F) Pensky-Martens Closed Cup -testausmenetelmä

Haihtumisnopeus Ei määritetty

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Ei soveltuva.

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Alin syttyvyysraja (%) Ei määritetty

Ylin syttyvyysraja (%) Ei saatavilla.

Höyrynpaine Ei määritetty

Suhteellinen tiheys Ei saatavilla.

Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoinen

Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi) Ei saatavilla.

Itsesyttymislämpötila Ei määritetty

Hajoamislämpötila Ei saatavilla.

Viskositeetti Ei soveltuva.

Räjähtävyys Ei saatavilla.

Hapettavuus Ei määritetty

9.2. Muut tiedot

Ominaispaino 1 - 1.1

VOC (massa-%) < 192 g/l

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus Ei saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus Vakaa suositelluissa varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tapahdu.

10.4. Vältettävät olosuhteet	Ei saatavilla.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Vältettävä vahvoja emäksiä ja hapettavia aineita.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Hajotessaan tämä tuote voi synnyttää kaasumaisia typpioksideja, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja/tai alhaisen molekyylipainon omaavia hiilivetyjä. aldehydit, ketonit, vetyfluoridi, fluoratut hiilivedyt

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot Ei saatavilla.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Suun kautta Ei saatavilla.

Hengitystiet Ei saatavilla.

Ihon kautta Ei saatavilla.

Silmien kautta Ei saatavilla.

Oireet Ei saatavilla.

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Osatekijät	Laji	Koetulokset
2-pyrrolidoni (CAS 616-45-5)		
Akuutti		
<i>Suun kautta</i>		
LD50	Marsut	6500 mg/kg
	Rotta	6500 mg/kg
Dietyleeniglykoli (CAS 111-46-6)		
Akuutti		
<i>Dermaalinen</i>		
LD50	Kaniini	11890 mg/kg
<i>Muut</i>		
LD50	Hiiri	22500 mg/kg
		9.6 g/kg
	Kaniini	2000 mg/kg
	Rotta	7700 mg/kg
		7.7 g/kg
<i>Suun kautta</i>		
LD50	Hiiri	23700 mg/kg
		13.3 g/kg
	Kaniini	26.9 g/kg
	Kissa	3300 mg/kg
	Koira	9000 mg/kg
	Marsut	8700 mg/kg
		14 g/kg
	Rotta	12565 mg/kg
		15.6 g/kg
Hiilimusta (CAS 1333-86-4)		
Akuutti		
<i>Suun kautta</i>		
LD50	Rotta	> 8000 mg/kg
Trietanolamiini (CAS 102-71-6)		
Akuutti		
<i>Dermaalinen</i>		
LD50	Kaniini	> 20000 mg/kg
<i>Muut</i>		
LD50	Hiiri	1450 mg/kg

Osatekijät	Laji	Koetulokset
<i>Suun kautta</i>		
LD50	Marsut	5300 mg/kg
	Rotta	8 g/kg
Ihoa syövyttävä/ärsyttävä	Ei saatavilla.	
Vakavia silmävaurioita/silmän ärsytystä	Ei saatavilla.	
Hengitysteiden herkistyminen	Ei saatavilla.	
Ihon herkistyminen	Ei saatavilla.	
Sukusolujen perimää vaurioittava	Ei saatavilla.	
Syöpää aiheuttava	IARC on luokitellut hiilimustan syöpää aiheuttavaksi aineeksi (mahdollisesti ihmisille syöpää aiheuttava aine, ryhmä 2B). Myös Kalifornian osavaltio Yhdysvalloissa yhtyy tähän luokitukseen (esitys 65). Hiilimustaa koskevissa arvioissaan molemmat tahot ilmoittavat, että altistumista hiilimustalle ei tapahdu sen ollessa sitoutuneena tuotematriisiin, tyypillisesti kumiin, musteeseen tai maaliin.	
IARC Monografiat. Kokonaisarviointi aineen kyvystä aiheuttaa syöpää (Overall Evaluation of Carcinogenicity)		
Hiilimusta (CAS 1333-86-4)	2B Mahdollisesti karsinogeeninen ihmisille.	
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei saatavilla.	
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Ei saatavilla.	
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Ei saatavilla.	
Aspiraatiovaara	Ei saatavilla.	
Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot	Ei saatavilla.	
Muut tiedot	Tämä mustekoostumuksen myrkyllisiä vaikutuksia ei ole testattu. Ks. luku 2 mahdollisten terveysvaikutusten ja luku 4 ensiaputoimien osalta	

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Myrkyllisyys vesieläölle LC50/96t/mutu (Fathead minnows) => 750 mg/L

12.1. Myrkyllisyys

Osatekijät	Laji	Koetulokset
2-pyrrolidoni (CAS 616-45-5)		
Vesi		
Äyriäiset	EC50	vesikirppup (Daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 tuntia
Dietyleeniglykoli (CAS 111-46-6)		
Vesi		
Kala	LC50	Moskiittokala (Gambusia affinis) > 32000 mg/l, 96 tuntia
Trietanolamiini (CAS 102-71-6)		
Vesi		
Äyriäiset	EC50	Water flea (Ceriodaphnia dubia) 565.2 - 658.3 mg/l, 48 tuntia
Kala	LC50	Rasvapäämutu (Pimephales promelas) 10610 - 13010 mg/l, 96 tuntia
12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	Ei saatavilla.	
12.3. Biokertyvyys	Ei saatavilla.	
Jakamiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow)		
2-pyrrolidoni	-0.85	
Trietanolamiini	-1	
Biokertyvyystekijä (BCF)	Ei saatavilla.	
12.4. Liikkuvuus maaperässä	Ei saatavilla.	
12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei PBT tai vPvB aine tai seos.	

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte

Ei saatavilla.

Saastunut pakkaus

Ei saatavilla.

EU:n jätekoodi

Ei saatavilla.

Hävitysmenetelmät/-tiedot

Hävitä paikallisten säännösten mukaisesti.
HP:n Planet Partner's (TM) -kierrätysohjelman ansiosta HP:n alkuperäiset inkjet- ja LaserJet-tarvikkeet voidaan kierrättää yksinkertaisesti ja kätevästi. Lisätietoja maakohtaisesta palvelusta löytyy osoitteesta <http://www.hp.com/recycle>

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

RID

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

ADN

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

IATA

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

IMDG

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EY:n asetukset

Asetus (EY) n:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liite I

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liite II

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä, liite I muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1 muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2 muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3 muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V, muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 166/2006 liite II epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH 59 artikla 1 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)

Ei mainittu luettelossa.

Lupamenettelyt

Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH liite XIV luvanvaraisten aineiden luettelo

Ei mainittu luettelossa.

Käyttörajoitukset

Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH liite XVII tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

Ei mainittu luettelossa.

Direktiivi 2004/37/EC: työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta

Ei säädelty.

Direktiivi 92/85/ETY: toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä

Ei säädelty.

Muu EY:n lainsäädäntö

Direktiivi 96/82/EY (Seveso II) vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta

Ei säädelty.

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä.

Dietyleeniglykoli (CAS 111-46-6)

Direktiivi 94/33/EY nuorten työntekijöiden suojelusta

Ei säädelty.

Muut asetukset

Kaikista tässä HP-tuotteessa olevista kemiallisista aineista on tehty ilmoitus tai niitä varten on saatu poikkeuslupa kemiallisten aineiden ilmoittamista koskevien lakien perusteella seuraavissa maissa: Yhdysvallat(TSCA), EU (EINECS ja ELINCS), Sveitsi, Kanada (DSL ja NDSL), Australia, Japani, Filippiinit, Etelä-Korea, Uusi-Seelanti ja Kiina.

Kansalliset asetukset

Ei saatavilla.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Kaikista tässä HP-tuotteessa olevista kemiallisista aineista on tehty ilmoitus tai niitä varten on saatu poikkeuslupa kemiallisten aineiden ilmoittamista koskevien lakien perusteella seuraavissa maissa: Yhdysvallat(TSCA), EU (EINECS ja ELINCS), Sveitsi, Kanada (DSL ja NDSL), Australia, Japani, Filippiinit, Etelä-Korea, Uusi-Seelanti ja Kiina.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarvioint i

Ei saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kirjallisuusviitteet

Ei saatavilla.

Lausekkeet, R-lausekkeet ja H-lausekkeet kirjoitettu kokonaisuudessaan kohdissa 2–15

R22 Haitallista nieltynä.
R36 Ärsyttää silmiä.
R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Tiedot tarkistamisesta

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti: 2.3. Muut vaarat

Tiedot koulutuksesta

Ei saatavilla.

Vastuuvapauslauseke

Nämä turvallisuustiedot toimitetaan maksutta Hewlett-Packard Companyn asiakkaille. Asiakirjan sisältämät tiedot ovat viimeisimmät asiakirjan laatimishetkellä Hewlett-Packard Companyn hallussa olevat tiedot, ja niiden uskotaan olevan oikeelliset. Tietoja ei tule tulkita takuiksi tuotteiden kuvatuista ominaisuuksista tai tuotteiden soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Tämä asiakirja on laadittu edellä kohdassa 1 määritetyn lainsäädännön vaatimusten mukaisesti eikä ehkä vastaa muiden maiden lainsäädännöllisiä vaatimuksia.

Valmistajan tiedot

Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, California 94304-1112 US
(Suora) 1-503-494-7199
(Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-457-4209

Lyhenteiden selitykset

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Yhdysvaltojen liittovaltion säännökset (Code of Federal Regulations)
COC	Cleveland Open Cup -testausmenetelmä
DOT	Liikenneministeriö
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	NTP (National Toxicology Program) -ohjelma
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL	Sallittu altistumisraja
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Suosittelava
REL	Suosittelava altistumisraja
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
15 min.	Lyhytaikainen altistumisraja
TCLP: <arvo>	TCLP-testi
TLV	Raja-arvo
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOC	Herkästi haihtuvat yhdisteet