



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Seoksen kaupan nimi tai nimitys	CLT-Y407Series
Rekisteröintinumero	-
Synonyymit	Ei mitään.
Julkaisuajankohta	17-Mar-2018
Version numero	02
Tarkistus päivämäärä	13-Jul-2018
Päivä, josta alkaen tarkistettu versio on voimassa	17-Mar-2018

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

Tunnistetut käytöt	Tämä tuote on väriaineyhdistelmä, jota käytetään painojärjestelmissä.
Käytöt, joita ei suositella	Älä käytä yhteensopimattomassa tulostimessa.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

	HP Finland Oy Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor Espoo Finland FI-02200
Puhelinnumero	+358 205 350

HP Inc. health effects line (Maksuton Yhdysvalloissa) (Suora)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
---	----------------------------------

HP Inc. Customer Care Line (Maksuton Yhdysvalloissa) (Suora)	1-800-474-6836 1-208-323-2551
Sähköposti:	hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Häätäpuhelinnumero	+358 (0)9 471977
------------------------	------------------

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus

Tämä seos ei täytä asetuksen (EY) 1272/2008 ja sen muutosten mukaisia kriteerejä luokitusta varten.

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen merkintä

Varoitusmerkit	Ei mitään.
Huomiosana	Ei mitään.
Vaaralausekkeet	Tämä seos ei täytä kriteerejä luokitusta varten.

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisystä	Ei tiedetä.
Pelastustoimenpiteistä	Ei tiedetä.
Varastoinnista	Ei tiedetä.
Jätteiden käsittelystä	Ei tiedetä.

Merkinnän lisätiedot	Ei mitään.
----------------------	------------

2.3. Muut vaarat

Tämä valmiste ei sisällä mitään komponentteja, jotka luokitellaan hitaasti hajoaviksi, kertyviksi ja myrkyllisiksi (PBT) tai erittäin hitaasti hajoaviksi ja erittäin kertyviksi (vPvB) aineiksi säädöksen (EY) 1907/2006 mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Materiaalin nimi: CLT-Y407Series

14595 Version numero: 02 Muutettu viimeksi 13-Jul-2018 Julkaisuajankohta: 17-Mar-2018

SDS FINLAND

1 / 7

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot	Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen käytössä olleista materiaaleista ja suojautuu asianmukaisesti.
4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	
Hengitys	Vie henkilö heti raittiiseen ilmaan. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Pese altistuneet kohdat huolellisesti miedolla saippualla ja vedellä. Jos aine aiheuttaa lyhyt- tai pitkäaikaista ärsytystä, ota yhteys lääkäriin.
Silmäkosketus	Älä hiero silmiäsi. Huuhto heti suurella määrällä puhdasta, lämmintä vettä (matala vedenpaine) vähintään 15 minuutin ajan tai kunnes hiukkaset ovat poistuneet. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Juo pari lasillista vettä. ÄLÄ yritä oksennuttaa. Ota heti yhteys lääkäriin.
4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	Hengitysvaikeuksia. Yskä..
4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat	Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole havaittu.
5.1. Sammutusaineet	
Soveltuva sammutusaine	Kuivakemikaali, vaahto, hiilidioksidi, vesisumu.
Soveltumaton sammutusaine	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää paloa.
5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.
5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet	
Erityiset suojavarusteet palomiehille	Palontorjuijen tulee käyttää täyttä suojavaatetusta ja kannettavaa hengityslaitetta.
Erityiset palontorjuntatoimet	Siirrä säiliöt palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä.
Muita ohjeita	Käytä normaaleja palontorjuntamenetelmiä ja ota huomioon muiden mukana olevien materiaalien vaarat.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa	
Muu kuin pelastushenkilökunta	Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta. Asianmukaiset suojalaitteet ja -vaatteet puhdistuksen aikana. Käytä NIOSH:in/MSHA:n hyväksymää hengityslaitetta jos on olemassa pölylle/huuruille altistumisen vaara altistuksen raja-arvot ylittävillä tasoilla. Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8.
Pelastushenkilökunta	Ei tiedetä.
6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Varottava aineen päästämistä viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.
6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet	Vältettävä tuottamasta pölyä puhdistuksen aikana. Käytä räjähdysuojattuja sähkölaitteita. Kerää pöly HEPA-suodattimella varustetulla pölynimurilla. Tuote ei sekoitu veteen ja se leviää vedenpinnoilla. Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa. Roiskeet on lakaistava tai imuroitava talteen ja kerättävä sopivaan säiliöön hävittämistä varten.
6.4. Viittaukset muihin kohtiin	Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. Ks. myös luku 13, Hävittäminen

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	Minimoi pölyn muodostuminen ja kertyminen. Käytettävä kohdepoistoa. Vältä pitkää altistumista. Huolehdi siisteydestä.
7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä poissa soveltumattomista materiaaleista (katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 10).
7.3. Erityinen loppukäyttö	Ei tiedetä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat	
Työperäisen altistumisen raja-arvot	Ei altistumisen raja-arvoja ainelle tai ainesosille.

Biologiset raja-arvot	Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.
Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät	Ei tiedetä.
Johdetut vaikutuksettomat tasot (DNEL:t)	Ei tiedetä.
Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNEC)	Ei tiedetä.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Käytä hyvää yleistä ilmanvaihtoa. Ilmanvaihtoasteiden on sovittava olosuhteisiin. Käytä tarvittaessa prosessiaitauksia, paikallista ilmanpoistoa tai muita teknisiä hallintalaitteita, jotta ilmaitse kulkevat altistusastot pysyvät suositellun altistusrajan alapuolella. Jos altistusrajoja ei ole määritetty, pidä ilmaitse kulkevia tasoja hyväksyttävällä tasolla. Jos tekniset toimenpiteet eivät riitä pitämään pölyhiukkaspitoisuuksia työhygieenisen raja-arvon alapuolella, on käytettävä soveltuvia hengityssuojaimia. Jos ainetta hiotaan, leikataan tai käytetään pölyä synnyttävässä työssä, on käytettävä asianmukaista kohdepoistoa altistuksen pitämiseksi suositelluissa rajoissa.
--	---

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistiedot	Normaalikäytössä ei tarvita henkilökohtaisia hengityssuojavälineitä.
Silmien tai kasvojen suojaus	Käytä sivusuojaimilla varustettuja suojalaseja.
Ihonsuojaus	
- Käsiensuojaus	Kumikäsineet soveltuvat parhaiten. Pese kädet käytön jälkeen.
- Muut	Käytä suoja-asua.
Hengityksensuojaus	Normaalikäytössä ei tarvita henkilökohtaisia hengityssuojavälineitä.
Termiset vaarat	Käytä soveltuvaa lämmöltä suojaavaa vaatetusta tarpeen mukaan.
Hygieniatoimenpiteet	Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Valunutta ainetta ei saa päästää viemäreihin tai avoimiin vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto	Ei tiedetä.
Muoto	Kiinteä. Hienojakoinen jauhe
Väri	Keltainen

Haju Hajuton

Hajukynnys Tietoa ei ole käytettävissä

pH Ei sovellettavissa

Sulamis- tai jäätymispiste Tietoa ei ole käytettävissä

Kiehumispiste ja kiehumisalue Ei sovellettavissa

Leimahduspiste Ei sovellettavissa

Haihtumisnopeus Ei tiedetä.

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Ei tiedetä.

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Alin syttyvyysraja (%) Ei tulenarka

Ylin syttyvyysraja (%) Ei tiedetä.

Höyrynpaine Ei sovellettavissa

Höyryntiheys Ei sovellettavissa

Liukoisuus (liukoisuudet)

Liukoisuus (vesi) Ei liukene veteen.

Liukenevuus (muu) Partially soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofuran

Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi) Ei tiedetä.

Itsesyttymislämpötila Tietoja ei ole saatavana

Hajoamislämpötila > 200 °C (> 392 °F)

Viskositeetti Ei sovellettavissa

Räjätävyyys	Ei tiedetä.
Hapettavuus	Tietoja ei ole saatavissa.
9.2. Muut tiedot	Ei tiedetä.
Haihtuvien prosenttiosuus	0 % arvioitu
Ominaispaino	1.2 g/ml

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus	Ei tiedetä.
10.2. Kemiallinen stabiilisuus	Vakaa normaaleissa säilytysolosuhteissa.
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedetä.
10.4. Vältettävät olosuhteet	Vältä hajoamislämpötilaa ylittäviä lämpötiloja. Kontakti yhteensopimattomien aineiden kanssa.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Tämä tuote voi reagoida voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot	Ei tiedetä.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	
Hengitys	Pöly saattaa ärsyttää hengitystiehyitä.. Pitkittynyt hengittäminen saattaa olla haitallista.
Ihokosketus	Pöly tai jauhe voi ärsyttää ihoa.
Silmäkosketus	Pöly saattaa ärsyttää silmiä.
Nieleminen	Alhainen vaara odotettavissa nieltynä.
Oireet	Ei tiedetä.

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. LD50/suun kautta/rotta >5000mg/kg.
Ihosiövyttävyyssihoärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei tunnettu ärsyttävä aine. (OECD 404).
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei tunnettu ärsyttävä aine. (OECD 405).
Hengitysteiden herkistyminen	Ei hengitysteitä ärsyttävä aine.
Ihon herkistyminen	Tuotteen ei odoteta aiheuttavan ihon herkistymistä.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Negatiivinen Ames-testi (testikuormitus: salmonella typhimurium).
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Tuotteen ei odoteta aiheuttavan vaikutuksia lisääntymiskykyyn tai kehitykseen.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot	Ei tiedetä.
Muut tiedot	Tämän koostumuksen myrkyllisyydestä ei ole saatavissa täydellisiä tietoja Ks. luku 2 mahdollisten terveysvaikutusten ja luku 4 ensiaputoimien osalta 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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Kuitenkin, se ei sulje pois mahdollisuutta että suurilla ja tiheillä vuodoilla voi olla haitallinen tai vaurioittava vaikutus ympäristöön.
12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	Seoksen minkään ainesosan hajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.

12.3. Biokertyvyys	Ei tiedetä.
Jakamiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow)	Ei tiedetä.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Ei tiedetä.
12.4. Liikkuvuus maaperässä	Ei tiedetä.
12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei PBT tai vPvB aine tai seos.
12.6. Muut haitalliset vaikutukset	Ei tiedetä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte	Ei tiedetä.
Saastunut pakkausmateriaali	Ei tiedetä.
EU:n jätekoodi	Ei tiedetä.
Hävitysmenetelmät/-tiedot	Hävitä paikallisten säännösten mukaisesti. Ennen väriainekasetin hajoittamista, varmista, että pölyräjähdystä ei voi tapahtua. Älä hävitä tuotetta (toner container) polttamalla. Kuuma toner container saattaa aiheuttaa vakavia palovammoja. Ei saa polttaa. Tätä ainetta ei saa päästää valumaan viemäreihin tai vesistöihin.
	HP:n Planet Partner's (TM) -kierrätysohjelman ansiosta HP:n alkuperäiset inkjet- ja LaserJet-tarvikkeet voidaan kierrättää yksinkertaisesti ja kätevästi. Lisätietoja maakohtaisesta palvelusta löytyy osoitteessa http://www.hp.com/recycle

KOHTA 14: Kuljetustiedot

DOT

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

IATA

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

IMDG

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

ADR

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

Lisätietoja

Ei vaarallinen DOT-, IATA-, ADR-, IMDG-, tai RID-standardien mukaisesti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU:n säädökset

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.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V

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.

Luvat

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

Ei mainittu luettelossa.

Käyttöä koskevat rajoitukset

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.

Muut EU:n säädökset

Muutettu direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvista suuronnettomuusvaaroista

Ei mainittu luettelossa.

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.

Muut tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EU) 2015/830 vaatimukset.

Kansalliset säädökset

Ei tiedetä.

15.2.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kirjallisuusviitteet

18. joulukuuta 2006 annettu säädös (EC) nro 1907/2006, joka koskee kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, valtuuttamista ja rajoituksia (REACH) ja antaa määräyksen Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta (REACH).

28. toukokuuta 2015 annettu säädös (EU) 2015/830, joka muuntaa säädöstä (EC) nro 1907/2006.

16. joulukuuta 2008 annettu säädös (EC) nro 1272/2008 aineiden ja seosten luokittelusta, merkinnästä ja pakkaamisesta sekä lisäykset (CLP).

Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä

Luokitus terveys- ja ympäristövaaroihin on johdettu laskentamenetelmien ja koetulosten, jos saatavilla, yhdistelmänä.

Kaikkien niiden vaaralausekkeiden koko teksti, joita ei ole kirjoitettu kokonaan kohdissa 2–15

Ei mitään.

Tiedot tarkistamisesta

Ei mitään.

Tiedot koulutuksesta

Seuraa koulutuksessa annettuja ohjeita tätä materiaalia käsiteltäessä.

Vastuuvapauslauseke

Nämä turvallisuustiedot toimitetaan maksutta HP asiakkaille. Asiakirjan sisältämät tiedot ovat viimeisimmät asiakirjan laatimishetkellä HP 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.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on tarkoitettu välittämään tietoja HP-musteista (väriaine), jotka on toimitettu HP Original -mustetarvikkeiden (väriaine) kanssa. Jos käyttöturvallisuustiedote on toimitettu sinulle uudelleentäytettyjen, uudelleenvalmistettujen, yhteensopivien tai muiden kuin HP Original -tarvikkeiden kanssa, ota huomioon, että tässä olevia tietoja ei ole tarkoitettu antamaan tietoja kyseisistä tuotteista, ja tämän asiakirjan ja ostetun tuotteen turvallisuusohjeiden välillä saattaa olla huomattavia eroja. Ota yhteyttä uudelleentäytettyjen, uudelleenvalmistettujen tai yhteensopivien tarvikkeiden myyjään saadaksesi sovellettavia tietoja, mukaan lukien tiedot henkilökohtaisista suojavarusteista, altistumisriskeistä ja turvallisista käsittelyohjeista. HP:n kierrätysohjelmat eivät ota vastaan uudelleentäytettyjä, uudelleenvalmistettuja tai yhteensopivia tarvikkeita.

Lyhenteiden selitykset

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (Yhdysvaltain CERCLA-asetus)
CFR	Code of Federal Regulations (Yhdysvaltain liittovaltion säännöstö)
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 (Yhdysvaltain kansallinen työterveys- ja -turvallisuusinstituutti)
NTP	NTP (National Toxicology Program) -ohjelma
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Yhdysvaltain työturvallisuusvirasto)
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>	Myrkyllisyysominaisuudet, liuotusmenetelmä
TLV	Raja-arvo
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOC	Herkästi haihtuvat yhdisteet