



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

| | |
|---|---|
| Kauppanimi tai seoksen nimitys | HP Color LaserJet CE740A, musta tulostuskasetti |
| Rekisteröintinumero | - |
| Synonyymit | Ei mitään. |
| Myöntöpäivämäärä | 26-Mar-2012 |
| Versio n:o | 03 |
| Tarkistus päivämäärä | 16-Aug-2015 |
| Tarkistetun version voimassaolopäivä | 27-Jun-2015 |

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Tunnistatut käytöt | Tämä tuote on musta väriainevalmiste, jota käytetään HP Color LaserJet CP5225 -sarjar tulostimissa. |
| Käytöt, joita ei suositella | Ei tunnettuja. |
| Yrityksen tunnistetiedot | HP Finland Oy Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor Espoo Finland FI-02200 Puhelinnumero +358 205 350 HP:n terveysvaikutuslinja (Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-457-4209 (Suora) 1-760-710-0048 HP:n asiakaspalvelun linja (Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-474-6836 (Suora) 1-208-323-2551 Sähköposti: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency number +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

| | |
|-------------------------------|---|
| Sisältää: | Amorfinen silikaatti, Hiilimusta, Styreeniakrylaatti-kopolymeeri, Titaanidioksidi, Vaha |
| Varoitusmerkit | Ei mitään. |
| Huomiosana | Ei mitään. |
| Vaaralausekkeet | Tämä seos ei täytä kriteerejä luokitusta varten. |
| Turvalausekkeet | |
| Ennaltaehkäisystä | Ei saatavilla. |
| Pelastustoimenpiteistä | Ei saatavilla. |
| Varastoinnista | Ei saatavilla. |
| Jätteiden käsittelystä | Ei saatavilla. |
| 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.

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. ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP tai OSHA ei ole luokitellut mitään muuta tämän valmisteen sisältämää ainetta syöpää aiheuttavaksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Yleistiedot

| Kemiallinen nimi | % | CAS-numero /EY-numero | REACH rekisteröintinumero | ndeksinumeri | luomautukset |
|--------------------------------|-----|--------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Styreeniakrylaatti-kopolymeeri | <85 | Liikesalaisuus | - | - | - |
| Luokitusten: | - | - | - | - | - |
| Hiilimusta | <10 | 1333-86-4 215-609-9 | 01-2119384822-32-XXXX | - | - |
| Luokitusten: | - | - | - | - | - |
| Vaha | <10 | Liikesalaisuus | - | - | - |
| Luokitusten: | - | - | - | - | - |
| Amorfinen silikaatti | <3 | 7631-86-9 231-545-4 | 01-2119379499-16-xxxx | - | - |
| Luokitusten: | - | - | - | - | - |
| Titaanidioksidi | <1 | 13463-67-7 236-675-5 | - | - | - |
| Luokitusten: | - | - | - | - | - |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot Ei saatavilla.

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet

Vie henkilö heti raittiiseen ilmaan. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Ihon kautta

Pese altistuneet kohdat huolellisesti miedolla saippualla ja vedellä. Jos aine aiheuttaa lyhyt- tai pitkäaikaista ärsytystä, ota yhteys lääkäriin.

Silmien kautta

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.

Suun kautta

Huuhtele suu vedellä. Juo pari lasillista vettä. Jos ilmenee oireita, ota yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei saatavilla.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat Ei saatavilla.

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat

CO₂, vesi tai kuivakemikaali

sammutusaineet

Soveltumattomat

Ei mitään tiedossa.

sammutusaineet

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei saatavilla.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet palomiehille

Ei saatavilla.

**Erityiset
palontorjuntatoimet**

Jos tulostin syttyy palamaan, samuta kuten muutkin sähkön aiheuttamat tulipalot.

Muita ohjeita

Ei vahvistettuja.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta Minimoi pölyn muodostuminen ja kertyminen.

Pelastushenkilökunta Ei saatavilla.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä huuhtele pintaveteen tai viemäriin. Ks. myös luku 13, Hävittäminen

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 Pidä lasten ulottumattomissa. Vältä pölyn hengittämistä ja joutumista iholle tai silmiin. Käytä riittävästi tuuletetussa tilassa. Suojaa liialliselta kuumuudelta, kipinöiltä ja liekeiltä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Pidä lasten ulottumattomissa. Pidä tiukasti suljettuna ja kuivana. Säilytetään huoneenlämmössä. Säilytetään poissa voimakkaasti hapettavista aineista.

7.3. Erityinen loppukäyttö Ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

**Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot
Osatekijät**

| | Tyyppi | Arvo |
|----------------------------|---------------|-----------------------|
| Hiilimusta (CAS 1333-86-4) | 15 min. | 7 mg/m ³ |
| | 8 h. | 3.5 mg/m ³ |

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.

Altistuksen raja-arvot USA OSHA (TWA/PEL): 15 mg/m³ (kokonaispöly), 5 mg/m³ (hengitettävä osa)
ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m³ (sisäänhengitettävät hiukkaset), 3 mg/m³ (hengitettävät hiukkaset)
Amorfinen silikaatti: USA:n OSHA (TWA/PEL): 20 hiukkasta kuutiojalassa 80 (mg/m³)/%SiO₂, ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m³
TRGS 900 -raja-arvot - 10 mg/m³ (Einatembare partikel), 3 mg/m³ (Alveolengängige fraktion)
UK WEL: 10 mg/m³ (hienopöly), 5 mg/m³ (hengittyvä pöly)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Käytä hyvin tuuletetussa tilassa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistiedot Normaalkäytössä ei tarvita henkilökohtaisia hengityssuojavälineitä.

Silmien tai kasvojensuojaus Ei saatavilla.

Ihonsuojaus

- **Käsien suojaus** Ei saatavilla.

- **Muut** Ei saatavilla.

| | |
|---|----------------|
| Hengityksensuojaus | Ei saatavilla. |
| Termiset vaarat | Ei saatavilla. |
| Hygieniatoimenpiteet | Ei saatavilla. |
| Ympäristöaltistumisen torjuminen | Ei saatavilla. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|--|
| Ulkonäkö | Hienojakoinen jauhe |
| Olomuoto | Kiinteä. |
| Väri | Musta. |
| Haju | Mieto muovintuoksu |
| Hajukynnys | Ei saatavilla. |
| pH | Ei sovellu |
| Sulamis- tai jäätymispiste | Ei saatavilla. |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | Ei sovellu |
| Leimahduspiste | Ei sovellu |
| Haihtumisnopeus | Ei sovellu |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei saatavilla. |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | |
| Alin syttyvyysraja (%) | Ei tulenarka |
| Ylin syttyvyysraja (%) | Ei saatavilla. |
| Höyrynpaine | Ei sovellu |
| Höyryntiheys | Ei sovellu |
| Suhteellinen tiheys | 1 - 1.2 g/cm ³ |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | |
| Liukoisuus (vesi) | Ei liukene veteen. Liukenee osittain tolueeniin ja ksyleeniin. |
| Liukenevuus (muu) | Ei saatavilla. |
| Jakautumiskerroin (n-oktanol/vesi) | Ei saatavilla. |
| Itsesyttymislämpötila | Ei sovellu |
| Hajoamislämpötila | Ei saatavilla. |
| Viskositeetti | Ei sovellu |
| Räjähätvyys | Ei saatavilla. |
| Hapettavuus | Tietoja ei ole saatavissa. |
| 9.2. Muut tiedot | |
| Haihtuvien prosenttiosuus | Merkityksettömän vähäinen |
| Pehmentymispiste | 80 - 130 °C (176 - 266 °F) |
| Ominaispaino | 1 - 1.2 |
| VOC (massa-%) | Ei sovellu |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktiivisuus | Ei saatavilla. |
| 10.2. Kemiallinen stabiilisuus | Vakaa normaaleissa säilytysolosuhteissa. |
| 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Ei tapahdu. |
| 10.4. Vältettävät olosuhteet | Rumpu: Altistuminen valolle |
| 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit | Vahvat hapettimet |
| 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet | Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi. |

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

| | |
|--------------------|----------------|
| Yleistiedot | Ei saatavilla. |
|--------------------|----------------|

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|--|---|
| Välitön myrkyllisyys | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Ihoa syövyttävä/ärsyttävä | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Vakavia silmävaurioita/silmän ärsytystä | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Hengitysteiden herkistyminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Ihon herkistyminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Sukusolujen perimää vaurioittava | Negatiivinen, ei viittaa mahdolliseen mutageenisuuteen (Ames-testi: salmonella typhimurium) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Syöpää aiheuttava | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. 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. Hiilimustaa on tässä valmistuksessa vain sitoutuneessa muodossa. ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP tai OSHA ei ole luokitellut mitään muuta tämän valmisteen sisältämää ainetta syöpää aiheuttavaksi. |

IARC Monografiat. Kokonaisarviointi aineen kyvystä aiheuttaa syöpää (Overall Evaluation of Carcinogenicity)

| | |
|--------------------------------------|---|
| Amorfinen silikaatti (CAS 7631-86-9) | 3 Ei luokiteltavissa karsinogeeniseksi ihmisille. |
| Hiilimusta (CAS 1333-86-4) | 2B Mahdollisesti karsinogeeninen ihmisille. |
| Titaanidioksidi (CAS 13463-67-7) | 2B Mahdollisesti karsinogeeninen ihmisille. |

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

| Ostatekijät | Laji | Koetulokset |
|---|---|---------------|
| Amorfinen silikaatti (CAS 7631-86-9) | | |
| Akuutti | | |
| <i>Suun kautta</i> | | |
| LD50 | Hiiri | > 15000 mg/kg |
| | Rotta | > 22500 mg/kg |
| Hiilimusta (CAS 1333-86-4) | | |
| Akuutti | | |
| <i>Suun kautta</i> | | |
| LD50 | Rotta | > 8000 mg/kg |
| Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot | Ei saatavilla. | |
| Muut tiedot | Tämän koostumuksen myrkyllisyydestä ei ole saatavissa täydellisiä tietoja Ks. luku 2 mahdollisten terveysvaikutusten ja luku 4 ensiaputoimien osalta | |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys LC50: > 100 mg/l, Kala, 96.00 Tuntia

| Tuote | Laji | Koetulokset |
|----------------------------------|-------------|--|
| CE740A (CAS Seos) | | |
| Vesi | | |
| Kala | LC50 | Kala > 100 mg/l, 96 Tuntia |
| Ostatekijät | Laji | Koetulokset |
| Titaanidioksidi (CAS 13463-67-7) | | |
| Vesi | | |
| Äyriäiset | EC50 | Vesikirppu (Daphia magna) > 1000 mg/l, 48 tuntia |
| Kala | LC50 | Mummichog (Fundulus heteroclitus) > 1000 mg/l, 96 tuntia |

| | |
|---|--------------------------------|
| 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus | Ei saatavilla. |
| 12.3. Biokertyvyys | Ei saatavilla. |
| Jakamiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow) | Ei saatavilla. |
| 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 jättekoodi | Ei saatavilla. |
| Hävitysmenetelmät/-tiedot | Ennen väriainekasetin hajoittamista, varmista, että pölyräjähdystä ei voi tapahtua. Hienojakoisesti levinneet hiukkaset voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilmassa. 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 osoitteessa http://www.hp.com/recycle |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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 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.

Ei säädelty.

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.

Muut tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 vaatimukset.

Kansalliset asetukset

Ei saatavilla.

15.2.

Ei saatavilla.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Kirjallisuusviitteet

Ei saatavilla.

Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä

Ei saatavilla.

Myöntöpäivämäärä

26-Mar-2012

Tiedot tarkistamisesta

KOHTA 16: Muut tiedot: Vastuuvapauslauseke

Tiedot koulutuksesta

Ei saatavilla.

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.

Valmistajan tiedot

HP
11311 Chinden Boulevard
Boise, ID 83714 USA
(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 |
| Lyhenteiden selitykset | Ei saatavilla. |