



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tärkeitä tietoja *** Tämä käyttöturvallisuustiedote on valtuutettu HP:n käytettäväksi alkuperäisissä HP-tuotteissa. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen valtuuttamaton käyttö on jyrkästi keiteltyä ja voi johtaa lakitoimiin HP:n taholta. ***

1.1. Tuotetunniste

Seoksen kaupp nimi tai nimitys HP LaserJet W1470A-X-Y-YC -tulostuskasetti

Rekisteröintinumero -

Synonyymit Ei mitään.

Julkaisuajankohta 25-Sep-2020

Version numero 07

Tarkistus päivämäärä 19-Jul-2022

Päivä, josta alkaen tarkistettu versio on voimassa 01-Jun-2022

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

Tunnistatut käytöt Tämä tuote on väriainevalmiste, jota käytetään HP LaserJet Enterprise M607, HP LaserJet Enterprise M608, HP LaserJet Enterprise M609, HP LaserJet Enterprise M631, HP LaserJet Enterprise M632, HP LaserJet Enterprise M633, HP LaserJet Managed E60055, HP LaserJet Managed E60065, HP LaserJet Managed E60075 -sarjan tulostimissa.

Käytöt, joita ei suositella Ei tunnettuja.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

HP Finland Oy
Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor
Espoo
Finland FI-02200

Puhelinnumero +358-102-77-4000

HP Inc. Terveysvaikutusten linja

(Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-457-4209

(Suora) 1-760-710-0048

HP Inc. Asiakaspalvelulinja

(Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-474-6836

(Suora) 1-208-323-2551

Sähköposti: sustainability@hp.com

1.4 Häät puhelinnumero +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 säädöksen (EC) 1272/2008 mukaisia vaaraluokituskriteerejä.

2.2. Merkinnät

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

Sisältää: Amorfinen silikaatti, polyesteri, Rautaoksidi

Varoitusmerkit Ei mitään.

Huomiosana Ei mitään.

Vaaralausekkeet Tämä seos ei täytä kriteerejä luokitusta varten.

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisystä Ei tiedetä.

Pelastustoimenpiteistä Ei tiedetä.

Varastointi Ei tiedetä.

Jätteiden käsittelystä Ei tiedetä.

Merkinnän lisätiedot	Ei mitään.
2.3. Muut vaarat	ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP tai OSHA ei ole luokitellut mitään muuta tämän valmisteen sisältämää ainetta syöpää aiheuttavaksi. 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

Yleistiedot

Kemiallinen nimi	%	CAS-numero / EY-numero	REACH-rekisteröintinumero	Indeksinro	Huomautukset
polyesteri	<65	Liikesalaisuus	-	-	
Luokitusten:	-				
Rautaoksidi	<40	1317-61-9 215-277-5	-	-	
Luokitusten:	-				
Amorfinen silikaatti	<3	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	-	
Luokitusten:	-				

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot Ei tiedetä.

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	Varottava silmien hieromista. Huuhdo 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. Jos ilmenee oireita, ota yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tiedetä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedetä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat Ei tiedetä.

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine	CO2, vesi tai kuivakemikaali
Soveltumaton sammutusaine	Ei tunnettuja.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Useimpien jauhemaisten orgaanisten aineiden tavoin väriaine voi muodostaa räjähtäviä pöly-ilmaseoksia levitessään hienojakoisesti ilmaan.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet palomiehille	Ei tiedetä.
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	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Pelastushenkilökunta	Ei tiedetä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Keep out of waterways

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imuroi tai harjaa aine pussiin tai tiiviiseen astiaan. Poista loput kostealla liinalla tai pölynimurilla. Pölynimurin moottorin tulee olla pölyräjähdysuojattu. Hienojakoinen jauhe voi muodostaa räjähtäviä pöly-ilmaseoksia.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ei tiedetä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytettävä 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

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Pidä tiukasti suljettuna ja kuivana. Säilytetään huoneenlämmössä. Säilytetään poissa voimakkaasti hapettavista aineista.

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

Ei vahvistettuja.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistiedot

Normaalikäytössä ei tarvita henkilökohtaisia hengityssuojavälineitä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei tiedetä.

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus

Ei tiedetä.

- Muut

Ei tiedetä.

Hengityksensuojaus

Ei tiedetä.

Termiset vaarat

Ei tiedetä.

Hygieniatoimenpiteet

Ei tiedetä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei tiedetä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Hienojakoinen jauhe

Olomuoto

Kiinteä.

Muoto

kiinteä

Väri

Musta.

Haju

Mieto muovintuoksu

Hajukynnys

Ei tiedetä.

pH

Ei sovellettavissa

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tiedetä.

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. Liukenee osittain tolueeniin ja ksyleeniin.
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi)	Ei tiedetä.
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavana
Hajoamislämpötila	>= 200 °C (>= 392 °F)
Viskositeetti	Ei sovellettavissa
Räjähävyys	Ei tiedetä.
Hapettavuus	Tietoa ei ole käytettävissä.
9.2. Muut tiedot	
Pehmentymispiste	100 - 150 °C (212 - 302 °F)
Ominaispaino	1.4 - 1.8
VOC	Ei sovellettavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus	Ei tiedetä.
10.2. Kemiallinen stabiilisuus	Vakaa normaaleissa säilytysolosuhteissa.
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei mitään.
10.4. Vältettävät olosuhteet	Ei mitään.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Acids, Bases, Oxidizing agents, Reducing agents.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot	Ei tiedetä.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	
Hengitys	Ei tiedetä.
Ihokosketus	Ei tiedetä.
Silmäkosketus	Ei tiedetä.
Nieleminen	Ei tiedetä.
Oireet	Ei tiedetä.
11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
Välitön myrkyllisyys	LD50 > 2000 mg/kg (Ingestion)
Ihosoövyttävyysohoärsytys	Non-irritant
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Transient slight conjunctival irritation only
Hengitysteiden herkistyminen	Non - Sensitizing
Ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Negatiivinen, ei viittaa mahdolliseen mutageenisuuteen (Ames-testi: salmonella typhimurium)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	
IARC Monografiat. Kokonaisarviointi aineen kyvystä aiheuttaa syöpää (Overall Evaluation of Carcinogenicity)	
Amorfinen silikaatti (CAS 7631-86-9)	3 Ei luokiteltavissa karsinogeeniseksi ihmisille.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei tiedetä.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Ei tiedetä.

**Elinkohtainen myrkyllisyys -
toistuva altistuminen**

Reported pulmonary response upon chronic inhalation exposure in rats to a toner enriched in respirable-sized particles compared to commercial toner. No pulmonary change was found at 1 mg/m³ which is most relevant to potential human exposure. A minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals at 4 mg/m³, and a mild to moderate degree of fibrosis was observed in 92% of the animals at 16 mg/m³. These findings are attributed to "lung overloading", a generic response to excessive amounts of any dust retained in the lung for a prolonged interval.

Aspiraatiovaara

Ei tiedetä.

**Seosta vaiko ainetta koskevat
tiedot**

Ei tiedetä.

Muut tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys**

ErL50: > 100 mg/l, Levät, 72.00 Tuntia

Tuote**Laji****Koetulokset**

W1470A-X-Y-YC

Vesi

Äyriäiset

EL50

Äyriäiset

> 100 mg/l, 48 Tuntia

Kala

LL50

Kala

> 100 mg/l, 96 Tuntia

Levät

ErL50

Levät

> 100 mg/l, 72 Tuntia

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedetä.

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

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 osoitteesta <http://www.hp.com/recycle>

KOHTA 14: Kuljetustiedot**DOT****YK-numero**

Ei tiedetä.

**Kuljetuksessa käytettävä
virallinen nimi**

Ei säädelty

Kuljetuksen vaaraluokka**Luokka**

Ei tiedetä.

Siihen liittyvä riski

-

Pakkausryhmä

Ei tiedetä.

Ympäristövaarat**Meriä saastuttava aine**

Ei

**Erityiset varotoimet
käyttäjälle**

Ei tiedetä.

IATA**YK-numero**

Ei tiedetä.

**Kuljetuksessa käytettävä
virallinen nimi**

Ei säädelty

Kuljetuksen vaaraluokka**Luokka**

Ei tiedetä.

Siihen liittyvä riski	-
Pakkausryhmä	Ei tiedetä.
Ympäristövaarat	Ei
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tiedetä.

IMDG

YK-numero	Ei tiedetä.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka	Ei tiedetä.
Siihen liittyvä riski	-
Pakkausryhmä	Ei tiedetä.
Kuljetuksen vaaraluokka	
Meriä saastuttava aine	Ei
EmS	Ei tiedetä.
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tiedetä.

ADR

YK-numero	Ei tiedetä.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka	Ei tiedetä.
Siihen liittyvä riski	-
Vaaranro (ADR)	Ei tiedetä.
Tunnelirajoituskoodi	Ei tiedetä.
Pakkausryhmä	Ei tiedetä.
Ympäristövaarat	Ei
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tiedetä.

Lisätietoja Ei tunnettuja.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU:n säädökset

Muutettu asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I ja 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.

Muutettu 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 10 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)

Ei mainittu luettelossa.

Luvat

Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen

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.

Muutettu direktiivi 2004/37/EY: työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta

Ei mainittu luettelossa.

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.

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

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

Tämä asiakirja on muuttunut merkittävästi ja on tarkastettava kokonaisuudessaan.

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 takuuksi 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	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 (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>	TCLP-testi
TLV	Raja-arvo
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOC	Herkästi haihtuvat yhdisteet