



# KEMIKAALILAINSÄÄDÄNTÖ JA SEN VALVONTA SUOMESSA

*KEMK*

KEMIKAALINEUVOTTELUKUNNAN JULKAISUJA 9 (2013)





# **Kemikaalilainsäädäntö ja sen valvonta Suomessa**

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖ  
KEMIKAALINEUVOTTELUKUNTA

HELSINKI 2013

**ISSN-L** 1459-5990  
**ISSN** 1459-5990 (painettu)  
**ISSN** 1798-2286 (verkkajulkaisu)

**ISBN** 978-852-00-3636-2 (nid.)  
**ISBN** 978-952-00-3637-9 (PDF)

**Taitto:** AT-Julkaisutoimisto Oy  
**Paino:** Juvenes Print – Suomen Yliopistopaino Oy, Tampere 2013

# Sisällys

1	Saatteeksi .....	5
2	Kemikaalilain soveltamisala ja suhde muuhun lainsäädäntöön .....	5
3	Toiminnanharjoittajan veloitteet .....	7
3.1	Kemikaalien luokitus, merkinnät ja pakkaaminen .....	8
3.2	Käyttöturvallisuustiedote ja tietojen toimittaminen.....	11
3.3	Kemikaali-ilmoitus .....	13
3.4	Aineiden rekisteröinti Euroopan kemikaalivirastolle .....	14
3.5	Erytystä huolta aiheuttavat aineet .....	14
3.6	Lupamenettely.....	15
3.7	Kemikaaleja koskevat rajoitukset .....	16
3.8	Biosidien hyväksyminen .....	17
3.9	Pesuaineasetus, PIC-asetus, POP-asetus, elohopean vientikieltoasetus .....	18
3.10.	Muita vaatimuksia .....	19
4	Kemikaalilainsäädännön valvontaviranomaisten tehtävät.....	20
5	Euroopan kemikaalivirasto .....	23



# 1 SAATTEEKSI

Kemikaalilainsäädäntö perustuu Euroopan unionin kemikaaleja koskeviin säädöksiin, joiden täytäntöönpanosta Suomessa säädetään kemikaalilaissa (599/2013). Kemikaalilaki on juuri uudistettu ja se on mukautettu vastamaan EU:n kemikaalilainsäädäntöä.

Kemikaaleja valmistavien, markkinoille saattavien ja käyttävien toiminnanharjoittajien velvoitteet perustuvat EU-asetuksiin, jotka ovat sellaisenaan velvoittavaa lainsäädäntöä.

Kansallisesti kemikaalilaissa säännellään lähinnä viranomaisten tehtävistä EU-asetusten täytäntöönpanossa, sekä eräistä kansallisista velvoitteista. Suomessa säädetään kansallisesti kemikaalituoterekisteriin tehtävistä ilmoituksista ja vähittäismyyntiä koskevista rajoituksista sekä eräiden biosidivalmisteiden hyväksymisestä siirtymäajan aikana ja tiettyjen biosidien käyttäjiltä vaadittavasta pätevyydestä.

Tässä julkaisussa on lyhyesti kuvattu Suomessa voimassa olevaa kemikaalilainsäädäntöä ja sen valvontaa. Kemikaaleja koskevia velvoitteita on lisäksi useassa muussa lainsäädännössä, kuten esimerkiksi kemikaalien teollista käsittelyä ja varastointia koskevassa laissa vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden turvallisuudesta (390/2005), jolla on toimeenpantu mm. EU:n direktiivi vaarallisista kemikaaleista aiheutuvan suuronnettomuusvaaran ehkäisemisestä, ns. Seveso-direktiivi. Otsonikerrosta heikentävien aineiden käyttöä on rajoitettu EU:n asetuksella (1005/2009/EY). Otsonikerrosta heikentäviä aineita tai fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältäviä laitteita käsittelevän henkilöstön pätevyydestä on säädetty valtioneuvoston asetuksessa (452/2009).

**Luettelo voimassa olevasta lainsäädännöstä on mm. kemikaalineuvottelukunnan verkkosivuilla osoitteessa [www.kemikaalineuvottelukunta.fi](http://www.kemikaalineuvottelukunta.fi).**

## 2 KEMIKAALILAIN SOVELTAMISALA JA SUHDE MUUHUN LAINSÄÄDÄNTÖÖN

Kemikaalilaki koskee laissa määritellyn Euroopan unionin kemikaalilainsäädännön kansallista täytäntöönpanoa sekä kansallisia kemikaaliriskien hallinnan edellyttämiä velvoitteita.

Kemikaalilain soveltamisalaan kuuluvat seuraavat EU- säädökset:

- REACH-asetus (EY) N:o 1907/2006 (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely sekä tiedotus toimitusketjussa
- CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008 (Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures): kemikaalien luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
- Pesuaineasetus (EY) N:o 648/2004: pesuaineiden pinta-aktiivisten aineiden biohajoavuus ja merkinnät
- PIC-asetus (EY) N:o 649/2012 (PIC, Prior Informed Consent): eräiden aineiden vienti-ilmoitusmenettely
- POP-asetus (EY) N:o 850/2004 (Persistent Organic Pollutant): eräiden aineiden kiellot ja päästörajoitukset
- elohopean vientikieltoasetus (EY) N:o 1102/2008: elohopean vientikielto EU:n ulkopuolelle
- biosidiasetus (EU) N:o 528/2012 ja biosididirektiivi 98/8/EY: biosidien tehoaineiden ja biosidivalmisteiden ennakkohyväksyminen ja käytön edellytykset

## **Kemikaalilainsäädännön periaatteet ja suhde muuhun lainsäädäntöön**

Kemikaaleja markkinoille saattavien ja käyttävien yritysten on huolehdittava siitä, että ne selvittävät omaan toimintaansa liittyvät velvoitteet ja noudattavat niitä. Lainsäädäntö perustuu siihen, että yritykset vastaavat markkinomiensa ja käyttämiensä kemikaalien turvallisuudesta kyseisessä käytössä. Lähtökohtana on tuntea omaan toimintaan liittyvät kemikaalit, niiden ominaisuudet ja käyttötarkoitukset sekä turvallisen käytön edellytykset.

Euroopan unionin kemikaalisäätely on hyvin laajaa ja kattavaa, ja sen tarkoituksena on terveyden ja ympäristön suojelu sekä kemikaalien vapaa liikkuvuus EU-alueella kilpailukykyä edistään. Säätelyllä varmistetaan, että kemikaaleihin liittyvistä vaaroista ilmoitetaan selkeästi työntekijöille ja kuluttajille luokituksilla ja merkinnöillä. EU-asetuksissa annetaan yksityiskohtaiset säännökset toiminnanharjoittajan velvoitteista kemikaalin valmistuksessa ja markkinoille saattamisessa. Siltä osin kuin kemikaalilainsäädäntö ei sisällä säännöksiä, sovelletaan mitä esimerkiksi kuluttajaturvallisuuden osalta kuluttajaturvallisuuslaissa, työsuojelun osalta työturvallisuuslaissa ja



ympäristönsuojelun osalta ympäristönsuojelulaissa sekä muualla lainsäädännössä säädetään. Useimmiten yritystä koskevat usean eri lainsäädännön velvoitteet. Joissakin tapauksissa on valittava katsotaanko kemikaali esimerkiksi kosmeettiseksi valmisteeksi vai biosidiksi.

Kemikaaliriskien ehkäisemisestä ja torjumisesta säädetään lisäksi seuraavissa laeissa ja niiden nojalla annetuissa säädöksissä:

- laki kosmeettisista valmisteista (492/2013)
- laki vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (387/2013)
- laki kasvinsuojeluaineista (1563/2011)
- laki lelujen turvallisuudesta (1154/2011)
- kuluttajaturvallisuuslaki (920/2011)
- jätelaki (646/2011)
- laki terveydenhuollon laitteista ja tarvikkeista (629/2010)
- ympäristönsuojelulaki sekä merenkulun ympäristönsuojelulaki (86/2000), (1672/2009)
- huumausainelaki (373/2008)
- laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)
- työturvallisuuslaki (738/2002)
- laki kaksikäyttötuotteiden vientivalvonnasta (562/1996)
- terveydensuojelulaki (763/1994)
- laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta (719/1994)
- säteilylaki (592/1991)
- lääkelaki (395/1987)
- asetus otsonikerrosta heikentävistä aineista (EY) N:o 1005/2009
- asetus tietyistä fluoratuista kasvihuonekaasuista (EY) N:o 842/2006
- elintarvikelaki (23/2006)

Kemikaaleja koskevan lainsäädännön rikkomisesta aiheutuvista rangaistuksista säädetään myös rikoslaissa (39/1889).

### **3 TOIMINNANHARJOITAJAN VELVOITTEET**

Lainsäädännön velvoitteet on osoitettu toiminnanharjoittajalle, joka voi olla esimerkiksi maahantuojaja, valmistaja, jatkokäyttäjää, jakelija tai esineen valmistaja. Toiminnanharjoittajan velvollisuus on selvittää oma roolinsa kunkin kemikaalin osalta. Toiminnanharjoittaja voi olla myös luonnollinen henkilö.

### 3.1 Kemikaalien luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

EU:n uusi luokitus- ja merkintäasetus (CLP-asetus) koskee aineiden ja seosten sekä eräiden vaarallisia aineita sisältävien esineiden luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista. Aineita tai seoksia pidetään vaarallisina, jos ne täyttävät CLP-asetuksen liitteessä I säädetyt kriteerit, joissa huomioidaan fysikaaliset vaarat sekä terveydelle ja ympäristölle aiheutuvat vaarat. Vaaralliseksi luokitellut aineet ja seokset on merkittävä ja pakattava asetuksen mukaisesti.

CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008 astui voimaan 20.1.2009. CLP-asetus on sellaisenaan voimassa kaikissa EU:n jäsenmaissa. Seosten osalta siirtymäaika CLP-asetuksen noudattamisessa jatkuu 1.6.2015 saakka, eli seoksia voi vielä luokitella, merkitä ja pakata väistyvän kemikaalilain (744/1989) mukaisesti kesään 2015 asti.

Vastuu aineiden ja seosten vaarallisuuden tunnistamisesta ja niiden luokitusta koskevista päätöksistä on aineiden ja seosten valmistajilla, maahantuojilla ja jatkokäyttäjillä. Valmistajien, maahantuojien ja jatkokäyttäjien on luokiteltava markkinoille saatettavat aineet ja seokset. Kaikkien toimittajien, myös jakelijoiden, vastuulla on huolehtia merkintöjen ja pakkausten oikeellisuudesta. Markkinoille ei saa saattaa vaarallisia kemikaaleja, ellei niitä ole luokiteltu, merkitty ja pakattu oikein.

#### Luokitus

Valmistajan, maahantuojan ja jatkokäyttäjän on luokiteltava aineet ja seokset ennen niiden saattamista markkinoille. Jos ainetta ei saateta markkinoille, se on silti luokiteltava, jos siitä on tehtävä REACH-asetuksen mukainen rekisteröinti tai ilmoitus aineesta esineessä.

Luokitusta varten on tunnistettava olemassa olevat tiedot, arvioitava ne ja päätettävä luokituksesta.

Tiedot on päivitettävä, jos saadaan uutta tietoa tai seoksen koostumus muuttuu.

#### Merkinnät

Kemikaalin toimittajan (= valmistaja, maahantuoja, jatkokäyttäjä ja jakelija) on merkittävä vaarallinen kemikaali asetuksen mukaisesti ennen markkinoille saattamista. Merkinnät tulee tehdä varoitusetikettiin.

CLP-asetuksen mukaisissa merkinnöissä on mm. toimittajan yhteystiedot, kemikaalin tuotetunnisteet, varoitusmerkki tai-merkit, vaara- ja turvalausekkeet sekä huomiosana (Vaara tai Varoitus).

Varoitusetiketin koko on säännelty suhteessa pakkauksen kokoon. Varoitusetiketin tekstin on Suomessa aina oltava suomeksi ja ruotsiksi.

## Varoitusmerkit

Väistyvän lainsäädännön mukaiset oranssimustat varoitusmerkit korvataan uusilla CLP-asetuksen mukaisilla puna-valkomustilla merkeillä siirtymäaikojen puitteissa.

Uusissa varoitusmerkeissä on oltava musta symboli valkoisella taustalla sekä punainen kehys, joka on riittävän leveä ollakseen selkeästi näkyvä. Useat varoitusmerkit kattavat monia vaaraominaisuuksia.

**Lisätietoja:** Tukesin sivuilta [www.tukes.fi](http://www.tukes.fi).



## Väistyvät varoitusmerkit

**Räjähävä**



**Hapettava**



**Helposti syttyvä**



**Erittäin helposti syttyvä**



**Myrkyllinen**



**Erittäin myrkyllinen**



**Haitallinen**



**Ärsyttävä**



**Syövyttävä**



**Ympäristölle vaarallinen**



## Pakkaaminen

Kemikaalin toimittajan (= valmistaja, maahantuojaja, jatkokäyttäjä ja jakelija) on pakattava vaarallinen kemikaali CLP-asetuksen mukaisesti ennen markkinoille saattamista.

Pakkaus ei saa vuotaa, sen tulee kestää kyseisen kemikaalin vaikutusta eikä se saa muodostaa vaarallisia yhdisteitä sisällön kanssa. Sulkimen tulee kestää käyttöä. Kuljetuslainsäädännön vaatimukset pakkauksille täytävät CLP-asetuksen vaatimukset, mutta lisäksi CLP-asetus edellyttää, että yleiseen kulutukseen tarkoitettu pakkaus ei saa muistuttaa esimerkiksi juomapulloa tai muuten johtaa kuluttajaa harhaan. Turvasulkimet ja näkövammaisten vaaratunnukset vaaditaan tietyille vaaraluokille. Merkintöjen osalta kuljetuslainsäädännön mukaiset merkinnät eivät riitä sellaisenaan.

**Lisätietoa:** Tukesin neuvontapalvelu: [www.kemikaalineuvonta.fi](http://www.kemikaalineuvonta.fi)

### 3.2 Käyttöturvallisuustiedote ja tietojen toimittaminen

Käyttöturvallisuustiedote on asiakirja, jolla välitetään tietoa vaarallisen aineen tai seoksen ominaisuuksista, riskeistä sekä turvallisesta käytöstä teollisuudessa tai ammatissa. Käyttöturvallisuustiedotteesta säädetään REACH-asetuksen 31 artiklassa ja liitteessä II. Kemikaalin valmistajan, maahantuojan, jakelijan tai muun toiminnanharjoittajan, joka vastaa kemikaalin markkinoille saattamisesta, on laadittava ammattikäyttöön tarkoitettua kemikaalista käyttöturvallisuustiedote ja toimitettava se kemikaalin vastaanottajalle.

Käyttöturvallisuustiedote laaditaan vaaralliseksi luokitelluista aineista ja seoksista sekä luokittelemattomista seoksista, jotka sisältävät vaarallista ainetta. Lisäksi jos aine on hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT) tai erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä (vPvB) tai jos aine sisältyy ns. erityistä huolta aiheuttavien aineiden luetteloon, siitä pitää tehdä käyttöturvallisuustiedote.

Käyttöturvallisuustiedotetta ei tarvitse toimittaa, jos yleisölle tarjottavista tai myytävistä kemikaaleista annetaan riittävät tiedot, joiden perusteella käyttäjät voivat toteuttaa tarvittavat toimenpiteet ihmisten terveyden ja ympäristön suojaamiseksi. Käyttöturvallisuustiedote on kuitenkin toimitettava jos jatkokäyttäjä tai jakelija pyytää sitä.

## Käyttöturvallisuustiedotteessa pitää olla:

- aineen tai seoksen tunnistetiedot
- aineen ja/tai seoksen käyttö
- yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot
- vaaran yksilöinti, ts. vaarat, joita aineesta tai seoksesta aiheutuu ihmisille ja ympäristölle
- koostumus ja tiedot ainesosista
- ensiaputoimenpiteet
- palontorjuntatoimenpiteet
- toimenpiteet onnettomuuspäästöissä
- tiedot aineiden käsittelystä ja varastoinnista työpaikalla
- tiedot altistumisen ehkäisemiseksi, mm. maininta suojaimien käytöstä
- aineen/seoksen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet
- aineen/seoksen stabiilisuus ja reaktiivisuus
- myrkyllisyyteen liittyvät tiedot
- tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle
- jätteiden käsittelyyn liittyvät asia
- kuljetustiedot
- lainsäädäntöä koskevat tiedot ts. ilmoitus, onko kemikaaliturvallisuusarviointi tehty.

REACH-asetuksen myötä käyttöturvallisuustiedotteen merkitys kasvaa ja sisältö laajenee. Ns. laajennettu käyttöturvallisuustiedote (Extended Safety Data Sheet) sisältää myös altistumisskenaariot. Altistumisskenaariossa on turvallisuusarvioinnin perusteella arvioidut toimintaolosuhteet ja tarvittavat riskienhallintatoimenpiteet kyseisen kemikaalin turvalliselle käytölle. Toimijan on noudatettava näitä ohjeita tai tehtävä itse kemikaaliturvallisuusarviointi ja laadittava kemikaaliturvallisuusraportti.

## Käyttöturvallisuustiedote on

- päivittävä ja siinä on oltava vakio-otsikot määrättyssä järjestyksessä
- päivitettävä sitä mukaa kun saadaan uutta tietoa kemikaalin ominaisuuksista tai käytöstä
- toimitettava maksutta paperimuodossa tai sähköisesti. Käyttöturvallisuustiedote on toimitettava kemikaalin vastaanottajalle tämän valinnan mukaisesti joko suomen- tai ruotsinkielisenä taikka näillä molemmilla kielillä.

Mikäli käyttöturvallisuustiedotetta joudutaan päivittämään, uusittu tiedote on toimitettava kaikille edellisen 12 kuukauden aikana kemikaalia vastaanottaneille. Lisäksi käyttöturvallisuustiedotteen tiedot on aina toimitettava Turvallisuus- ja kemikaaliviraston kemikaalituoterekisteriin kemikaali-ilmoituksen yhteydessä.

**Lisätietoa:** Tukesin neuvontapalvelu: [www.kemikaalineuvonta.fi](http://www.kemikaalineuvonta.fi)

### 3.3 Kemikaali-ilmoitus

Kemikaali-ilmoitus tehdään Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle niistä kemikaaleista, joista on toimitettava käyttöturvallisuustiedote REACH-asetuksen 31 artiklan mukaisesti eli aineista ja seoksista, jotka on luokiteltu terveysvaaran, ympäristövaaran tai fyysisen vaaran suhteen. Ilmoitus tulee tehdä myös luokittelemattomista kemikaaleista, jos ne sisältävät terveydelle tai ympäristölle vaarallista ainetta tai ainetta, jolle on EU:ssa määrätty työperäisen altistumisen raja-arvo.

Ilmoitus tulee tehdä sekä ammattikäyttöön että yleiseen kulutukseen tarkoitettuihin kemikaaleihin. Poikkeuksena ilmoitusvelvollisuudesta ovat kemikaalit, joita käytetään koeluonteisesti tieteellisessä tutkimuksessa tai tuotekehitystyössä tai joiden toimitusmäärät ovat niin pieniä, ettei niistä aiheudu vaaraa.

Ilmoitusta ei tarvitse tehdä vaarattomista kemikaaleista, eikä esineistä tai kosmetiikasta.

Kemikaali-ilmoitus vastaa tiedoiltaan käyttöturvallisuustiedotetta. Lisäksi tulee ilmoittaa kemikaalin käyttötarkoitus- ja toimialakoodit sekä yksilöidä vaaraa aiheuttavat aineosat CAS- tai EY-numerolla.

Kemikaali-ilmoitus tulee uusiksi, kun kemikaalin tiedoissa tapahtuu olennaisia muutoksia.

Tällaisia ovat:

- kaupanimen muutos
- toiminnanharjoittajan tietojen muutokset
- koostumuksen muuttuminen
- uudet tai muuttuneet tiedot vaaraa aiheuttavista ominaisuuksista.

Kemikaalin poistumisesta markkinoilta tulee ilmoittaa Tukesille kirjallisesti.

Kemikaalien vuotuiset valmistus- ja maahantuontimäärät ilmoitetaan tonneina mahdollisimman tarkasti. Määrät tulee ilmoittaa rekisteriin kultakin vuodelta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä.

**Lisätietoa:** [www.tukes.fi](http://www.tukes.fi)

### 3.4 Aineiden rekisteröinti Euroopan kemikaalivirastolle

Rekisteröinti on REACH-asetuksen mukanaan tuoma uusi menettely, jonka periaatteena on, ettei aineita saa valmistaa tai saattaa markkinoille ilman rekisteröintiä Euroopan kemikaaliviraston tietokantaan. Rekisteröintivaatimus kohdistuu aineisiin, joita valmistetaan tai tuodaan EU-alueelle yli 1 tonni vuodessa/yritys. Rekisteröinnin tekeminen edellyttää, että kemikaalien valmistajat ja maahantuojat hankkivat tiedot mm. aineiden vaarallisista ominaisuuksista, käyttötavoista sekä turvallisesta käsittelystä.

Rekisteröinti tapahtuu tonnimäärän ja aineen vaarallisuuden mukaan porrastetusti vuoteen 2018 mennessä, mikäli yritys on esirekisteröinyt aineen ja saanut oikeuden siirtymäaikoihin.

Rekisteröinnin määräajat olivat 30.11.2010 yli 1000 tn aineille sekä yli 1 tn CMR-aineille ja yli 100 tn vesiympäristölle erittäin vaarallisille aineille, ja 31.5.2013 yli 100 tn aineille. Rekisteröinnin viimeinen määräaika on 31.5.2018 loppuille yli 1 tn aineille.

Rekisteröimättömiä aineita ei saa valmistaa eikä tuoda EU- alueelle.

Rekisteröinnissä aineen valmistaja tai EU-maahantuoja hankkii ainetta koskevat tiedot, arvioi aineen käsittelyyn liittyvät riskit ja toimittaa nämä sähköisesti Euroopan kemikaalivirastolle.

Rekisteröintiä varten on tehtävä kemikaaliturvallisuusarviointi, jos aine määrä ylittää 10 tonnia rekisteröijää kohti. Arvioinnista tehdään kemikaaliturvallisuusraportti. Jos aine on luokiteltu vaaralliseksi (tai on PBT tai vPvB-aine), on tehtävä myös altistumisen arviointi ja riskinluonnehdinta.

Rekisteröinti koskee myös eräitä esineissä olevia aineita. Rekisteröinti pitää tehdä, jos aine on tarkoitettu vapautuvaksi esineestä tavallisissa tai kohtuullisesti ennakoitavissa käyttöolosuhteissa, ja jos kyseiset esineet sisältävät ainetta yhteensä enemmän kuin tonnin vuodessa/yritys.

Euroopan kemikaalivirastolle pitää tehdä ilmoitus, jos esine sisältää erityistä huolta aiheuttavaa ainetta yli 0,1 painoprosenttia ja jos on mahdollista, että ihmiset tai ympäristö voisivat altistua aineelle tavallisissa tai kohtuullisesti ennakoitavissa käyttöolosuhteissa. Ilmoitus tehdään jos kyseiset esineet sisältävät tätä ainetta yhteensä enemmän kuin tonnin vuodessa/yritys.

**Lisätietoa:** Tukesin neuvontapalvelu: [www.kemikaalineuvonta.fi](http://www.kemikaalineuvonta.fi)

### 3.5 Erityistä huolta aiheuttavat aineet

Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC- aineet, Substances of Very High Concern) voivat olla syöpää aiheuttavia, sukusolujen perimää vaurioittavia



tai lisääntymiselle vaarallisia aineita. Näiden aineiden luokituskriteerit on määritetty CLP-asetuksessa. Lisäksi aine voidaan valita erityistä huolta aiheuttavaksi, jos sillä on esimerkiksi hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ja todisteita vakavista terveys- tai ympäristövaikutuksista.

Erityistä huolta aiheuttavat aineet voivat olla myös hitaasti tai erittäin hitaasti hajoavia, biokertyviä tai erittäin voimakkaasti biokertyviä sekä myrkyllisiä. Näiden aineiden kriteerit on määritetty REACH-asetuksessa.

Jos aine tunnustetaan SVHC-aineeksi, se lisätään niin sanottuun kandidaattilistaan. Listalta valitaan aineita, jotka sisällytetään luvanvaraisten aineiden luetteloon.

Kandidaattilistassa on julkaisun painohetkellä yhteensä 144 ainetta, ja listaa päivitetään. Kandidaattilistan aineille on omia velvoitteita; on tehtävä käyttöturvallisuustiedote, on annettava kyseistä ainetta sisältävän esineen vastaanottajalle tietoa sekä ilmoitettava esineen sisältämästä aineesta Euroopan kemikaalivirastolle.

**Lisätietoa:** Tukesin neuvontapalvelu: [www.kemikaalineuvonta.fi](http://www.kemikaalineuvonta.fi)

### 3.6 Lupamenettely

Lupamenettelyn tavoitteena on varmistaa, että erityistä huolta aiheuttavien aineiden riskit ovat hallinnassa ja että aineet korvataan soveltuvilla vaihtoehtoisilla aineilla tai tekniikoilla, mikäli nämä ovat taloudellisesti ja teknisesti toteuttamiskelpoisia.

Lupaa edellyttävät aineet valitaan kandidaattilistan aineista (ks. kpl 3.5). Luettelo lupamenettelyyn sisältyvistä aineista on REACH-asetuksen liitteessä XIV.

Aineen valmistajan, maahantuojan tai jatkokäyttäjän on haettava lupaa aineen käyttötavalle määrästä riippumatta. Lupamenettelyyn kuuluvan aineen markkinoille saattaminen ja käyttö on kokonaan kielletty ilman lupaa. Luvan edellytyksenä on, että hakija osoittaa riskien olevan hallinnassa, tai käytön sosioekonomiset hyödyt ylittävät haitat eikä soveltuvia vaihtoehtoja (aineita tai tekniikoita) ole. REACH-asetuksen liitteessä XIV on kullekin aineelle annettu hakemusten toimittamisen määräaika sekä markkinoille saattamisen ja käytön lopettamisen määräaika. Lupahakemukset käsittelee Euroopan kemikaalivirasto ja luvat myöntää komissio.

**Lisätietoa:** Tukesin neuvontapalvelu: [www.kemikaalineuvonta.fi](http://www.kemikaalineuvonta.fi)



Jäsenvaltioiden viranomaiset arvioivat aineita, joiden epäillään aiheuttavan riskin ihmisen terveydelle tai ympäristölle. Arvioinnin johdosta viranomaiset saattavat ryhtyä esimerkiksi rajoitus- tai lupamenettelyn mukaisiin toimiin.

### 3.7 Kemikaaleja koskevat rajoitukset

REACH-asetuksen liite XVII sisältää tiettyjen aineiden, seosten ja esineiden valmistusta, markkinoille saattamista ja käyttöä koskevia rajoituksia. Rajoituksia annetaan aineille, joiden aiheuttamaa riskiä ei voida muuten hallita.

Asetuksella rajoitetaan yhteensä useiden tuhansien kemikaalien käyttöä. Tällä hetkellä erillisiä ainenimikkeitä on 105, ja ne koskevat mm. bentseeniä, bentsidiiniä, orgaanisia tinayhdisteitä, pentakloorifenolia, kadmiumia, lyijyä, elohopeaa, nikkeliä, asbestia, sementin kromia, heksakloorietaania sekä atsoväriaineita eri käyttötarkoituksissa. Kaikkia CMR-aineita (syöpää aiheuttavia, sukusolujen perimää vaurioittavia ja lisääntymiselle vaarallisia), on rajoitettu kuluttajakäytössä ryhminä. Rajoituksia päivitetään jatkuvasti.

Rajoitusmenettelyllä EU:n komissio voi säätää ehtoja tai kieltoja aineen valmistukselle, käyttötavoille ja markkinoille saattamiselle, jos aineesta aiheutuu merkittävä riski terveydelle tai ympäristölle.

**Lisätietoa:** Tukesin neuvontapalvelu: [www.kemikaalineuvonta.fi](http://www.kemikaalineuvonta.fi)

### 3.8 Biosidien hyväksyminen

Biosidit ovat kemiallisia aineita, valmisteita tai pieneliöitä, joiden tarkoitus on tuhota, torjua tai tehdä haitattomaksi haitallisia eliöitä, estää niiden vaikutusta tai rajoittaa niiden esiintymistä.

Biosidivalmisteiden hyväksymismenettelyistä säädetään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä (EU) N:o 528/2012. Suomessa biosideja koskevat säännökset sisältyvät kemikaalilainsäädäntöön. Kemikaalilain mukaan biosidivalmisteelle on haettava hyväksymistä Tukesilta ennen valmisteen markkinoille saattamista Suomessa. Markkinoille saattaminen tarkoittaa valmisteen myyntiä, maahantuontia ja varastointia, käyttöä ja siihen liittyvää varastointia. Biosidivalmisteissa käytettävät tehoaineet hyväksytään EU-tasolla ja komissio pitää yllä luetteloa hyväksytyistä tehoaineista.

Eräs merkittävimmistä biosidiasetuksen soveltamisalaan liittyvistä muutoksista aiempaan sääntelyyn verrattuna on sen laajentaminen biosidivalmisteita sisältävien esineiden markkinoille saattamiseen sekä säännökset näitä koskeviksi merkintävaatimuksiksi. Merkintöjen avulla on tarkoitus informoida kuluttajia siitä, että esine on käsitelty biosidivalmisteella sekä tuottaa tietoa valvonnan tarpeisiin.

Biosidivalmisteet on biosidiasetuksessa jaettu 22 eri valmisteryhmään käyttötarkoituksen mukaan. Biosidivalmisteilla on oltava asetuksen mukainen lupa ennen niiden asettamista saataville markkinoilla tai ennen käyttöä. Markkinoilla jo oleville valmisteille on haettava lupaa sitä mukaa, kun tehoaineiden riskinarviointiohjelma etenee ja tehoaineet hyväksytään asetuksen mukaisesti. Edellytyksenä on, että valmisteen sisältämät tehoaineet ovat arviointiohjelmassa mukana kyseisessä valmisteryhmässä. Uusia biosiditehoaineita sisältäville valmisteille on haettava lupaa ennen ensimmäistä markkinoille saattamista.

Biosidiasetuksen mukaisten lupien lisäksi Suomessa on edelleen kansallinen ennakkohyväksymismenettely tiettyihin valmisteryhmiin kuuluville biosidivalmisteille siirtymäajan, kunnes on haettava asetuksen mukaista lupaa.

**Lisätietoa:** Tukesin neuvontapalvelu: [www.kemikaalineuvonta.fi](http://www.kemikaalineuvonta.fi)

### **3.9 Pesuaineasetus, PIC-asetus, POP-asetus, elohopean vientikieltoasetus**

#### **Pesuaineasetus, (EY) N:o 648/2004**

Pesuaineasetuksen mukaan kotitalouksille myytävät pyykinpesuaineet eivät saa sisältää vedenpehmentimenä fosfaattia, samanlainen kielto on tulossa kotitalouksien konetiskiaineille 1.1.2017. Lisäksi toiminnanharjoittajan pitää varmistua pesuaineiden sisältämien pinta-aktiivisten aineiden biohajoavuudesta ja näihin aineisiin sovellettavista rajoituksista ja kielloista. Lisäksi toiminnanharjoittajan tulee huolehtia pesuaineiden pakkausmerkinnöistä sekä tiedoista, jotka valmistajien on pidettävä viranomaisten ja lääkintähenkilöstön saatavilla.

#### **PIC-asetus, (EU) N:o 649/2012**

Mikäli toiminnanharjoittaja vie EU:n ulkopuolelle EU:ssa kiellettyjä tai rajoitettuja aineita, jotka on lueteltu PIC-asetuksen liitteen I osassa 1, tai seoksia, jotka sisältävät tällaisia aineita sellaisina pitoisuuksina, että ne on merkittäviä CLP -asetuksen mukaisesti, on toiminnanharjoittajan tehtävä vienti-ilmoitus Suomen ympäristökeskukselle. Vienti-ilmoitus tehdään viimeistään 35 päivää ennen kalenterivuoden ensimmäistä odotettua vientipäivää. Aineita, jotka on luetteloitu PIC-asetuksen liitteen I osassa 2 tai 3, ei saa viedä, ellei tuojamaa ole antanut tuonnille suostumusta.

#### **POP-asetus, (EY) N:o 850/2004**

Pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annettu asetus kieltää Tukholman sopimuksen liitteissä A ja B lueteltujen aineiden valmistuksen, käytön, viennin ja tuonnin. Lisäksi toiminnanharjoittajan tulee pyrkiä tiettyjen pysyvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen vähentämiseen, minimoimiseen ja lopulta poistamiseen. Pysyvillä orgaanisilla yhdisteillä tarkoitetaan aineita, jotka ovat ympäristössä hyvin pysyviä, elollisiin organismeihin kertyviä, myrkyllisiä sekä kaukokulkeutuvia.

#### **Elohopean vientikieltoasetus, (EY) N:o 1102/2008**

Toiminnanharjoittaja ei saa viedä metallista elohopeaa ja tiettyjä elohopeaa sisältäviä yhdisteitä ja seoksia unionin ulkopuolelle. Metallinen elohopea katsotaan jätteeksi olemassa olevissa käyttökohteissa käytön loputtua, jolloin toiminnanharjoittajan on huolehdittava elohopean turvallisesta sijoittamisesta EU-alueella.

## **F-kaasuasetus, (EY) N:o 842/2006 ja valtioneuvoston asetus 452/2009 otsonikerrosta heikentäviä aineita ja f-kaasuja sisältävien laitteiden huollon pätevyysvaatimuksista**

F-kaasuasetuksen liitteessä II lueteltujen fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävien tuotteiden ja laitteiden markkinoille saattaminen on kielletty. Kylmälaiteliikkeen rekisteröintiä varten yrityksessä on oltava vähintään yksi asetuksen 452/2009 pätevyysvaatimukset täyttävä vastuuhenkilö ja asentaja. F-kaasuja sisältävien kylmäaineiden käytölle on tulossa lisää rajoituksia, kun valmistelussa oleva F-kaasuasetuksen muutos tulee voimaan.

### **3.10 Muita vaatimuksia**

#### **3.10.1 Tuholaistorjujan pätevyysvaatimukset**

Kemikaalilain uusiin vaatimuksiin kuuluu eräiden tuholaistorjuntavalmisteen käyttöä koskeva koulutus ja tutkinto sekä erityistä vaaraa aiheuttavien biosidivalmisteiden käyttöä koskeva erityistutkinto. Tuholaistorjuntaa harjoittavalla yrityksellä on oltava palveluksessaan vastuuhenkilö, joka on suorittanut tuholaistorjujan tutkinnon ja jolla on tuholaistorjujan koulutus tai vastaava ammattitaito. Yritys ja vastuuhenkilöt merkitään Tukesin rekisteriin. Ammattimaista tuholaistorjuntaa tekevän toiminnanharjoittajan on tehtävä ilmoitus Tukesiin viimeistään 31.12.2016.

#### **Tuholaistorjujan tutkinto**

Tukes voi rajoittaa tiettyjen biosidivalmisteryhmien (tuholaistorjuntaan käytettävät valmisteryhmät PT 8, PT14, PT 18) valmisteen vain pätevyytensä osoittaneen henkilön käyttöön. Vaatimus perustuu valmisteesta aiheutuviin terveys- ja ympäristöriskeihin.

Tutkinnon suorittaneen henkilön on tehtävä ilmoitus Tukesille (pätevyysden todentaminen), jolloin pätevyysvaatimukset täyttävä henkilö merkitään Tukesin tutkintorekisteriin.

#### **Erityistutkinto**

Tukes voi myös päättää erityistä vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle aiheuttavan kemikaalin käytön rajoittamisesta vain erityistutkinnon suorittaneille henkilöille. Tämä voi koskea esimerkiksi eräitä kaasutettavia aineita. Erityistutkinnon suorittamisen edellytyksenä on tuholaistorjujan pätevyys. Tukes hyväksyy erityistutkinnon järjestäjän, joka voi olla mm. valmisteen valmistaja. Erityistutkinnon suorittanut henkilö merkitään Tukesin tutkintorekisteriin.

### 3.10.2 Vähittäismyynti

Vähittäismyyntin erityismääräykset koskevat myrkyllisten kemikaalien säilyttämistä myyntiä varten, luovuttamisen edellytyksiä ja luovuttamista apteekista sekä kemikaalin luovuttamisesta kieltäytymistä. Myrkyllisellä kemikaalilla tarkoitetaan väistävän lainsäädännön mukaisesti myrkylliseksi tai erittäin myrkylliseksi luokiteltua kemikaalia sekä CLP-asetuksen mukaisesti välittömästi myrkylliseksi kategoriaan 1–3 luokiteltua kemikaalia.

Kemikaalien vähittäismyyntille on asetettu erityismääräyksiä kemikaalien vähittäismyyntistä annetussa valtioneuvoston asetuksessa (644/2013).

#### Vähittäismyyntiasetuksessa säädetään:

- myrkyllinen kemikaali tulee vähittäismyymälässä tai sen varastossa säilyttää lukitussa tilassa. Velvoite ei kuitenkaan koske muita polttoaineita kuin metanolipitoista polttoainetta.
- myrkyllistä kemikaalia saa luovuttaa vain 18 vuotta täyttäneelle henkilölle, lukuun ottamatta polttoainetta, jota saa luovuttaa iästä riippumatta. Metanolipitoista moottoripolttoainetta, saa kuitenkin luovuttaa alle 18-vuotiaalle henkilölle vain holhoojan kirjallisella suostumuksella.
- luovutettaessa myrkyllistä kemikaalia apteekista vastaanottajan tulee ilmoittaa erillisellä lomakkeella henkilötietonsa ja osoitteensa, kemikaalin nimi ja määrä sekä kemikaalin käyttötarkoitus. Kemikaalin vastaanottajan on todistettava henkilöllisyytensä sekä päivätävä ja allekirjoitettava lomake. Apteekin tulee säilyttää lomake viisi vuotta.
- kemikaalia ei saa luovuttaa, jos on syytä epäillä, että kemikaalia aiotaan hankkia ilmeisesti päihtymistarkoituksiin tai muutoin käyttää väärin siten, että käytöstä voi aiheutua erityistä vaaraa terveydelle.

Lisätietoa: [www.tukes.fi](http://www.tukes.fi)

## 4 KEMIKAALILAINSÄÄDÄNNÖN VALVONTAVIRANOMAISTEN TEHTÄVÄT

### Ministeriöt

Sosiaali- ja terveysministeriölle kuuluu kemikaaleista terveydelle aiheutuvien ja kemikaalien fysikaalisten vaarojen ja haittojen ehkäisy ja torjuminen.

Ympäristöministeriölle kuuluu kemikaaleista ympäristölle aiheutuvien vaarojen ja haittojen ehkäiseminen ja torjunta.

Ministeriöt vastaavat lain noudattamista koskevan valvonnan ohjauksesta.

Ministeriöiden tehtävät liittyvät toiminnan yleiseen ohjaukseen, seurantaan ja kehittämiseen.

**Lisätietoa:** [www.stm.fi](http://www.stm.fi) ja [www.ym.fi](http://www.ym.fi)

### Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston tehtävänä on kemikaalilain ja sen nojalla annettujen säännösten, REACH-asetuksen, CLP-asetuksen, pesuaineasetuksen, biosidiasetuksen sekä eräiden POP-asetuksen säännösten noudattamista koskeva valvonta. Kemikaalien markkina- ja vaarallisten tai muuten vaatimusten vastaisten tuotteiden poistamiseen markkinoilta ja määräysten noudattamisen varmistamiseen. Asetuksissa veloitetaan kansallisia toimivaltaisia viranomaisia myös ylläpitämään kansallista neuvontapalvelua, jota kautta yritykset voivat muun muassa esittää kysymyksiä asetuksen soveltamisesta. Tukes järjestää neuvontapalvelun REACH-, CLP- ja biosidiasetusten mukaisesti. Tukes on myös näissä asetuksissa tarkoitettu toimivaltainen viranomainen.

**Lisätietoa:** [www.tukes.fi](http://www.tukes.fi)

### Suomen ympäristökeskus

Suomen ympäristökeskus valvoo EU:n POP- ja PIC-asetusten sekä kansainvälisen kaupan kohteina olevia tiettyjä vaarallisia kemikaaleja ja torjunta-aineita koskevan Rotterdamin yleissopimuksen noudattamista.

POP- asetukseen ja elohopean vientikieltoasetukseen liittyviä tehtäviä hoitavat myös ympäristönsuojelulain valvontaviranomaiset.

**Lisätietoa:** [www.syke.fi](http://www.syke.fi)

### Työsuojeluviranomainen

Työsuojeluviranomainen valvoo kemikaalilainsäädännön noudattamista sellaisessa työssä, jossa työnantaja on velvollinen noudattamaan työturvallisuuslakia. Työsuojeluviranomaisen tehtävä kohdistuu kemikaalien käytön turvallisten olosuhteiden valvontaan.

Työsuojeluviranomainen soveltaa valvontatyössään lakia työsuojelun valvonnasta ja työpaikan työsuojeluyhteistoiminnasta (44/2006).

**Lisätietoa:** [www.tyosuojelu.fi](http://www.tyosuojelu.fi)

## Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus sekä kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus sekä kunnan ympäristönsuojeluviranomainen valvovat

- kemikaalilain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamista;
- biosidivalmisteen käytölle asetettujen ehtojen ja edellytysten noudattamista;
- POP-asetuksen aineen käyttöä koskevien 3 ja 4 artiklan noudattamista;
- REACH-asetuksen aineen käytön olosuhteita ja turvallisuustoimia, luvanvaraisten aineiden käyttöä ja aineen rajoituksia koskevien säännösten noudattamista.

Näiden suorittama valvonta on ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien toimintojen valvontaa siltä osin, kun valvonta koskee toiminnanharjoittajan velvoitetta huolehtia ympäristöhaittojen ehkäisemisestä ja torjumisesta kemikaalin käytössä ja varastoinnissa.

**Lisätieto:** [www.elykeskus.fi](http://www.elykeskus.fi) ja [www.kunnat.net](http://www.kunnat.net)

## Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus (Fimea)

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus valvoo, että tutkimustoiminnassa noudatetaan hyvää laboratoriokäytäntöä (Good Laboratory Practice, GLP).

**Lisätieto:** [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

## Tulli

Tulli valvoo Euroopan unionin kemikaalilainsäädännön noudattamista kemikaalien ja niitä sisältävien esineiden maahantuonnin, maastaviennin sekä kauttakulun yhteydessä.

**Lisätieto:** [www.tulli.fi](http://www.tulli.fi)

## Puolustusvoimat

Puolustusvoimat valvoo kemikaalilainsäädännön noudattamista puolustusvoimien sotilaallisessa toiminnassa tai sen harjoittelussa ja tietyissä muissa tehtävissä.



## 5 EUROOPAN KEMIKAALIVIRASTO

Euroopan kemikaalivirasto (European Chemicals Agency - ECHA) perustettiin REACH- asetuksella Helsinkiin vuonna 2007. Virastolla on tehtäviä REACH-, CLP-, biosidi- ja PIC- asetusten toimeenpanossa. Virasto mm. huolehtii kemikaalitietoja sisältävistä tietokannoista, vastaanottaa rekisteröintiasiakirjat, hallinnoi lupamenettelyä ja laatii suosituksia kemikaalien riskien vähentämisestä.

Kemikaaliviraston tehtävänä on antaa teollisuudelle ja viranomaisille tarvittavaa ohjeistusta ja välineitä velvoitteiden täyttämiseksi sekä tukea jäsenvaltioiden perustamille neuvontapalveluille.

Kemikaalivirastoon kuuluvat seuraavat tieteelliset ja tekniset komiteat:

- riskinarviointikomitea
- sosio-ekonomisesta analyysistä vastaava komitea
- jäsenvaltioiden komitea

Lisäksi kemikaalivirastoon kuuluu

- valvontafoorumi täytäntöönpanoa koskevien tietojen vaihtamiseksi.

Komiteoilla on keskeinen rooli EU- kemikaaliasetusten käytännön toimeenpanossa. Niiden jäsenet nimitetään EU-jäsenmaista. Lisäksi sidosryhmien edustajat voivat osallistua komiteoiden työhön tarkkailijoina.

Hallintoneuvosto ohjaa ja valvoo viraston toimintaa.

**Lisätietoa:** [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

## Linkit:

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset (ELY)

[www.elykeskus.fi](http://www.elykeskus.fi)

Euroopan kemikaalivirasto (ECHA)

[www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

Euroopan komissio

[www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu)

Kemikaalineuvottelukunta (KENK)

[www.kemikaalineuvottelukunta.fi](http://www.kemikaalineuvottelukunta.fi)

Kunnat (ympäristönsuojeluviranomaiset)

[www.kunnat.net](http://www.kunnat.net)

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus (Fimea)

[www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Puolustusvoimat

[www.puolustusvoimat.fi](http://www.puolustusvoimat.fi)

Sosiaali- ja terveysministeriö (STM)

[www.stm.fi](http://www.stm.fi)

Suomen ympäristökeskus (SYKE)

[www.syke.fi](http://www.syke.fi)

Tulli

[www.tulli.fi](http://www.tulli.fi)

Turvavallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

[www.tukes.fi](http://www.tukes.fi)

Työsuojeluviranomainen

[www.tyosuojelu.fi](http://www.tyosuojelu.fi)

Ulkoasiainministeriö

[www.formin.fi](http://www.formin.fi)

Ympäristöministeriö (YM)

[www.ym.fi](http://www.ym.fi)



## Toiminnanharjoittajan muistilista:

- Ovatko valmistamani, maahantuomani tai käyttämäni kemikaalit terveydelle tai ympäristölle vaarallisia, tai aiheuttavat fyysikaalista vaaraa? Ovatko näiden merkinnät oikein etiketissä, suomeksi ja ruotsiksi?
- Ovatko pakkaukset kestäviä? Entä turvasuljin ja näkövammaisille tarkoitettu vaaratus -kuuluuko tuotteeni niihin kemikaaleihin, joissa pitää nämä olla?
- Olenko toimittanut ammattikäyttäjille käyttöturvallisuustiedotteet valmistamistani ja maahantuomistani kemikaaleista? Onko tullut uutta tietoa, minkä vuoksi käyttöturvallisuustiedote tulisi uusiksi? Muistan lähettää uusitun käyttöturvallisuustiedotteen asiakkaalle, jolle olen toimittanut tavaraa viimeisen vuoden sisällä. Jos taas käytän kemikaalia, olenko saanut viimeisimmän käyttöturvallisuustiedotteen suomeksi ja ruotsiksi?
- Muistan säilyttää kemikaalilainsäädännön noudattamista varten hankkimani tiedot vähintään 10 vuotta senkin jälkeen, kun olen viimeksi käyttänyt, toimittanut, valmistanut tai tuonut maahan kemikaalia.
- Olenko selvittänyt yrityksen roolin eri kemikaalien osalta - aineen valmistaja, EU-maahantuojia, jatkokäyttäjä, jakelija? Onko käyttämäni tai maahantuomani aine rekisteröity Euroopan kemikaalivirastolle? Sisältävätkö tuotteeni erityistä vaaraa aiheuttavia aineita (SVHC-aineita)?
- Onko turvallisuusarviointi tehty ja onko käyttöni altistumisskenaarion mukaista ja noudatanko käyttöturvallisuustiedotteessa olevan altistumisskenaarion mukaisia turvallisuusohjeita?
- Olenko toimittanut tiedot (kemikaali-ilmoitus) valmistamastani tai maahantuomastani kemikaalista rekisteröitäväksi Tukesille? Myös uusitut tiedot pitää muistaa lähettää sekä määrätiedot vuosittain.
- Kuuluuko valmistamani tai maahantuomani kemikaali biosidivalmisteisiin? Biosidivalmisteiden arvioimisesta ja hyväksymisestä vastaa Tukes.
- Edellyttääkö EU:n ulkopuolelle viemäni aine tai seos vienti-ilmoitusta?
- Säilytänkö myrkylliset kemikaalit vähittäismyymälässä niin, etteivät asiaankuulumattomat saa niitä haltuunsa. Miten varmistan, ettei terveydelle vaaraa aiheuttavaa kemikaalia luovuteta päihtymistarkoitukseen tai väärinkäyttöön? Muista, ettet myy myrkyllisiä kemikaaleja alle 18-vuotiaille. Poikkeuksena tästä on metanolipitoinen moottoripolttoaine, jota käytetään erityisesti lennokkiharrastuksissa. Tällöin on kuitenkin varmistettava, että ostajalla on holhoojan kirjallinen suostumus.
- Onko käyttämilleni tai myymilleni kemikaaleille olemassa erityisiä kieltoja tai rajoituksia tai muita erityismääräyksiä? Sisältyykö käyttämäni aine erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilistalle tai lupamenettelyyn kuuluvien aineiden listalle REACH-asetuksen liitteeseen XIV? Entä POP-asetuksen liitteisiin I (kieltoliite) tai II (rajoitusliite)?
- Tarkista, mitä muiden lakien nojalla edellytetään, katso sivu kolme lakiluettelo.

