

REACH



**EU:n UUSI
KEMIKAALIASETUS**

KENK

KEMIKAALINEUVOTTELUKUNNAN JULKAISUJA 6 (2007)

Kannen kuva: Markku Ojala (Euroopan kemikaalivirasto Helsingissä)

ISSN 1459-5990

ISBN 978-952-00-2382-9 (nid.)
978-952-00-2383-6 (PDF)

Taitto: AT-Julkaisutoimisto Oy

Paino: Kirjapaino Keili Oy, Vantaa 2007

KEMIKAALINEUVOTTELUKUNNAN JULKAISUJA 6 (2007)

REACH

EU:n UUSI KEMIKAALIASETUS

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖ
KEMIKAALINEUVOTTELUKUNTA

HELSINKI 2007

Sisällys

MITÄ REACH TARKOITTA?	3
REKISTERÖINTI	5
ARVIOINTI	6
LUPAMENETTELY	8
KIELLOT JA RAJOITUKSET	8
TIEDONVÄLITYS TOIMITUSKETJUSSA	9
GHS – KEMIKAALIEN YHDENMUKAISTETTU LUOKITUS- JA MERKINTÄJÄRJESTELMÄ	11
VOIMAANTULO	11
VAIKUTUKSET SUOMESSA	12
LISÄTIETOA	13

MITÄ REACH TARKOITTAÄ?

REACH on Euroopan unionin jäsenmaita sitova uusi kemikaaliasetus (EY) N:o 1907/2006. REACH-asetus tulee voimaan 1.6.2007. REACH koskee ensisijaisesti eurooppalaisia kemiallisten aineiden valmistajia sekä sellaisia maahantuojia, jotka tuovat aineita EU-alueelle. Asetuksessa on uusia velvoitteita myös kemikaalien jatkokäyttäjille¹.

Toiminnanharjoittajien tulee osoittaa miten kemikaaleja voidaan käyttää turvallisesti. Tiedon välittäminen ja vaihtaminen aineiden ja seosten toimitusketjussa eteen- ja taaksepäin lisääntyy REACH-asetuksen myötä.

Jos olet REACH-asetuksen mukainen valmistaja, maahantuoja tai jatkokäyttäjä, tarkista yrityksesi asema REACH-järjestelmässä ja selvitä, mitä velvoitteita yrityksesi kohdistuu.

REACH-järjestelmän toimeenpanon kannalta on tärkeää selvittää asetuksessa käytettävät käsitteet ja määritelmät, esimerkiksi aineen ja seoksen (valmisteen) määritelmät. Ne ovat asetuksen 3 artiklassa sekä esimerkiksi osoitteessa www.reachinfo.fi ja kesäkuusta 2007 alkaen Suomen kansallisen neuvontapalvelun sivulla www.reachneuvonta.fi.

Myös alan viranomaisten tehtävät muuttuvat. Valvonnassa korostuvat rekisteröintien toimeenpanon valvonta ja asetusten mukaisiksi uusittavissa käyttöturvallisuustiedotteissa mainittujen riskinhallintatoimenpiteiden valvonta työpaikoilla.

REACH-lyhenne tarkoittaa kemikaalien rekisteröintiä (**R**egistration), arviointia (**E**valuation) ja lupamenettelyä (**A**uthorization) (of **C**hemicals). REACH-asetuksen tavoitteena on varmistaa terveyden- ja ympäristönsuojelun korkea taso koko EU-alueella, ja samalla lisätä EU:n kemianteollisuuden kilpailukykyä korkeilla turvallisuusvaatimuksilla ja tuotekehityksen edistämällä. Kei-

¹ Jatkokäyttäjät ovat yrityksiä, jotka käyttävät kemikaaleja toiminnassaan. Jakelija taas on yritys, joka ainoastaan varastoi ja toimittaa kemikaaleja edelleen EU-alueella. Jakelijat ja kuluttajat eivät ole jatkokäyttäjää.

noina tavoitteiden toteuttamisessa ovat aineiden rekisteröinti keskustietokantaan, tiettyjen aineiden arviointi, haitallisimpien aineiden lupamenettely sekä ns. suojaverkkona kemikaalien kiellot ja rajoitukset. Uusi järjestelmä perustuu kemikaaliseoksissa sekä tietyissä tapauksissa myös esineissä olevien **aineiden** riskinhallintaan.

Euroopan kemikaaliviraston ylläpitämään kemikaalitietokantaan rekisteröidään kaikki aineet, joita valmistetaan EU:ssa tai tuodaan EU-alueelle vähintään 1 tonni valmistajaa tai maahantuojaa kohti vuodessa. Rekisteröinnin tarkoituksena on dokumentoida ainetta koskeva turvallisuusarviointi ja siinä käytetyt tiedot. Tarpeettomien testien välttämiseksi kemikaalivirasto arvioi rekisteröijän esittämien tutkimusten tarpeellisuuden. Kemikaalivirasto ja EU-maiden viranomaiset arvioivat myös tiettyjen aineiden riskejä vuosittain. Erityistä huolta aiheuttavien aineiden käyttöön haetaan lupa.

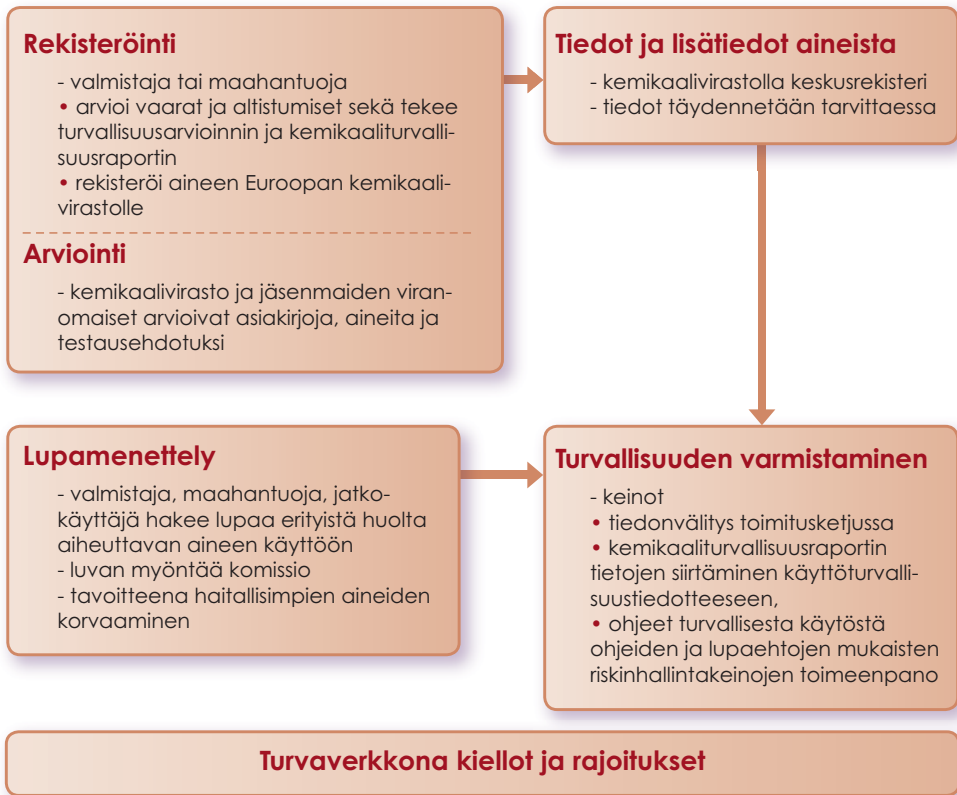
Erityistä huolta aiheuttavia aineita ovat syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset aineet sekä hitaasti hajoavat, biokertyvät ja myrkylliset aineet sekä sellaiset aineet, joista on tieteellinen näyttö, että niistä aiheutuu vastaavaa huolta.

Aineen valmistajan tai maahantuojan on tehtävä aineensa valmistuksesta ja käytöstä turvallisuusarviointi, jossa otetaan huomioon kyseisen aineen eri käyttötarkoitukset. Tätä varten aineen käyttäjä toimittaa tietoja omasta käytöstään kyseisen aineen valmistajalle tai maahantuojalle. Valmistaja tai maahantuoja ottaa huomioon turvallisuusarvioinnin tulokset käyttöturvallisuustiedotteessaan.

Uusi Euroopan kemikaalivirasto sijaitsee Helsingissä (Annankatu 18, ks. kannen kuva). Kemikaalivirasto hallinnoi REACH-järjestelmää ja tukee kansallisia viranomaisia REACH-asetuksen toimeenpanoon liittyvissä teknisissä ja tieteellisissä asioissa. Viraston tehtäviä ovat mm. rekisteröintien ja lupahakemusten vastaanottaminen, erilaisten tietokantojen ylläpito sekä tiedottaminen. Kemikaaliviraston toiminta käynnistyy 1.6.2007. Kemikaaliviraston työntekijät tulevat kaikista EU:n jäsenmaista.

REACH-asetuksen toimivaltaisiksi viranomaisiksi asetetaan Sosiaali- ja terveydenhuollon tuotevalvontakeskus (STTV) ja Suomen ympäristökeskus (SYKE). Nämä viranomaiset järjestävät myös neuvontapalvelun (helpdesk) REACH-kysymyksiä varten.

Kuva 1: Yksinkertaistettu kaavio REACH-järjestelmästä



REKISTERÖINTI

Rekisteröintimenettelyn piiriin kuuluvaa ainetta (sellaisenaan, seoksessa tai esineessä) ei saa valmistaa eikä luovuttaa markkinoille Euroopan unionissa ilman rekisteröimistä. Tarkoituksena on kerätä aineen ominaisuustiedot ja varmistaa, että aineen turvallisuus selvitys on tehty.

Mitä rekisteröinti tarkoittaa ja kuka sen tekee?

Rekisteröinnillä tarkoitetaan **ainetta** koskevien tietojen hankkimista, **aineen** käsittelyyn liittyvien riskien arviointia ja näiden tietojen toimittamista kemikaalivirastolle. Vaatimus koskee valmistajaa tai maahantuojaa (tuonti EU-alueelle), jos valmistus- tai maahantuontimäärä on vähintään 1 tonni/vuosi valmistajaa tai maahantuojaa kohti. Pääsääntöisesti **aineen** valmistaja tai maahantuojaja valmisteleekin rekisteröinnin yhteistyössä muiden saman aineen valmistajien tai maahantuojien kanssa

Rekisteröinnin yhteydessä vaadittavien tietojen määrä ja laajuus riippuvat ensisijaisesti aineen tonnimäärästä. REACH-asetuksessa on tarkoin määritelty, mitä tietoja aineesta tulee toimittaa. Eräille aineille on kuitenkin poikkeuksia rekisteröintivaatimuksista. Ns. vaiheittain rekisteröitävät aineet rekisteröidään 11 vuoden aikana asetuksen voimaantulosta. Vaarallisimmat aineet ja suurina määrinä tuotettavat aineet rekisteröidään ensin.

Myös esineen sisältämä aine on rekisteröitävä, jos sitä on esineissä yli tonni vuodessa valmistajaa tai maahantuojaa kohti, silloin kun aine on tarkoitettu vapautumaan esineestä. Tällöin noudatetaan aineiden rekisteröinnille määriteltyä aikataulua. Lisäksi, vaikka ainetta ei olisikaan tarkoitettu vapautumaan esineestä, aineesta tulee tehdä ilmoitus kemikaalivirastolle jos seuraavat edellytykset täyttyvät: aine on erityistä huolta aiheuttava, ainetta on kyseisissä esineissä yli tonni vuodessa valmistajaa tai maahantuojaa kohti, ja aineen pitoisuus esineissä on yli 0,1 painoprosenttia.

Ennen rekisteröintiä aineen valmistajat ja maahantuojat esirekisteröivät omat aineensa, jotta saman aineen valmistajat ja maahantuojat voivat ottaa yhteyttä toisiinsa varsinaisen rekisteröinnin tekemiseksi. Tämä ns. esirekisteröinti on tehtävä 1.6.2008 – 1.12.2008 välisenä aikana. Esirekisteröinnin tekeminen on tärkeää, jotta asetuksessa varsinaiselle rekisteröinnille annettuja siirtymäaikoja voi hyödyntää.

Kemikaalivirasto suorittaa rekisteröintien esitarkistuksen ja pyytää tarvittaessa lisätietoja. Aineen valmistusta tai maahantuontia saa jatkaa, jos virasto ei kolmen viikon tai kolmen kuukauden kuluessa rekisteröinnin toimittamisesta ilmoita muuta. Virasto antaa rekisteröidyille aineille rekisteröintinumeron. Rekisteröinti on maksullinen.

Kemikaalivirasto ylläpitää internetissä julkista tietokantaa. Siinä on tietoa mm. rekisteröityjen aineiden nimistä, luokituksesta ja merkinnöistä, myrkyllisyyskokeiden tuloksista, aineelle määritellyistä haitattomista pitoisuuksista sekä turvallisen käsittelyn edellyttämistä ohjeista. Asetuksessa on määritelty ne tiedot, jotka voidaan katsoa liike- ja ammattisalaisuudeksi ja siten jätetään pois julkisesta tietokannasta.

ARVIOINTI

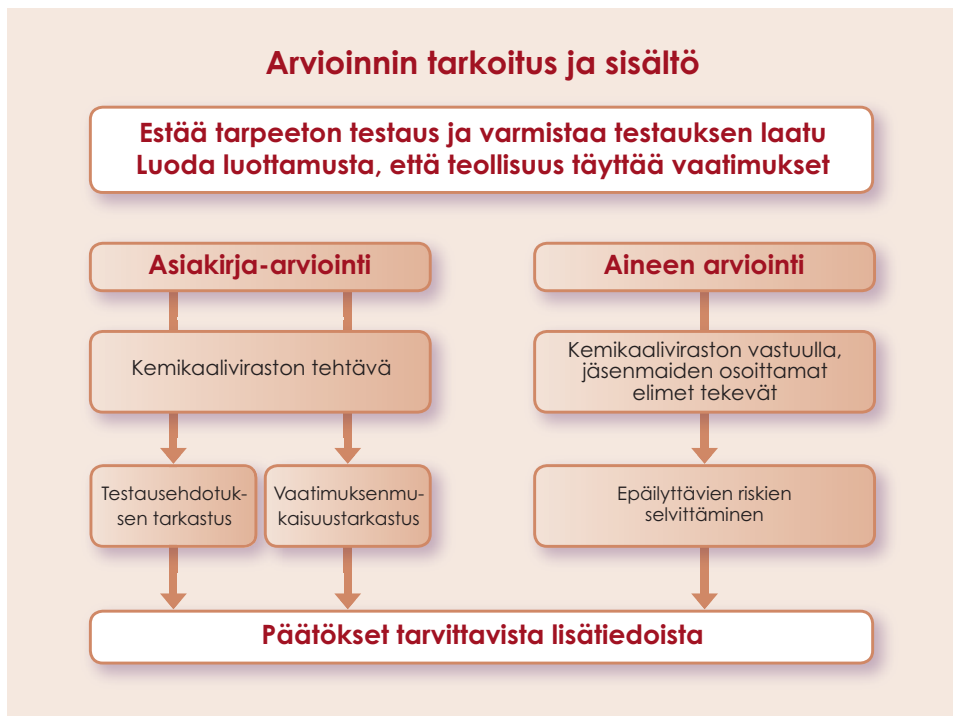
Arvioinnin tarkoitus on estää tarpeeton testaus ja varmistaa testauksen laatu sekä luoda luottamusta sille, että teollisuus täyttää asetetut vaatimukset. Sen tuloksena tehdään päätökset tarvittavista lisätiedoista.

Kuka arvioi ja mitä?

Arvioinnilla tarkoitetaan REACH-asetuksen yhteydessä kahta asiaa;

- Asiakirjojen arviointi tarkoittaa kemikaaliviraston tekemää arviointia rekisteröinti- ja muiden asiakirjojen vaatimustenmukaisuudesta sekä toiminnanharjoittajan esittämän tutkimusehdotuksen tarpeellisuudesta. Virasto voi pyytää rekisteröijää toimittamaan tarvittavia tietoja aineesta.
- Asiakirja-arviointien lisäksi viranomaiset arvioivat aineita vuosittaisen työlistan mukaisesti. Arvioitaviksi aineiksi viranomaiset ja kemikaalivirasto yhdessä valitsevat sellaisia aineita, joista epäillään aiheutuvan erityistä riskiä. Kemikaalivirasto laatii ehdotuksen ensimmäiseksi arviointityölistaksi neljän vuoden kuluessa asetuksen voimaantulosta. Arvioinnin tavoitteena on löytää aineet, joista tarvitaan **lisätietoja** riskinhallinnan varmistamiseksi. Lisätiedot on toimitettava kemikaaliviraston tekemän päätöksen mukaisesti määräajassa.

Kuva 2: Arviointimenettelyt REACH-järjestelmässä



LUPAMENETTELY

Lupamenettelyn tavoitteena on varmistaa riittävä riskien hallinta erityistä huolta aiheuttavien aineiden käsittelyssä sekä edistää näiden aineiden korvaamista turvallisemmilla aineilla tai menetelmillä. Menettely käynnistyy vaiheittain 1.6.2008 alkaen.

Kuka hakee lupaa ja mille aineille?

Lupamenettelyn piiriin valitaan erityistä huolta aiheuttaviksi tunnistettuja aineita. Lupa koskee aineen **käyttöä**. Luvan vaativat aineet tulevat sisältymään REACH-asetuksen liitteeseen eikä näitä aineita saa saattaa markkinoille käyttöä varten tai käyttää itse ilman lupaa. Liitteeseen lisätään aineita vähitellen muutaman kymmenen aineen ryhmissä. Lupahakemus tehdään vasta sitten, kun aine on sisällytetty liitteeseen. Aineen valmistukselle tai esineen käytölle ei tarvitse hakea lupaa.

Lupahakemus toimitetaan kemikaalivirastolle ja lupapäätöksen tekee Euroopan komissio. Lupa aineen käytölle hakee aineen valmistaja, maahantuojaja tai jatkokäyttäjä taikka kaikki yhdessä. Jatkokäyttäjän ei tarvitse hakea lupaa aineen käytölle, jos käyttö sisältyy jo valmistajan tai maahantuojan saamaan lupaan.

Lupa aineen käyttöön myönnetään, jos luvan hakija osoittaa, että aineen käytöstä aiheutuvat riskit ovat hyväksyttävällä tasolla. Lupa voidaan myöntää myös silloin, kun aineen käytön sosioekonomiset hyödyt ylittävät käytöstä aiheutuvat riskit eikä sopivaa korvaavaa ainetta tai menetelmää ole saatavilla.

Myönnettylle luvalla annetaan tunnistenumero, joka on mainittava aineen tai sitä sisältävän valmisteen etiketissä. Myönnetty lupa koskee aina tiettyä käyttötarkoitusta. Luvalla voidaan asettaa ehtoja ja lupa myönnetään nimeytylle henkilölle (henkilöille, yritykselle, yrityksille). Luvan myöntämisen edellytyksiä tarkastellaan uudelleen tapauskohtaisesti sovittavan määräajan kuluttua.

KIELLOT JA RAJOITUKSET

REACH-asetuksen mukaan aineen valmistus, markkinoille luovuttaminen ja käyttö EU-alueella on perustellusta syystä mahdollista kieltää tai sitä voidaan rajoittaa. Kielto- tai rajoitusehdotuksen voi tehdä joko Euroopan kemikaalivirasto tai jonkun EU:n jäsenmaan viranomainen. Päätöksen kiellosta tai ra-

joituksesta tekee Euroopan komissio, ja päätös lisätään asetuksen liitteeseen. Nykyisin voimassa olevat aineita koskevat kiellot ja rajoitukset siirretään sellaisinaan asetuksen kieltoja ja rajoituksia koskevaan liitteeseen. Kansalliset rajoitukset korvautuvat REACH-asetuksen liitteellä 1.6.2009.

TIEDONVÄLITYS TOIMITUSKETJUSSA

Kemikaaliturvallisuusarviointi ja kemikaaliturvallisuusraportti

Kemikaalin jatkokäyttäjä, esimerkiksi ainetta tai seosta prosessissa käyttävä teollisuuslaitos, ilmoittaa kyseisen aineen (tai seoksen sisältämän aineen) valmistajalle tai maahantuojalle omasta käytöstään sekä ihmisten tai ympäristön altistumisesta käytön yhteydessä. Valmistaja tai maahantuoja puolestaan huomioi käyttötavan ja siihen liittyvän altistumisen tekemässään kemikaalin turvallisuusarvioinnissa. Turvallisuusarvioinnissa käsitellään aineen valmistukseen ja käyttöön liittyvät turvallisuusnäkökohdat aineen koko elinkaaren ajalta. Arvioinnin ja kemikaaliturvallisuusraportin tekeminen kuvataan REACH-asetuksen liitteessä.

Valmistaja tai maahantuoja toimittaa turvallisuusarvioinnin perusteella tekemänsä kemikaaliturvallisuusraportin kemikaalivirastolle rekisteröinnin yhteydessä. Kemikaaliturvallisuusraportissa valmistaja tai maahantuoja ilmoittaa kaikista oman aineensa tunnistetuista käytöistä.

Tiedot käyttöturvallisuustiedotteeseen

Valmistaja, maahantuoja tai jatkokäyttäjät (aineiden sekoittajan ominaisuudessa) lisää jatkokäyttäjän käytön ja turvallisuusarvioinnin tuloksena syntyvän riskinhallinnan kuvauksen eli altistumisskenaarioiden mukana toimittamansa käyttöturvallisuustiedotteen liitteeksi. Altistumisskenaario on kuvaus toimenpiteistä, jotka tarvitaan sen varmistamiseksi, ettei aineen käyttö aiheuta terveys- tai ympäristöriskiä.

Jatkokäyttäjät tarkistaa, että hänen oma käyttönsä² on mukana käyttöturvallisuustiedotteessa ja että turvallista käyttöä varten annetaan tiedotteen liitteessä ohjeet. Jos jatkokäyttäjän käyttöä ei ole kuvattu käyttöturvallisuustiedotteessa, jatkokäyttäjän tulee ilmoittaa käytöstään aineen valmistajalle,

² REACH-asetuksessa käytöllä tarkoitetaan prosessointia, formulointia, kulutusta, varastointia, säilytystä, käsittelyä, työttämistä pakkauksiin, siirtoa pakkauksesta toiseen, sekoittamista, tuotteen tuotantoa tai mitä tahansa muuta käyttämistä.

maahantuojalle, jatkokäyttäjälle tai jakelijalle käytön huomioimiseksi valmistajan tai maahantuojan turvallisuusarvioinnissa. Jos jatkokäyttäjä haluaa, esimerkiksi aineen käyttöön liittyvän liikesalaisuuden vuoksi, hän voi myös itse tehdä asetuksen mukaisen turvallisuusarvioinnin. Jatkokäyttäjän ei kuitenkaan tarvitse tehdä omaa turvallisuusarviointia, jos oma käyttömäärä on alle 1 tonni vuodessa.

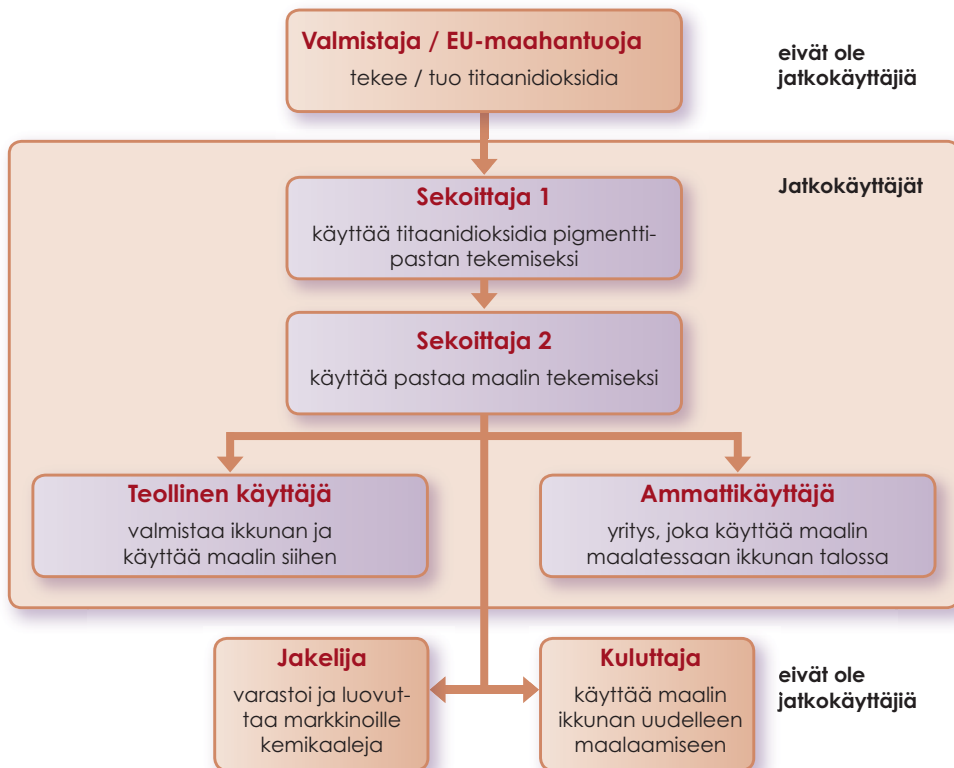
Jatkokäyttäjän on noudatettava aineen tai valmisteen käyttöä koskevia turvallisuusohjeita.

Jos kemikaalia käyttävä yritys (kuten aineiden sekoittaja eli formuloiija) toimittaa kyseistä kemikaalia edelleen toiselle käyttäjälle, on myös tämän, ketjun seuraavan osapuolen käyttö huomioitava kemikaalin rekisteröinnissä, turvallisuusarvioinnissa ja käyttöturvallisuustiedotteessa.

Kemikaalin jakelijoilla, kuten aineita tai seoksia EU-alueen sisältä Suomeen tuovilla yrityksillä ja muilla kemikaalintoimittajilla, on velvollisuus välittää tietoa eteen- ja taaksepäin aineen toimitusketjussa.

Käyttöturvallisuustiedote sisältää jatkossa aiempaa enemmän tietoa (mm. turvallisuusarvioinnin tiedot), mutta sen rakenne säilyy entisen kaltaisena.

Kuva 3: Esimerkki jatkokäyttäjistä REACH-järjestelmässä



Käyttöturvallisuustiedotetta ei tarvitse uusia REACH-asetuksen liitteen II mallin mukaiseksi heti 1.6.2007. Käytännössä käyttöturvallisuustiedotteen uusimistarve syntyy REACH-asetuksen toimeenpanon edetessä mm. kun ensimmäinen aineiden rekisteröintivaihe päättyy ja kun kaikkien markkinoilla olevien aineiden luokitus- ja merkintäinventaario on tehty 1.12.2010 mennessä.

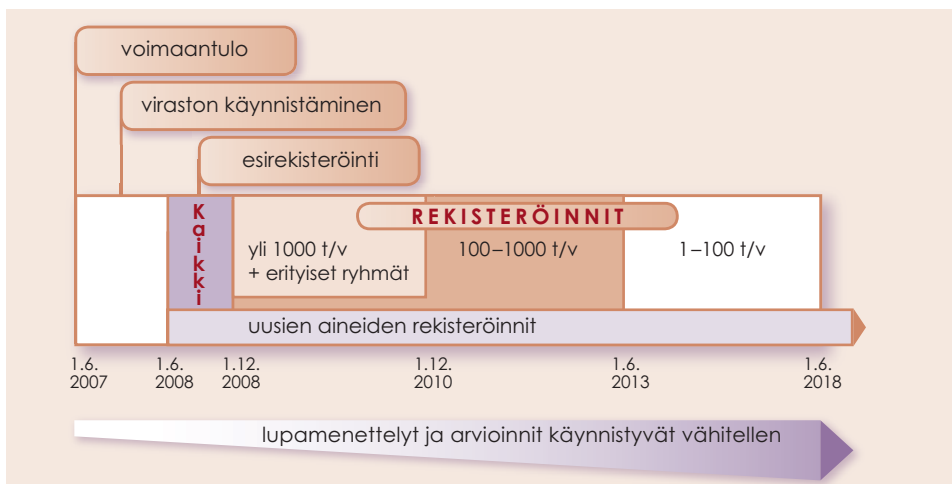
GHS – KEMIKAALIEN YHDENMUKAISTETTU LUOKITUS- JA MERKINTÄJÄRJESTELMÄ

Euroopan komissiossa on valmisteilla myös uusi EY-asetus kemikaalien luokituksesta ja merkinnöistä. Tällä asetuksella toimeenpannaan EU:n alueella GHS (Globally Harmonized System), joka on kansainvälisesti hyväksytty järjestelmä kemikaaleista aiheutuvien vaarojen määrittelymiseksi, luokittelumiseksi ja vaaroista tiedottamiseksi. Komission ehdotus GHS-asetukseksi valmistunee kesän 2007 alussa.

VOIMAANTULO

REACH-asetus tulee voimaan 1.6.2007. Asetuksessa säädetään eripituisia siirtymäaikoja asetuksen menettelyille (ks. kuva 4). Merkittävää osaa velvoitteista sovelletaan 1.6.2008 alkaen. Tällöin alkaa mm. uusien aineiden rekisteröinti ja ”olemassa olevien” (ns. phase-in aineiden) aineiden esirekisteröinti, joka on tehtävä 1.12.2008 mennessä.

Kuva 4: REACH-järjestelmän aikataulu



VAIKUTUKSET SUOMESSA

REACH- ja GHS-asetukset ovat EY-asetuksia ja ne tulevat Suomessa voimaan sellaisinaan³. Suomen- ja ruotsinkieliset versiot REACH-asetuksesta julkaistiin Euroopan unionin virallisessa lehdessä 30.12.2006 (EUVL N:o L396).

GHS-asetuksen voimaantuloaikataulu on tällä hetkellä vielä avoin, koska komission ehdotusta asetukseksi ei ole vielä annettu.

Asetusten kanssa päällekkäinen kansallinen lainsäädäntö kumotaan. Kansallisesti säädetään lisäksi asetusten valvonnasta ja säännösten rikkomisesta seuraavista rangaistuksista. Viranomaisten suorittamassa kemikaalivalvonnassa korostuu käyttöturvallisuustiedotteessa todettujen riskinhallintakeinojen toimeenpanon ja noudattamisen valvonta. REACH-asetuksen mukainen neuvontapalvelu käynnistyy STTV:ssä ja SYKEssä 1.6.2007.

Käytännön ohjeita

Kemikaalivirasto teollisuuden, viranomaisten ja komission yhteistyönä valmisteltuja toimeenpano-ohjeita, joissa annetaan eri toimijoille yksityiskohtaisia ohjeita asetuksen soveltamisesta (ks. linkki osoitteesta www.reachinfo.fi).

Uusi lainsäädäntö tuo uusia velvoitteita kemikaalien valmistajille, maahantuojille, jatkokäyttäjille ja jakelijoille. Oma rooli tai roolit REACH-asetuksen velvoitteiden noudattamisessa (valmistaja, maahantuoja, jatkokäyttäjä) pitää selvittää. On tarpeellista myös laatia luettelo omassa käytössä olevista aineista ja seoksista (valmisteista) ja tarkistaa, että kaikista on käytössä ajantasaiset käyttöturvallisuustiedotteet. Tämän tiedon kokoaminen helpottaa jatkokäyttäjän ja kemikaalitoimittajan välistä vuorovaikutusta ja tietojenvaihtoa. Myöhemmin, kun GHS-asetus tulee voimaan, GHS-kriteerien mukaisiksi muuttuvat luokitukset tulee siirtää vastaavasti myös etikettien varoitusmerkintöihin asetukseen kirjattavien siirtymäaikojen mukaisesti.

Kemikaalin käyttäjän on tärkeää hyvissä ajoin ilmoittaa kemikaalitoimittajalleen omasta käytöstään ja varmistaa, että hänen käyttönsä otetaan huomioon valmistajan tai maahantuojan tekemässä turvallisuusarvioinnissa. Samalla kannattaa varmistaa, että kemikaalitoimittaja jatkaa kyseisen aineen toimittamista ilmoitettuun käyttötarkoitukseen.

REACH ja GHS eivät kuitenkaan muuta kaikkea. Esimerkiksi kemikaalien yleiset pakkausvaatimukset ja vähittäismyynnin valvonta, käyttöturvallisuustiedotteen toimittaminen, kemikaalitietojen toimittaminen Sosiaali- ja terveydenhuollon tuotevalvontakeskuksen tuoterekisteriin sekä kemikaalien teollista käsittelyä ja varastointia koskevat säännökset jäävät ennalleen.

³ Direktiivit saatetaan osaksi kansallista lainsäädäntöä erikseen, mutta EY-asetukset ovat sellaisinaan suoraan voimassa kaikissa EU:n jäsenmaissa

LISÄTIETOA

REACH- ja GHS-asetuksista on tietoa kemikaalineuvottelukunnan REACH-sivuilla osoitteessa www.reachinfo.fi.

REACH-asetus velvoittaa viranomaisia järjestämään asetusta koskevaa neuvontaa. Tämän REACH-neuvonnan (www.reachneuvonta.fi) järjestävät Suomessa Sosiaali- ja terveydenhuollon tuotevalvontakeskus ja Suomen ympäristökeskus.

Kemikaalivirasto tulee ylläpitämään erilaisia tietokantoja kemikaaleista, ja osa näistä tietokannoista tulee myös julkisesti saataville internetiin.

REACH-asetuksen toimeenpano-ohjeista löytyy paljon tietoa Euroopan kemikaalitoimiston ECB:n sivuilta osoitteesta <http://ecb.jrc.it/REACH/>.

Kansainvälistä GHS-järjestelmää koskevat tiedot löytyvät osoitteesta http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_rev01/01files_e.html.

Kemikaalineuvottelukunnan kotisivuilla osoitteessa <http://www.kemikaalineuvottelukunta.fi> on tietoa myös muista ajankohtaisista kemikaaliasioista ja linkkejä lisätiedon lähteille.

Euroopan unionissa hyväksyttiin uusi kemikaali-

asetus, REACH. Uusi asetus tulee voimaan 1.6.2007, ja se on suoraan sitovaa lainsäädäntöä myös Suomessa. Asetuksessa on velvoitteita kemikaalien valmistajille, maahantuojille ja jatkokäyttäjille. Jatkokäyttäjiä ovat kemikaaleja toiminnassaan käyttävät yritykset. REACH-asetus koskee tietyissä tapauksissa myös esineitä, joista tarkoituksellisesti vapautuu kemikaaleja. Siten esimerkiksi koneiden ja laitteiden valmistajat saattavat olla REACH-asetuksen velvoitteiden piirissä.

Tässä kemikaalineuvottelukunnan esitteessä kuvataan REACH-asetuksen eri menettelyjä ja aikatauluja sekä asetuksen vaikutuksia Suomessa. Lisätietoa asetuksesta on saatavana 1.6.2007 perustettavasta REACH-neuvon-
tapalvelusta (www.reachneuvonta.fi) ja kemikaalineu-
vottelukunnan sivuilta www.reachinfo.fi.



SOSIAALI- JA
TERVEYSMINISTERIÖ



KAUPPA- JA
TEOLLISUUS-
MINISTERIÖ



YMPÄRISTÖMINISTERIÖ
MILJÖMINISTERIET