

REACH/GHS

uusi kemikaaliasetus



Useiden viime vuosien ajan EU:ssa on rakennettu uutta kemikaalien hallintajärjestelmää, jossa vastuu siirtyy yhä enemmän viranomaisilta yrityksille. Tuloksena syntyi uusi kemikaaliasetus eli REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals), jolla on erittäin suuri vaikutus kemian alaan tulevina vuosina.

Samanaikaisesti kemikaaliasetuksen kanssa kehitettiin yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä, GHS. (**GHS – Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**).

GHS on alun perin YK:n kehittämä maailmanlaajuinen kemikaalien merkintäjärjestelmä, joka tullaan ottamaan osaksi EU:n kemikaaliasetusta. Tässä tiedotteessa kerromme käytössämme olevien tietojen perusteella sekä REACHistä että GHS:stä sekä niiden vaikutuksista niin JohnsonDiverseyn kuin asiakkaidemme toimintaan.

REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals)

EU:n uusi kemikaaliasetus REACH hyväksyttiin 18. joulukuuta 2006 Euroopan parlamentissa ja ministerineuvostossa. Asetus tuli voimaan 1. kesäkuuta 2007. Samana päivänä perustettiin EU:n kemikaalivirasto Helsinkiin. REACH on EU:n suurin lakihanke viimeisten 20 vuoden aikana ja se tulee korvaamaan yli 40 erilaista lakia ja asetusta.

Se koskee kaikkia kemikaaleja, ei ainoastaan teollisuuden kemikaaleja, vaan jokapäiväisessä elämässämme käytettäviä tuotteita, kuten pesu- ja puhdistusaineita ja maaleja, mutta myös muita artikkeleita, kuten vaatteita ja huonekaluja.

REACHin tavoitteena on:

- suojella kansalaisten terveyttä ja ympäristöämme kemiallisten aineiden haittavaikutuksilta
- edistää kemianteollisuuden kilpailukykyä ja innovointia
- edistää vaarallisten aineiden vaihtoehtoisia testausmenetelmiä eläinkokeiden sijaan ja varmistaa aineiden vapaa liikkuvuus

Miten nämä saavutetaan?

Kaikkien kemikaalitoimittajien ja maahantuojien on tunnistettava ja hallittava kemikaaleihin liittyvät riskit. Jokaisesta asetuksen piiriin kuuluvasta kemikaalista laaditaan tekninen asiakirja, joka on rekisteröitävä Euroopan kemikaalivirastossa. Kaikkein vaarallisimmat kemikaalit on hyväksyttävä erityisen hyväksymisjärjestelmän kautta.

Kemikaaleista on laadittava suositukset ja riskit käyttöä ja hävitystä varten, ja nämä tiedot on toimitettava ketjussa eteenpäin. JohnsonDiversey tiedottaa asiakkailleen suosituksista ja riskeistä käyttöturvallisuustiedotteissa.

Yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä, GHS

Kemikaalikauppa on maailmanlaajuista, mutta kemikaaleja koskevat määräykset vaihtelevat eri maissa. Näin myös kemikaalien käyttö- ja ympäristöturvallisuus vaihtelevat eivätkä ole joka paikassa samalla tasolla kuin EU:ssa. GHS on YK:n ehdottama järjestelmä vaarallisten aineiden yhdenmukaistetuksi luokitus- ja merkintäjärjestelmäksi. On oletettavaa, että GHS-järjestelmä tullaan hyväksymään maailmanlaatuisesti ja ottamaan osaksi lainsäädäntöä eri puolilla maailmaa.



REACH/GHS jatkuu...

Mitkä ovat kemikaaliasetuksen ja GHS:n aikataulut?

Kaikkien valmistajien on tehtävä raaka-aineita koskeva esirekisteröinti 1.6.2008 - 30.11.2008 välisenä aikana. Tämän jälkeen seuraa useita eri vaiheita, kunnes koko asetus on otettu käyttöön vuoteen 2018 mennessä.

GHS-järjestelmän luonnos on valmistunut komission toimesta, ja se on hyväksyttävä parlamentissa sekä jäsenvaltioissa. Aikataulun mukaisesti se tulisi voimaan vuonna 2008. Raaka-aineille annettaisiin kolmen vuoden ja valmisteille, kuten JohnsonDiverseyn tuotteille, 4 - 5 vuoden ylimenoaika. Tämän mukaisesti JohnsonDiverseyn tuotteiden luokitukset ja merkinnät muuttuisivat vuosina 2012 - 2013.

Miten uudet asetukset vaikuttavat loppukäyttäjään?

Asetusten vaikutukset ovat suurimmat raaka-aine- ja kemikaalivalmistajien toiminnalle, mutta ne näkyvät myös loppukäyttäjillä. Kaikkia vaikutuksia loppukäyttäjille ei ole vielä täysin pystytty arvioimaan, mutta lakien tavoitteena on lisätä tietoisuutta sekä koko ketjun tiedonkulkua (raaka-aineiden toimittaja, valmisteiden valmistajat, maahantuojat, loppukäyttäjät). Jo nyt on selvää, että asetuksilla on seuraavia vaikutuksia:

- Vaarallisiksi luokiteltujen aineiden ja valmisteiden määrän kasvu
- Käyttöturvallisuustiedotteissa annettujen tietojen määrän ja tason lisääntyminen tai muuttuminen
- Uusi luokittelu- ja merkintäjärjestelmä vaatii koulutusta ja opastusta, kun tutut oranssipohjaiset vaarasymbolit korvataan uusilla
- Loppukäyttäjiltä vaaditaan säännöllistä ja järjestelmällistä riskiarviointien tekoa
- Tuotteiden käsittelyyn ja hävittämiseen tulee muutoksia, jolloin käytössä olevat työmenetelmät on tarkistettava, mikä vaatii työohjeiden uusimista ja henkilökunnan koulutusta.
- Vaikka rekisteröintien ja arviointien päällekkäisyyksiä pyritään vähentämään mm. yhteistyön avulla, on selvää, että kemikaalien kustannukset tulevat nousemaan voimakkaasti.

JohnsonDiverseyn sitoutuminen

TerveYTEEN, turvallisuuteen ja ympäristöön kohdistuva lainsäädäntö tulee yhä enenevässä määrin vaikuttamaan toimintaympäristöömme. JohnsonDiversey puoltaa näitä periaatteita ja on valmistautunut kohtaamaan tulevat haasteet ammattimaisesti ja innovatiivisesti.

Kansainvälinen turvallisuusyksikkömme (Global Product Safety Group) toimii jo tänä päivänä erittäin tiukkojen, lakejakin pidemmälle menevien, sääntöjen pohjalta. Monet kemikaalit, jotka REACHin myötä on tunnustettu vaarallisiksi, on jo vaihdettu turvallisempiin vaihtoehtoihin.

Tulemme varmistamaan, että kaikki käyttämämme kemikaalit ovat rekisteröinnin piirissä. Tulemme päivittämään käyttöturvallisuustiedotteemme asetuksen mukaisesti ja antamaan lisätietoja asiakkaillemme tuotelehtien avulla.

Teemme hyvin kiinteää yhteistyötä raaka-ainetoimittajien kanssa ja pyrimme kaikin keinoin välttämään kemikaalien saatavuuteen mahdollisesti liittyviä ongelmia. Rohkaisemme asiakkaitamme sekä yhteistyö- ja jakelukumppaneitamme miettimään, miten nämä tulevaisuuden haasteet tulevat vaikuttamaan heidän toimintaansa pitkällä tähtäimellä. JohnsonDiversey haluaa auttaa sekä strategisella että toiminnallisella tasolla kumppaneitaan näiden muutosten läpiviemiseksi.

Lisätietoja antavat Urban Wiik ja Johanna Sumelius

