

LUONNOS

Valtioneuvoston asetus

aerosoliasetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä päivänä joulukuuta 2017

Valtioneuvoston päätöksen muutetaan aerosoliasetuksen (1433/1993) liitteen kohdat 2.2 ja 3.1.2 sellaisina kuin kohta 2.2 on asetuksessa 225/2014 ja kohta 3.1.2 asetuksessa 1150/2009 seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 12 päivänä helmikuuta 2018.

Helsingissä - päivänä joulukuuta 2017

Työministeri Jari Lindström

Hallitussihteeri S S

AEROSOLIEN RAKENNE JA TESTAUSVAATIMUKSET

2.2 Merkinnät

Jokaisessa aerosolissa on oltava seuraavat merkinnät näkyvin, helposti luettavin ja pysyvin kirjaimin, sanotun kuitenkin rajoittamatta asetuksen (EY) N:o 1272/2008 soveltamista:

- a) jos aerosoli luokitellaan syttymättömäksi 1.6 kohdan kriteerien mukaisesti, merkintöihin on kuuluttava huomiosana ”Varoitus” ja muut asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I olevassa taulukossa 2.3.1 esitetyt aerosolien kategorian 3 merkinnät;
- b) jos aerosoli luokitellaan syttyväksi 1.6 kohdan kriteerien mukaisesti, merkintöihin on kuuluttava huomiosana ”Varoitus” ja muut asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I olevassa taulukossa 2.3.1 esitetyt aerosolien kategorian 2 merkinnät;
- c) jos aerosoli luokitellaan erittäin helposti syttyväksi 1.6 kohdan kriteerien mukaisesti, merkintöihin on kuuluttava huomiosana ”Vaara” ja muut asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I olevassa taulukossa 2.3.1 esitetyt aerosolien kategorian 1 merkinnät;
- d) jos aerosoli on kuluttajatuote, merkintöihin on kuuluttava turvalauseke P102, siten kuin se on esitetty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä IV olevan 1 osan taulukossa 6.1;
- e) sellaiset käyttöä koskevat varoitukset, jotka kertovat kuluttajalle tuotteen erityisistä vaaroista; jos aerosoliin liittyy erillinen käyttöohje, myös siinä on esitettävä käyttöä koskevat varoitukset.

3.1.2 Aerosolin paine ei saa olla lämpötilassa 50 °C suurempi kuin jäljempänä olevassa taulukossa esitetyt arvot sen mukaan, mitä kaasuja aerosoli sisältää:

Kaasusisältö	Lämpötila 50 °C
Nesteytetty kaasu tai kaasujen seos, jolla on tietty syttymisalue ilman kanssa 20 °C:n lämpötilassa ja 1,013 baarin vakiopaineessa	12 baaria
Nesteytetty kaasu tai kaasujen seos, jolla ei ole syttymisaluetta ilman kanssa 20 °C:n lämpötilassa ja 1,013 baarin vakiopaineessa	13,2 baaria
Paineistetut tai paineenalaisena liuotetut kaasut, jolla ei ole syttymisaluetta ilman kanssa 20 °C:n lämpötilassa ja 1,013 baarin vakiopaineessa	15 baaria

VALTIONEUVOSTON ASETUSLUONNOS AEROSOLIASETUKSEN MUUTTAMISESTA

1 Nykyinen lainsäädäntö

Aerosoleja koskevat säännökset sisältyvät vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetun lain (390/2005, jäljempänä kemikaaliturvallisuuslaki) nojalla annettuun aerosoliasetukseen (1433/93, muutokset 809/94, 1150/2009 ja 225/2014). Asetuksella on saatettu voimaan Euroopan yhteisöjen neuvoston direktiivi 75/324/ETY ja sekä sen aerosolien merkintöjä, sisällön määrää, testausta ja teknisiä vaatimuksia koskevat muutokset 94/1/EY, 2008/47/EY ja 2013/10/EU. Alun perin aerosoliasetus annettiin jo kumottujen räjähdysvaarallisista aineista annetun lain (263/53) ja paineestialain (98/73) nojalla. Tällä hetkellä valtuutus aerosoliasetuksen antamiseen perustuu ainoastaan kemikaaliturvallisuuslakiin.

Asetuksella on vahvistettu aerosolien markkinoille saattamista koskevat säännöt. Asetuksella on yhdenmukaistettu aerosoleihin sovellettavat turvallisuusvaatimukset, mukaan luettuina nimellistilavuutta, täyttämistä ja muita paineeseen liittyviä vaaroja koskevat vaatimukset, ja merkintävaatimukset, jotka koskevat asetuksen soveltamisalaan kuuluvia ja sen säännösten mukaisesti markkinoille saatettavia aerosoleja

2 Asetusehdotuksen sisältö

Kemikaaliturvallisuuslain (390/2005) nojalla annettavalla valtioneuvoston asetuksella saatettaisiin voimaan *neuvoston direktiivin 75/32/ETY muuttamisesta aerosolien suurimman sallitun paineen osalta ja sen merkintäsäännösten mukauttamiseksi aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisiksi* annettu komission direktiivi 2016/2037/EU. Tekniikan edistymisen ja innovoinnin ansiosta on viime vuosina kehitetty aerosoleja, joissa käytetään syttymättömiä ponneaineita eli lähinnä paineistettuja kaasuja, kuten typpeä, paineilmaa tai hiilidioksidia. Aerosolidirektiivin täytäntöönpanosäädöksessä eli aerosoliasetuksessa vahvistettu nykytasoinen aerosolien suurin sallittu paine rajoittaa syttymättömiä ponneaineita sisältävien aerosolien kehittämistä, koska vahvistettu enimmäispaine ei ole riittävä varmistamaan tällaisten aerosolien suihkutustehoa niiden koko käyttöajan ajan.

Syttymätöntä ponneainetta sisältävien aerosolien suurinta sallittua painetta nostettiin aerosoliasetuksen muutoksella (1150/2009) 12:sta 13,2 baariin, jota tuolloin pidettiin suurimpana paineena, joka takaa turvallisuuden. Tekniikan kehittymisen ja innovoinnin ansiosta raja-arvoa voitaisiin kuitenkin edelleen nostaa kyseisten aerosolien turvallisuutta vaarantamatta. Raja-arvon nostamisella mahdollistettaisiin tämänkaltaisten aerosolien suihkeen laadun parantaminen, jolloin myös kuluttajien todellinen valinnanvara laajenisi. Muutos mahdollistaisi myös siirtymän syttyvistä ponneaineista syttymättömiin ponneaineisiin, mikä parantaisi aerosolien tehokkuutta ja ympäristöominaisuuksia samalla, kun aerosoliasetuksessa säädetyt nykyiset turvallisuustasot taattaisiin.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 (ns. CLP-asetus) säädetään aineiden ja seosten luokituksen ja merkintöjen yhdenmukaistamisesta unionissa. Aerosolidirektiivin merkintäsäännökset muutettiin CLP -asetuksen mukaiseksi komission direktiivimuutoksella 2013/10/EU, joka saatettiin osaksi kansallista lainsäädäntöä aerosoliasetuksen muutoksella (225/2014). CLP-asetusta on sittemmin muutettu komission asetuksella (EU) N:o 487/2013. Komission asetusmuutoksesta johdunut aerosolidirektiivin edelleen mukauttaminen saatettaisiin voimaan tällä aerosoliasetuksen muutosehdotuksella, jolla komission direktiivi 2016/2037/EU ehdotetaan saatettavaksi osaksi kansallista lainsäädäntöä. Muutoksella parannettaisiin oikeusvarmuutta ja johdonmukaisuutta suhteessa voimassa olevan aerosoliasetuksen merkintävaatimuksiin, uusia velvoitteita kuitenkaan asettamatta.

3 Asetusehdotuksen hallinnolliset ja taloudelliset vaikutukset

Asetusehdotuksella ei ole valtiontaloudellisia eikä organisaatio- ja henkilöstövaikutuksia.

4 Asetusehdotuksen valmistelu

Asetusehdotus on valmistelu virkатыönä työ- ja elinkeinoministeriössä. Ehdotuksesta on pyydetty aerosolialan järjestöjen, liikenne- ja viestintäministeriön, sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön sekä Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausunnot...

..lainvalmisteluosaston laintarkastusyksikkö...

5 Voimaantulo

Komission direktiivin 2016/2037/EU mukaan jäsenvaltioiden tulee antaa ja julkaista direktiivin edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään 12 päivänä joulukuuta 2017 ja soveltaa niitä 12 päivästä helmikuuta 2018 lukien.

Asetus ehdotetaan tulevan voimaan 12.2.2018 lähtien.

2 YLEISET VAATIMUKSET

Voimassa olevan asetuksen liite:

2.2 Merkinnät

Aerosolipäälyksissä tulee olla seuraavat merkinnät näkyvin, helposti luettavin ja pysyvin kirjaimin, sanotun kuitenkaan rajoittamatta asetuksen (EY) N:o 1272/2008 soveltamista:

a) sisällöstä riippumatta:

i) vaaralauseke H229: " Painesäiliö. Voi revetä kuumennettaessa";

ii) turvalausekkeet P210 ja P251, siten kuin ne on esitetty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä IV olevan 1 osan taulukossa 6.2;

iii) turvalausekkeet P410 ja P412, siten kuin ne on esitetty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä IV olevan 1 osan taulukossa 6.4;

iv) turvalauseke P102, siten kuin se on esitetty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä IV olevan 1 osan taulukossa 6. 1, kun aerosoli on kuluttajatuote;

v) sellaiset käyttöä koskevat varoitukset, jotka kertovat kuluttajalle tuotteen erityisistä vaaroista; jos aerosoliin liittyy erillinen käyttöohje, myös siinä on esitettävä käyttöä koskevat varoitukset.

b) jos aerosoli luokitellaan syttymättömäksi 1.6 kohdan kriteerien mukaisesti, merkinnöissä on esitettävä huomiosana 'Varoitus'.

c) jos aerosoli luokitellaan syttyväksi 1.6 kohdan kriteerien mukaisesti, merkintöihin on kuuluttava huomiosana 'Varoitus' ja muut asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I olevassa taulukossa 2.3.2 esitetyt syttyvien aerosolien kategorian 2 merkinnät.

d) jos aerosoli luokitellaan erittäin helposti syttyväksi 1.6 kohdan kriteerien mukaisesti, merkintöihin on kuuluttava huomiosana 'Vaara' ja muut asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I olevassa taulukossa 2.3.2 esitetyt syttyvien aerosolien kategorian 1 merkinnät.

Ehdotetun muutoksen liite:

2.2 Merkinnät

Jokaisessa aerosolissa on oltava seuraavat merkinnät näkyvin, helposti luettavin ja pysyvin kirjaimin, sanotun kuitenkaan rajoittamatta asetuksen (EY) N:o 1272/2008 soveltamista:

a) jos aerosoli luokitellaan syttymättömäksi 1.9 kohdan kriteerien mukaisesti, merkintöihin on kuuluttava huomiosana "Varoitus" ja muut asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I olevassa taulukossa 2.3.1 esitetyt aerosolien kategorian 3 merkinnät;

b) jos aerosoli luokitellaan syttyväksi 1.9 kohdan kriteerien mukaisesti, merkintöihin on kuuluttava huomiosana "Varoitus" ja muut asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I olevassa taulukossa 2.3.1 esitetyt aerosolien kategorian 2 merkinnät;

c) jos aerosoli luokitellaan erittäin helposti syttyväksi 1.9 kohdan kriteerien mukaisesti, merkintöihin on kuuluttava huomiosana "Vaara" ja muut asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I olevassa taulukossa 2.3.1 esitetyt aerosolien kategorian 1 merkinnät;

d) jos aerosoli on kuluttajatuote, merkintöihin on kuuluttava turvalauseke P102, siten kuin se on esitetty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä IV olevan 1 osan taulukossa 6.1;

e) sellaiset käyttöä koskevat varoitukset, jotka kertovat kuluttajalle tuotteen erityisistä vaaroista; jos aerosoliin liittyy erillinen käyttöohje, myös siinä on esitettävä käyttöä koskevat varoitukset.

3 METALLISTEN AEROSOLIPÄÄLLYSTEN ERITYISVAATIMUKSET

Voimassa olevan asetuksen liite

3.1.2 Täyttö

Enimmäiskäyttöpaine 50 °C lämpötilassa saa olla enintään 12 bar.

Kuitenkin, jos aerosoli ei sisällä kaasua tai kaasujen seosta, jolla on tietty syttymisalue ilman kanssa 20 °C lämpötilassa ja 1,013 bar vakiopaineessa, enimmäiskäyttöpaine 50 °C lämpötilassa on 13,2 bar.

Ehdotetun asetusmuutoksen liite

3.1.2 Aerosolin paine ei saa olla lämpötilassa 50 °C suurempi kuin jäljempänä olevassa taulukossa esitetyt arvot sen mukaan, mitä kaasuja aerosoli sisältää:

Kaasusisältö	Lämpötila 50 °C
Nesteytetty kaasu tai kaasujen seos, jolla on tietty syttymisalue ilman kanssa 20 °C:n lämpötilassa ja 1,013 baarin vakiopaineessa	12 baaria
Nesteytetty kaasu tai kaasujen seos, jolla ei ole syttymisaluetta ilman kanssa 20 °C:n lämpötilassa ja 1,013 baarin vakiopaineessa	13,2 baaria
Paineistetut tai paineenalaisena liuotetut kaasut, jolla ei ole syttymisaluetta ilman kanssa 20 °C:n lämpötilassa ja 1,013 baarin vakiopaineessa	15 baaria