

# Käyttöturvallisuustiedote

**Käyttöturvallisuustiedote (KTT) on asiakirja, jolla välitetään tietoa aineen tai seoksen ominaisuuksista, riskeistä sekä turvallisesta käytöstä teollisuus- tai ammattikäyttöön. KTT:sta säädetään REACH-asetuksessa (EY) N:o 1907/2006.**

Kemikaalin toimittajan on toimitettava KTT kemikaalin vastaanottajalle

- vaaralliseksi luokitellusta aineesta ja seoksesta
- PBT- ja vPvB-aineesta<sup>1</sup>
- kandidaattilistan aineesta<sup>2</sup>.

KTT on toimitettava vastaanottajan pyynnöstä seoksesta, joka ei täytä vaaralliseksi luokittelun kriteereitä mutta sisältää

- terveydelle tai ympäristölle vaarallista ainetta vähintään yksi painoprosenttia (ei kaasumainen) tai vähintään 0,2 tilavuusprosenttia (kaasumainen aine)
- vähintään 0,1 painoprosenttia (ei kaasumainen) sellaista ainetta, joka on syöpää aiheuttava (kat. 2), lisääntymiselle vaarallinen (kat. 1A, 1B ja 2), ihoa herkistävä (kat. 1), hengitysteitä herkistävä /kat. 1), tai vaikuttaa imetykseen tai imetyksen kautta taikka on PBT-, vPvB-aine, tai kandidaattilistan aine
- ainetta, jolle on yhteisötasolla määrätty työperäisen altistumisen raja-arvo.

Tiedote tulee laatia REACH-asetuksen liitteen II muutosasetuksen [\(EU\) 2015/830](#) vaatimusten mukaisesti. KTT:ssa on 16 pääkohtaa sekä näiden alla alakohtia, jotka kaikki on täytettävä. Tiedot on annettava selkeästi ja tiiviissä muodossa. KTT:lla ei ole määrämitta.

Tiedotteen on vastattava kemikaaliturvallisuusraporttia, jos sellainen vaaditaan artiklan 14

mukaan, ja asiaankuuluvat altistumisskenaariot on liitettävä käyttöturvallisuustiedotteeseen.

KTT on toimitettava maksutta paperimuodossa tai sähköisesti viimeistään päivänä, jona ainetta tai seosta toimitetaan ensimmäistä kertaa. KTT toimitetaan sen jäsenvaltion virallisilla kielillä, missä kemikaali (aine tai seos) saatetaan markkinoille. Suomessa KTT on toimitettava kemikaalin vastaanottajalle suomen- tai/ja ruotsinkielisenä vastaanottajasta riippuen.

Tiedote on viipymättä saatettava ajan tasalle, kun on saatavilla uusia tietoja, jotka voivat vaikuttaa riskinhallintatoimenpiteisiin tai on saatavilla uusia tietoja vaaroista tai luvanvaraisen aineen ollessa kyseessä lupa on myönnetty tai evätty tai kun on asetettu rajoitus. Ajantasaistettu versio toimitetaan kaikille, joille kemikaalia on toimitettu edellisten 12 kuukauden aikana.

## Altistumisskenaariot

- sisältävät **toimintaolosuhteet ja tarvittavat riskinhallintatoimenpiteet** aineen tai seoksen turvalliselle käytölle
- laatii aineen valmistaja/maahantuojaja REACH-rekisteröitävälle aineelle, jonka valmistus-/maahantuontimäärä on vähintään 10 tonnia vuodessa ja joka on luokiteltu vaaralliseksi tai joka on PBT- tai vPvB-aine (artikla 14(4))
- laatii jatkokäyttäjät kemikaaliturvallisuusraportin yhteydessä sellaisille käytöille, jotka poikkeavat hänelle toimitetun KTT:n altistumisskenaarioista
- liitetään asiakkaalle toimitettavan KTT:n liitteiksi sellaisenaan tai sisällyttämällä tiedot itse käyttöturvallisuustiedotteeseen tai itse laadittuun altistumisskenaarioon



# Huomioitavaa käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- tuotetunnisteen oltava yhdenmukainen varoitusetiketin kanssa, rekisteröitävien aineiden osalta sama kuin rekisteröinnissä
- aineelle mainittava REACH-rekisteröintinumero (jakelija tai jatkokäyttäjä voi jättää neljä viimeistä numeroa pois)
- ilmoitetaan tunnistetut käytöt, joiden vastattava kemikaaliturvallisuusraporttia ja liitteenä olevia altistumisskenaarioita sekä käytöt, joita ei suositella

**HUOM.** Myrkytystietokeskuksen numero on ilmoitettava kohdassa 1.4 "Hätäpuhelinnumero", jos kemikaali saatetaan markkinoille Suomessa. Kun kemikaalista on tehty kemikaali-ilmoitus Tukesin kemikaalituoterekisteriin, ovat nuo tiedot Myrkytystietokeskuksen käytettävissä.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Aineille ja seoksille ilmoitetaan luokitus ja merkinnät EU-asetuksen 1272/2008 eli CLP-asetuksen mukaisesti.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **aineelle** pääaineosan ja muun aineosan, joka itse luokitellaan tai joka vaikuttaa aineen luokitukseen, kemiallinen yksilöinti
- **seokselle** ilmoitettavien aineosien tuotetunnisteet, pitoisuudet tai pitoisuuden vaihteluvälit ja luokitukset sekä tiedossa olevat REACH-rekisteröintinumero (neljä viimeistä numeroa voidaan jättää pois)

Luokitellun seoksen ilmoitettavat aineosat:

- terveydelle ja ympäristölle vaaralliset aineet, jos niiden pitoisuus on vähintään yhtä suuri kuin alhaisin REACH-liitteen II kohdassa 3.2.1 mainitut arvot
- aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistumisen raja-arvo

- PBT- ja vPvB-aineet sekä kandidaattilistan aineet, kun aineen pitoisuus seoksessa yli 0,1%

Luokittelemattoman seoksen ilmoitettavat aineosat:

- terveydelle ja ympäristölle vaaralliset aineet, kun yksittäisen aineen pitoisuus yli 1% (kaasumaiset 0,2 til-%)
- aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistumisen raja-arvo, kun yksittäisen aineen pitoisuus yli 1% (kaasumaiset yli 0,2 til-%)
- PBT- ja vPvB-aineet sekä kandidaattilistan aineet, kun aineen pitoisuus seoksessa yli 0,1%

## Poikkeus 1.6.2017 asti

Jos KTT on toimitettu mille tahansa vastaanottajalle ennen kesäkuuta 2015, voidaan EU-asetuksen 453/2010 mukaista KTT:ta käyttää toukokuun 2017 loppuun.

Markkinoilla saa olla väistyvän tavan eli direktiivin 1999/45/ETY mukaan merkittyjä seoksia toukokuun 2017 loppuun asti, jos ne on saatettu markkinoille väistyvän tavan mukaan merkittyinä ja pakattuina ennen 1.6.2015. Tällöin KTT:ssa on annettu seokselle väistyvä luokitus ja merkinnät.

## Lisätietoa

ECHAN käyttöturvallisuustiedotteiden laatimista koskevat ohjeet:

[http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds\\_fi.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_fi.pdf)

<sup>1</sup> PBT = hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen; vPvB = erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

<sup>2</sup> kandidaattilistan aine = erityistä huolta aiheuttava aine, joka voi päätyä luvanvaraiseksi

tammikuu 2017