



Turvallisen
huomisen
puolesta

KEMIKAALITUOTEVALVONTA TUKESISSA

TUKES



Suomessa on markkinoilla lähes 30 000 vaaralliseksi luokiteltua kemikaalia, jotka sisältävät yli 5 000 vaarallista ainetta. Monia näistä löytyy päivittäin käytettävistä tuotteista. Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) toiminnan tavoitteena on varmistaa, että kemikaalien käytössä otetaan huomioon terveyden ja ympäristön suojeleminen.



Tukes on valtonaviranomainen, joka osallistuu kemikaalilainsäädännön kehittämiseen sekä alan laajaan kansainväliseen viranomaisyhteistyöhön. Kehitystyössä ajankohtaisia ovat mm. aineiden yhteisvaikutukset sekä hormonitoimintaa häiritsevät tai nanomuodossa olevat aineet. Tukes viestii kemikaalien terveys- ja ympäristöhaitoista aktiivisesti.

HAITTAELIÖIDEN TORJUNTA TEHOKKAASTI, TERVEYTTÄ JA YMPÄRISTÖÄ VAARANTAMATTA

Biosidit ovat kemiallisia aineita, valmisteita tai pieneliöitä, joiden tarkoitus on tuhota, torjua tai tehdä haitattomaksi haitallisia eliöitä, estää niiden vaikutusta tai rajoittaa niiden esiintymistä. Biosidivalmisteet jaetaan valmisteryhmiin niiden käyttötarkoituksen mukaan. Biosideja ovat mm. desinfiointiaineet, teollisuudessa ja teollisuustuotteissa käytettävät säilytysaineet, puunsuoja-aineet, tuholaistorjunta-aineet sekä alusten pohjissa käytettävät kiinnittymisenestoaineet.

Tukes toimeenpanee Suomessa EU:n biosidisäädökset sekä vastaa valmisteiden kansallisesta hyväksymisestä. Suomessa EU-säädösten mukaisesti hyväksytyt biosidivalmisteet sekä sallitut suojauskemikaalit, kiinnittymisenestovalmisteet ja biosidiset torjunta-aineet löytyvät Tukesin ylläpitämistä julkisista rekistereistä.

TAVOITTEENA KEMIKAALIEN TURVALLINEN KÄYTTÖ

Tukes vastaa EU:n REACH-, CLP- ja pesuaineasetuksen kansallisesta toimeenpanosta. Tehtävässä Tukes tekee yhteistyötä Euroopan komission ja Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) kanssa mm. osallistumalla ECHAN komiteoiden työskentelyyn sekä arvioimalla ECHAN rekisteröityjä aineita. Tukes osallistuu luvanvaraisten aineiden tunnistamiseen, rajoitusehdotusten tekemiseen sekä aineiden luokitusten ja merkintöjen yhdenmukaistamiseen. Tukes ylläpitää myös yrityksille suunnattua REACH- ja CLP-asetusta koskevaa neuvontapalvelua.

REACH-asetus koskee kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia ja CLP-asetus kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista. Pesuaineasetuksessa säädetään vaatimukset pinta-aktiivisten aineiden biohajoavuudelle ja pesuaineiden erityismerkinnöille.

Tukesin tehtävä on valvoa, että toiminnanharjoittajat noudattavat heille säädöksissä annettuja velvoitteita. Tukes osallistuu myös ECHAN valvontafoorumien valvontahankkeiden kansalliseen toteutukseen.

Biosidiasetuksen myötä käsitellyt esineet valvonnan piiriin

EU:n biosidiasetusta aletaan soveltaa 1.9.2013. Asetus tuo valvonnan piiriin biosideilla käsitellyt esineet. Euroopan unionin alueella myytävät käsitellyt esineet, eli esimerkiksi tekstiilit ja maalit eivät saa jatkossa sisältää biosideja, joita ei ole hyväksytty EU:ssa.

• Tukes tekee asetuksen toimeenpanossa yhteistyötä Euroopan kemikaaliviraston (ECHA), komission ja

muiden maiden viranomaisten kanssa biosidien riskin arviointiin, valmisteiden hyväksymiseen ja valvontaan liittyvissä tehtävissä.

- Ammattimaista tuholaistorjuntaa tekevien pitää suorittaa tutkinto. Toiminnanharjoittajan on tehtävä ilmoitus tutkinnon suorittamisesta 31.12.2016 mennessä Tukesin ylläpitämään rekisteriin.
- Tukes ylläpitää biosidiasetusta koskevaa yrityksille suunnattua neuvontapalvelua.



KESTÄVÄÄ KASVINSUOJELUA

Tukes hyväksyy kasvinsuojeluaineet ennen niiden markkinoille saattamista. Kasvinsuojeluaineiksi hyväksytään valmisteet, joiden tehoaineet on hyväksytty EU-tasolla ja niiden käyttö on terveyden, ympäristön ja kuluttajien kannalta turvallista suomalaisissa oloissa.

Tukes arvioi kasvinsuojeluaineiden riskejä terveydelle, ympäristölle ja kuluttajille sekä fysikaalis-kemiallisia ominaisuuksia, analyysimenetelmiä ja biologista tehokkuutta. Arviointeja valmistellaan myös muiden EU -jäsenmaiden käyttöön päällekkäisen työn välttämiseksi. Tukes ylläpitää verkkosivuillaan rekisteriä hyväksytyistä kasvinsuojeluaineista sekä valmistelee vuosittain kasvinsuojeluaineiden myyntimäärätilastot.

Kasvinsuojeluaineita valvotaan yhteistyössä ELY-keskusten kanssa mm. kaupoissa ja maataloilla.

Kasvinsuojeluaineiden käytöstä aiheutuvien riskien vähentämiseksi EU -jäsenmaiden tulee laatia kansallinen kestävä käytön toimintaohjelma. Tukes laatii ja toimeenpanee ohjelmaa laajassa yhteistyössä eri toimijoiden kanssa. Tukes vastaa siitä, että käyttäjät voivat saada koulutusta kasvinsuojeluaineiden kestävästä käytöstä, suorittaa siitä tutkinnon ja että levitysvälineitä voidaan testauttaa.

Kasvinsuojeluainerekisteri
<https://kasvinsuojeluaineet.tukes.fi/>

TIEDON JAKAMINEN VAARALLISISTA KEMIKAALEISTA ON HENGENPELASTUSTA

Tukes ylläpitää kemikaalituoterekisteriä. Toiminnanharjoittajat, jotka saattavat markkinoille vaaraa aiheuttavia kemikaaleja, ovat velvollisia tekemään niistä kemikaali-ilmoitukset. Ilmoitus vastaa tiedoiltaan pääosin käyttöturvallisuustiedotetta. Sitä ei tarvitse tehdä vaarattomista kemikaaleista, esineistä tai kosmetiikasta.

Kemikaali-ilmoitukset tallennetaan kemikaalituoterekisteriin, jota käyttävät Myrkytystietokeskus ja monet viranomaiset. Rekisteristä on myös julkinen versio, jossa näkyvät perustiedot kustakin kemikaalista.

Tukes tekee tilastointia ja tietohakuja rekisterin tiedoista sekä kouluttaa ja neuvoo toiminnanharjoittajia ja muita viranomaisia.

Kemikaalituoterekisteri kerää myös vuosittain tiedot kemikaalien valmistus- ja maahantuontimääristä. Määrätietoja käytetään Suomen markkinoilla olevien ainemäärien arviointiin. Aineiden määrätietoja on saatavilla myös Pohjoismaisesta ainerekisteristä

Kemikaalituoterekisteri www.ketu.fi
Pohjoismainen ainerekisteri www.spin2000.net



tukes

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

PL 66 (Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki
Puhelin 029 5052 000
www.tukes.fi

TARJOAMME YRITYKSILLE neuvontaa
EU:N kemikaaliasetuksista.

- www.reachneuvonta.fi
- www.clpneuvonta.fi
- www.biosidineuvonta.fi (1.9.2013 alkaen)

