



Kemikaaliosasto



Sosiaali- ja terveydenhuollon
tuotevalvontakeskus

Sosiaali- ja terveydenhuollon tuotevalvontakeskus (STTV) vastaa kemikaalilain, alkoholilain, geeniteknikkalain sekä terveydensuojelulain ja tupakkalain valtakunnallisesta valvonnasta. Tuotevalvontakeskus on sosiaali- ja terveysministeriön alainen keskusvirasto.

STTV:n kemikaaliosaston tehtävänä on ehkäistä kemikaalien terveyshaittoja sekä palo- ja räjähdysvaaraa. Osasto vastaa uusien aineiden ilmoitusmenettelystä, olemassa olevien aineiden riskinarvioinnista, biosidien hyväksymisestä, torjunta-aineiden ja suojauskemikaalien terveysvaikutusten arvioinnista, valtuutettujen testauslaitosten hyväksymisestä, kemikaalilainsäädännön valvonnasta sekä kemikaalien tuoterekisterin (KETU) ylläpidosta. Osaston tehtävät on määritetty kemikaalilaisissa ja torjunta-ainelaisissa, jotka perustuvat EU-lainsäädäntöön.

Kemikaaliosaston toiminnan tärkein arvo on ihmisen terveyden suojeleminen. Toiminnan perustana on henkilökunnan asiantuntemus. Kemikaaliosastolla työskentelee 33 henkilöä, joista 12 tuoterekisteriyksikössä.

Biosidit ja suojauskemikaalit

Toiminnanharjoittaja hakee hyväksymistä puunsuojaus- ja limantorjuntakemikaaleille Suomen ympäristökeskuksetta. Tuotevalvontakeskus antaa lausunnon näiden kemikaalien terveysvaikutuksista ja turvallisesta käytöstä.

Toiminnanharjoittajan on myös haettava viranomaisen hyväksyntä biosideille. Biosidivalmisteryhmiä on yhteensä 23, joista 13 on Tuotevalvontakeskuksen ja 10 Suomen ympäristökeskuksen vastuulla. Tuotevalvontakeskus arvioi myös Suomen vastuulle annettavien biosidien terveysriskit EU:n tehoainekohtaista hyväksymistä varten.

GLP

Hyvää laboratoriotäytäntöä (Good Laboratory Practice, GLP) noudatetaan tutkimuksissa, joita lainsäädäntö edellyttää tehtäväksi kemiallisten aineiden ja valmisteiden terveys- ja ympäristövaikutusten arvioimiseksi. Testauslaitos voi hakea GLP-hyväksyntää Tuotevalvontakeskuksetta.

GLP takaa päätöksenteossa käytettävien tutkimusten luotettavuuden ja edistää testaustulosten vastavuoroista hyväksymistä eri maissa. Tarkoituksena on välttää tutkimusten tarpeetonta toistamista ja suojella koeläimiä.

Lainsäädännön noudattamisen valvonta

Tuotevalvontakeskus vastaa kemikaalien aiheuttamien terveyshaittojen sekä palo- ja räjähdysvaaran torjumisen valtakunnallisesta valvonnasta. Valvonnan yhteydessä selvitetään täyttävätkö Suomessa markkinoille luovutetut kemikaalit kemikaalilainsäädännön velvoitteet. Valvonta kohdistetaan vähittäismyyntiin osalta sekä valmistajien että maahantuojien varastoissa oleviin kemikaaleihin.

Valvonnassa tehdään tiivistä yhteistyötä lääninhallitusten, työsuojelupiirien ja muiden EU:n jäsenmaiden kanssa. Päikkäisellä tasolla valvonta kuuluu kunnan kemikaalivalvontaviranomaiselle.

Luokitus ja merkinnät

Vaaralliset kemikaalit on luokiteltava niiden haitallisten ominaisuuksien perusteella ja pakattava asianmukaisesti sekä varustettava varoitusmerkinnöillä.

EU:ssa päätetyt aineiden luokitukset ja merkinnät löytyvät vaarallisten aineiden luettelosta. Jos ainetta ei ole mainittu vaarallisten aineiden luettelossa, toiminnanharjoittajan on selvítettävä markkinoille luovuttamansa kemikaalin haitalliset ominaisuudet. Vastuu asianmukaisista merkinnöistä on toiminnanharjoittajalla.

Olemassa olevat aineet

Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelossa (EINECS) on noin 100 000 ainetta, joita kutsutaan olemassa oleviksi aineiksi. EU käynnisti näiden aineiden riskinarviointiohjelman vuonna 1993. Jäsenmaat arvioivat ohjelmaan valittujen aineiden riskit terveydelle ja ympäristölle sekä palo- ja räjähdysvaaran toiminnanharjoittajien toimittamien tietojen pohjalta. Arvioinnin perusteella päätetään tarvitaanko toimenpiteitä aineen käytöstä aiheutuvien riskien hallitsemiseksi.

Tuotevalvontakeskuksen tehtävänä on arvioida Suomen vastuulle annettujen aineiden aiheuttamat riskit kuluttajien ja työntekijöiden terveydelle ja esittää tarvittavat riskinvähennystoimenpiteet.

Torjunta-aineet ja kasvinsuojeluaineet

Toiminnanharjoittaja hakee rekisteröintiä torjunta-ainevalmisteelle Kasvintuotannon tarkastuskeskukselta. Tuotevalvontakeskus antaa lausunnon valmisteen terveysvaikutuksista ja osallistuu päätöksentekoon maa- ja metsätalousministeriön torjunta-aine-lautakunnassa.

Tuotevalvontakeskus arvioi myös Suomen vastuulle annettujen kasvinsuojeluaineiden terveysriskit EU:n tehoainekohtaista hyväksymistä varten.

Uudet aineet

Uusiksi aineiksi kutsutaan EU:ssa aineita, joita ei ole mainittu kaupallises- sa käytössä olevien aineiden luettelos- sa (EINECS). Uudesta aineesta on tehtävä ilmoitus Tuotevalvontakeskuk- selle. Ilmoitusmenettelyllä varmisteta- an, että toiminnanharjoittaja selvittä- ää uuden aineen ominaisuudet ennen aineen markkinoille luovuttamista. Toi- mitettujen tietojen perusteella viran- omaiset arvioivat aineen terveys- ja ympäristöriskit, palo- ja räjähdysvaa- rallisuuden sekä mahdollisesti tarvit- tavat riskinvähennystoimenpiteet.

Tuoterekisteriyksikkö

Tuoterekisteri (KETU) sisältää tietoja Suomessa valmistetuista ja Suomeen maahantuoduista kemikaaleista. Rekis- terissä on tietoja kemikaalien koostu- muksesta, luokituksesta ja merkinnöistä, terveys- ja ympäristövaarallisuudesta, turvallisesta käytöstä sekä vuotuisista valmistus- tai maahantuontimääristä. Tiedot toimittaa rekisteröitäviksi se suomalainen toiminnanharjoittaja, joka luovuttaa kemikaalin ensimmäisenä markkinoille tai käyttöön Suomessa.

Kemikaalirekisterin tuoterekisteriä voivat käyttää viranomaiset, Myrkytys- tietokeskus ja tutkimuslaitokset. Rekis- terin tietoja käytetään mm. myrkytysten hoidossa, lainsäädännön valmistelussa ja kemikaalivalvonnan apuvälineenä.

Yhteystiedot

Kemikaaliosaston

sähköpostiosoite:

kemo@sttv.fi

Tuoterekisteriyksikön

sähköpostiosoite:

tuote.rekisteri@sttv.fi

Rautalahti Katariina, osastopäällikkö

- kemikaalivalvonta
- valtuutetut testauslaboratoriot (GLP)

puhelin: (09) 3967 2770

katariina.rautalahti@sttv.fi

Laitinen Pirjo, osastosihteeri

puhelin: (09) 3967 2777

pirjo.laitinen@sttv.fi

Ekman Annette, ylitarkastaja

- uusien aineiden ilmoitukset
- lainsäädännön valvonta
(ml. markkinavalvonta)

puhelin: (09) 3967 2771

annette.ekman@sttv.fi

Haapasola Paula, ylitarkastaja

- suojauskemikaalit ja biosidit;
yleiset asiat
- biosideihin liittyvät säädökset

puhelin: (09) 3967 2774

paula.haapasola@sttv.fi

Hakasalo Marjo, rekisterisihteeri

puhelin: (09) 3967 2789

marjo.hakasalo@sttv.fi

Hyvärinen Tuija, ylitarkastaja

- biosidivalmisteiden terveysvaikutusten
arviointi

puhelin: (09) 3967 2783

tuija.hyvarinen@sttv.fi

Hämäläinen Anna-Maija, ylitarkastaja

- torjunta-aineiden terveysvaikutusten
arviointi

puhelin: (09) 3967 2794

anna-maija.hamalainen@sttv.fi

Karhi Kimmo, ylitarkastaja

- biosidivalmisteiden terveysvaikutusten
arviointi

puhelin: (09) 3967 2728

kimmo.karhi@sttv.fi

Karnani Päivi, ylitarkastaja

- biosidivalmisteiden terveysvaikutusten
arviointi

puhelin: (09) 3967 2729

paivi.karnani@sttv.fi

Keskimäki Markku, ylitarkastaja

- kasvinsuojeluaineiden terveysriskien
arviointi

puhelin: (09) 3967 2778

markku.keskimaki@sttv.fi

Kojo Anneli, ylitarkastaja

- biosidivalmisteiden terveysvaikutus-
ten arviointi

puhelin: (09) 3967 2763

anneli.kojo@sttv.fi

Yhteystiedot

Korjus Pia, ylitarkastaja

- torjunta-aineet ja kasvinsuojelu-aineet; yleiset asiat
- torjunta-aineisiin liittyvät säädökset

puhelin: (09) 3967 2772

pia.korjus@sttv.fi

Kreuzer Paul, ylitarkastaja

- kemikaalien luokitus ja merkintä

puhelin: (09) 3967 2765

paul.kreuzer@sttv.fi

Kuittinen Marko, ylitarkastaja

- kemikaalien terveysriskien arviointi

puhelin: (09) 3967 2764

marko.kuittinen@sttv.fi

Kuljukka-Rabb Terhi, ylitarkastaja

- biosidivalmisteiden ja suojauskemikaalien terveysvaikutusten arviointi

puhelin: (09) 3967 2753

terhi.kuljukka-rabb@sttv.fi

Luomahaara Sirpa, ylitarkastaja

- kasvinsuojeluaineiden terveysriskien arviointi

puhelin: (09) 3967 2791

sirpa.luomahaara@sttv.fi

Nylund Lars, ylitarkastaja

- kasvinsuojeluaineiden terveysriskien arviointi

puhelin: (09) 3967 2775

lars.nylund@sttv.fi

• **Räisänen Jouni**, ylitarkastaja

- työperäisten riskien arviointi
- valtuutetut testauslaboratoriot (GLP)

• puhelin: (09) 3967 2769

• jouni.raisanen@sttv.fi

• **Saarenpää Kirsi**, ylitarkastaja

- torjunta-aineiden terveysvaikutusten arviointi

• puhelin: (03) 260 8208

• kirsi.saarenpaa@sttv.fi

• **Sihvonen Kirsi**, ylitarkastaja

- olemassa olevien aineiden terveysriskien arviointi
- kemikaalien kiellot ja rajoitukset

• puhelin: (09) 3967 2776

• kirsi.sihvonen@sttv.fi

• **Tolsa Leeni**, ylitarkastaja

- suojauskemikaalien terveysvaikutusten arviointi

• puhelin: (09) 3967 2790

• leeni.tolsa@sttv.fi

www.sttv.fi



Sosiaali- ja terveydenhuollon
tuotevalvontakeskus
Kemikaaliosasto
Säästöpankinranta 2 A
PL 210, 00531 Helsinki
Puh. (09) 3967 270
Fax (09) 3967 2797

Tuoterekisteriyksikkö
Uimalankatu 1
PL 686
33101 Tampere
Puh. (03) 260 8200
Fax (03) 260 8222