

Kemikaalivirasto suosittaa kolmeatoista erityistä huolta aiheuttavaa ainetta luvanvaraisiksi

Euroopan kemikaalivirasto on toimittanut Euroopan komissiolle suosituksen, jonka mukaan kolmeatoista erityistä huolta aiheuttavaa ainetta (ns. SVHC-ainetta) ei tulevaisuudessa saisi käyttää ilman lupaa. Kaikki nämä aineet on luokiteltu niiden syöpää aiheuttavien, perimää vaurioittavien tai lisääntymismyrkyllisten ominaisuuksien (tai niiden yhdistelmän) vuoksi. Niitä käytetään sovelluksissa, joissa työntekijöiden altistuminen on mahdollista.

Helsingissä 21. joulukuuta 2011 - Ihmisten terveyden ja ympäristön suojeleminen on REACH-asetuksen ydin. Tekemällä nämä kolmeatoista erityistä huolta aiheuttavaa ainetta (SVHC-ainetta) luvanvaraisiksi pyritään varmistamaan, että niihin liittyvät riskit ovat asianmukaisesti hallinnassa ja että kyseiset aineet korvataan vähitellen sopivilla vaihtoehtoisilla aineilla tai teknologioilla.

Kyseiset kolmeatoista ainetta ja niiden tärkeimmät lupamenettelyn piiriin kuuluvat käytöt ovat seuraavat:

- Trikloorietyleeni (syöpää aiheuttava). Pääasiassa pintapuhdistuksessa, tekstiilien pesussa, liimoissa ja lämmönsiirtonesteinä käytetty aine.
- Kromitrioksidi (syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava). Lähinnä metallien pintakäsittelyyn ja katalyyttinä käytetty aine.
- Kromitrioksidista muodostetut hapot ja niiden oligomeerit (ryhmään kuuluvat kromihappo, dikromihappo, kromihapon oligomeerit ja dikromihapon oligomeerit) (syöpää aiheuttavia). Ainetta voitaisiin käyttää kromitrioksidin korvaamiseen monissa sen käytöissä.
- Natriumdikromaatti (syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava, lisääntymismyrkyllinen). Lähinnä metallien pintakäsittelyyn käytettävä aine.
- Kaliumdikromaatti (syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava, lisääntymismyrkyllinen). Lähinnä metallien pintakäsittelyyn ja työstönapuaineena käytettävä aine.
- Ammoniumdikromaatti (syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava, lisääntymismyrkyllinen). Aine, jolla ei tällä hetkellä ole lupamenettelyn piiriin kuuluvia käyttöjä. Sitä voitaisiin kuitenkin käyttää muiden kromi(VI)-yhdisteiden korvaamiseen.
- Kaliumkromaatti (syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava). Lähinnä metallien pintakäsittelyyn käytettävä aine.
- Natriumkromaatti (syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava, lisääntymismyrkyllinen). Lähinnä metallien pintakäsittelyyn käytettävä aine.
- Koboltti(II)sulfaatti (syöpää aiheuttava, lisääntymismyrkyllinen). Aine, jota käytetään

pääasiassa pintakäsittelyprosesseissa sekä vedenkäsittelykemikaalina, hapenpoistajana ja korroosion estoaineena.

- Kobolttidikloridi (syöpää aiheuttava, lisääntymismyrkyllinen). Aine, jota käytetään pääasiassa pintakäsittelyprosesseissa sekä vedenkäsittelykemikaalina, hapenpoistajana ja korroosion estoaineena.
- Koboltti(II)dinitraatti (syöpää aiheuttava, lisääntymismyrkyllinen). Aine, jota käytetään pääasiassa pintakäsittelyprosesseissa sekä vedenkäsittelykemikaalina, hapenpoistajana ja korroosion estoaineena.
- Koboltti(II)karbonaatti (syöpää aiheuttava, lisääntymismyrkyllinen). Lähinnä lannoitteissa ja pintakäsittelyprosesseissa käytetty aine.
- Koboltti(II)diasetaatti (syöpää aiheuttava, lisääntymismyrkyllinen). Lähinnä katalyyttina ja pintakäsittelyprosesseissa käytetty aine.

Lopullisen päätöksen aineiden sisällyttämisestä REACH-asetuksen liitteeseen XIV tekee Euroopan komissio valvonnan käsittävän sääntelykomiteamenettelyn mukaisesti. Sen jälkeen luvanvaraisten aineiden luetteloon sisällytetyjä aineita voidaan tietystä päivästä (niin sanotusta lopetuspäivästä) lähtien käyttää EU:ssa ainoastaan niihin käyttöihin, joihin lupa on myönnetty.

Lisätietoja

Tämä on kolmas kerta, kun kemikaalivirasto suosittelee aineita luvanvaraisten aineiden luetteloon (ensimmäinen oli kesäkuussa 2009 ja toinen joulukuussa 2010). Kemikaalivirasto priorisoi kuluvan vuoden keväällä kandidaattiaineiden luettelostaan nämä kolmetoista ainetta niiden vaarallisten ominaisuuksien, käytettyjen määrien ja ihmisten altistumisen todennäköisyyden perusteella. Kemikaalivirasto otti huomioon huomautukset, joita se sai kesäkuun puolenvälin ja syyskuun puolenvälin välisenä aikana tästä suosituksesta järjestetyssä julkisessa kuulemisessa osapuolilta, joita asia koskee. Se otti huomioon myös jäsenvaltioiden komitean kannan, jossa enemmistö tuki kemikaaliviraston näkemystä, että kaikki kolmetoista erityistä huolta aiheuttavaa ainetta tulisi sisällyttää liitteeseen XIV.

Kolmas LIITETTÄ XIV koskeva suositus

<http://echa.europa.eu/web/guest/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/recommendation-for-inclusion-in-the-authorisation-list/previous-recommendations/3rd-recommendation>

Jäsenvaltioiden komitean kanta

http://echa.europa.eu/documents/10162/17087/opinion_draft_recommendation_annex_xiv_third_en.pdf

Katsaus REACH-asetuksen mukaiseen lupamenettelyyn

<http://echa.europa.eu/web/guest/addressing-chemicals-of-concern/authorisation>