

ECHA/PR/11/04

Kemikaalivirasto käynnisti julkisen kuulemisen 13 mahdollisesta erityistä huolta aiheuttavasta aineesta

Kemikaalivirasto on julkistanut uusia ehdotuksia kolmentoista kemikaalin määrittämisestä erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi. Asianosaisia kehoitetaan osallistumaan julkiseen kuulemiseen ja lähettämään huomautuksensa kemikaaliviraston verkkosivustolla. Julkinen kuuleminen kestää 45 päivää, ja se päättyy 12. huhtikuuta 2012.

Helsinki, 28. helmikuuta 2012 – Kaikki nämä aineet on luokiteltu syöpää aiheuttaviksi, perimää vaurioittaviksi tai lisääntymismyrkyllisiksi, ja ne näyttävät olevan REACH-asetuksen 57 artiklan mukaisia; siinä määritetään erityistä huolta aiheuttavan aineen tunnistaminen. Neljän aineen (C.I. Basic Violet 3, C.I. Basic Blue 26, C.I. Solvent Blue 4 ja 4,4'-bis(dimetyyliamino)-4''-(metyyliamino)trityylialkoholi) mahdollinen määrittäminen erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi perustuu siihen, että niissä syöpää aiheuttavien ainesosien (Michlerin ketoni tai Michlerin emäs) pitoisuus ylittää syöpää aiheuttaviksi aineiksi luokittelun raja-arvon ($\geq 0,1$ painoprosenttia).

Huomautuksissa tulisi esittää tietoja aineiden tunnistamiseen liittyvistä seikoista. Jäsenvaltioiden komitea arvioi nämä huomautukset pyrkiessään yksimielisyyteen ehdotettujen aineiden nimeämisestä erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi.

Myös aineiden käytöstä pyydetään antamaan tietoja. Tähän kuuluvat esimerkiksi tiedot aineiden tonnimääristä eri käytöissä sekä aineille altistumista ja aineiden vapautumista käytössä koskevat tiedot. Tietoa tarvitaan myös turvallisempien vaihtoehtoisten aineiden ja tekniikoiden saatavuudesta sekä toimitusketjujen rakenteesta. Kemikaalivirasto arvioi nämä tiedot suositellessaan erityistä huolta aiheuttavien aineiden lisäämistä luvanvaraisten aineiden luetteloon.

Belgia, Puola, Alankomaat, Saksa ja kemikaalivirasto ovat laatineet nämä ehdotukset Euroopan komission pyynnöstä. Aineiden nimet, perustelut niiden ehdottamiselle erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi ja niiden käyttötarkoitukset ovat kemikaaliviraston verkkosivustolla. Huomautukset on toimitettava siihen tarkoitetulla verkkolomakkeella.

Tällä hetkellä kandidaattilistassa on 73 erityistä huolta aiheuttavaa ainetta. Tähän listaan sisällyttäminen asettaa uusia tietovaatimuksia listassa olevia aineita sisältävien valmisteiden ja esineiden toimittajille.

Aineet, joita on ehdotettu nimettäväksi erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi, ehdotuksen perustelut sekä aineiden mahdolliset käytöt niistä toimitettujen liitteen XV mukaisten aineistojen sisältämien tietojen perusteella

Aineen nimi	EY-numero	CAS-numero	Ehdotettu erityistä huolta aiheuttava ominaisuus	Mahdolliset käytöt*
1,2-bis(2-metoksietoksi)etaani (TEGDME; triglyymi)	203-977-3	112-49-2	57 artiklan c kohta, lisääntymis-myrkyllinen	Käytetään pääasiassa liuottimena tai prosessin apuaineena teollisuuskemikaalien valmistuksessa ja sekoituksessa. Vähäistä käyttöä jarrunesteissä ja moottoriajoneuvojen korjauksessa.
1,2-dimetoksietaani; etyleeniglykolidimetyylieetteri (EGDME)	203-794-9	110-71-4	57 artiklan c kohta, lisääntymis-myrkyllinen	Käytetään pääasiassa liuottimena tai prosessin apuaineena teollisuuskemikaalien valmistuksessa ja sekoituksessa sekä elektrolyytin liuottimena litiumakuissa.
Dibooritrioksidi	215-125-8	1303-86-2	57 artiklan c kohta, lisääntymis-myrkyllinen	Käytetään monenlaisissa sovelluksissa, esimerkiksi lasi ja lasikuidut, fritit, keraamiset aineet, palonestoaineet, katalyytit, teollisuusnesteet, metallurgia, liimat, musteet/maalit, valokuvakehitteet, pesu- ja puhdistusaineet sekä biosidit ja hyönteisten torjunta-aineet.
Formamidi	200-842-0	75-12-7	57 artiklan c kohta, lisääntymis-myrkyllinen	Käytetään pääasiassa väliaineena. Vähäistä käyttöä liuottimena ja kemiallisena reagenssina (lääketeollisuudessa) sekä laboratorio-kemikaalina. Lisäksi ainetta käytetään maatalouskemikaali-teollisuudessa ja

Lyijy(II) bis(metaanisulfonaatti)	401-750-5	17570-76-2	57 artiklan c kohta, lisääntymis-myrkyllinen	pehmentimenä. Käytetään pääasiassa elektroniikka-komponenttien (esimerkiksi painettujen piirilevyjen) pinnoitusprosesseissa (sekä elektrolyyttisissä että kemiallisissa).
TGIC (1,3,5-tris(oksiranyylimetyyli)-1,3,5-triatsiini-2,4,6(1H,3H,5H)-trioni)	219-514-3	2451-62-9	Perimää vaurioittava (57 artiklan b kohta)	Käytetään pääasiassa hartsien ja pinnoitteiden kovettimena sekä painettujen piirilevyjen valmistuksessa tarvittavissa musteissa, sähköeristeissä, hartsimuotti-järjestelmissä, kalvolaminaateissa, seripainatuskalvoissa, työkaluissa, liimoissa, verhousaineissa sekä muovien stabilointiaineina.
β -TGIC (1,3,5-tris[(2S ja 2R)-2,3-epoksipropyyli]-1,3,5-triatsiini-2,4,6-(1H,3H,5H)-trioni)	423-400-0	59653-74-6	Perimää vaurioittava (57 artiklan b kohta)	Käytetään pääasiassa hartsien ja pinnoitteiden kovettimena sekä painettujen piirilevyjen valmistuksessa tarvittavissa musteissa, sähköeristysaineissa, hartsimuotti-järjestelmissä, kalvolaminaateissa, seripainatuskalvoissa, työkaluissa, liimoissa, verhousaineissa sekä muovien stabilointiaineina.
4,4'-bis(dimetyyliamino)bentsofenoni (Michlerin ketoni)	202-027-5	90-94-8	Syöpää aiheuttava (57 artiklan a kohta)	Käytetään väliaineena trifenyylimetaanivärien ja muiden aineiden valmistuksessa. Muut mahdolliset käytöt: lisäaineena väreissä ja pigmenteissä (valolle herkistävä)

				aine) sekä kuivakalvotuotteissa, prosessikemikaalina elektronisten piirilevyjen tuotannossa sekä tutkimuksessa ja kehityksessä.
N,N,N',N'-tetrametyyli-4,4'-metyleenidianiliini (Michlerin emäs)	202-959-2	101-61-1	Syöpää aiheuttava (57 artiklan a kohta)	Käytetään välituotteena värien ja muiden aineiden valmistuksessa. Käytetään myös kemiallisena reagenssina tutkimuksessa ja kehityksessä.
[4-[4,4'-bis(dimetyyliamino) bentsohydrylideeni]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni]dimetyyliammoniumkloridi	208-953-6	548-62-9	Syöpää aiheuttava** (57 artiklan a kohta)	Käytetään pääasiassa paperin värjäyksessä ja tulostinpatruunoiden sekä kuulakärkikynien musteissa. Muu käyttö: kuivattujen kasvien värjäys, nesteiden näkyvyyttä parantavana merkkiaineena, värjäykset mikrobilaboratorioissa ja kliinisissä laboratorioissa.
[4-[[4-aniliini-1-naftyyli][4-(dimetyyliamino)fenyyli]metyleeni]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni] dimetyyliammoniumkloridi (C.I. Basic Blue 26)	219-943-6	2580-56-5	Syöpää aiheuttava** (57 artiklan a kohta)	Käytetään musteiden, pesuaineiden ja pinnoitteiden valmistuksessa sekä paperin, pakkausten, tekstiilien, muovituotteiden ja muuntotyypisten esineiden värjäyksessä. Lisäksi ainetta käytetään diagnoosi- ja analyysitarkoituksiin.
α,α -bis[4-(dimetyyliamino)fenyyli]-4(fenyyliamino)naftaleeni-1-metanol (C.I. Solvent Blue 4)	229-851-8	6786-83-0	Syöpää aiheuttava** (57 artiklan a kohta)	Käytetään pääasiassa tulostin- ja kirjoitusmusteiden valmistuksessa, paperin värjäyksessä, seoksissa sekä tuulilasinpesuaineissa.
4,4'-bis(dimetyyliamino)-4''-(metyyliamino)trityylialkoholi	209-218-2	561-41-1	Syöpää aiheuttava** (57 artiklan a kohta)	Käytetään kirjoitusmusteiden sekä mahdollisesti myös muiden musteiden

				valmistuksessa sekä monenlaisten materiaalien värjäyksessä.
--	--	--	--	---

*Mahdolliset käytöt liitteen XV mukaisten aineistojen sisältämien tietojen perusteella.

**Aine täyttää REACH-asetuksen 57 artiklan a kohdan mukaiset perusteet vain, jos se sisältää $\geq 0,1$ painoprosenttia Michlerin ketonia (EY-numero: 202-027-5) tai Michlerin emästä (EY-numero: 202-959-2).

Lisätietoja

[Linkki kuulemismenettelyyn](#)

[Luvan hakeminen](#)

[Yhteenveto velvoitteista, jotka aiheutuvat kandidaattilistaan sisällyttämisestä](#)