

*Vastuuvapauslauseke: Tämä on työkäännös englanniksi julkaistusta alkuperäisasiakirjasta, joka on saatavilla ECHAN verkkosivustolla.*

ECHA/PR/12/16

## Kolmetoista uutta erityistä huolta aiheuttavaa ainetta lisätty ehdokasluetteloon

**Kemikaalivirasto on lisännyt ehdokasluetteloon kolmetoista uutta erityistä huolta aiheuttavaa ainetta. Kaikki lisätyt aineet on luokiteltu syöpää aiheuttaviksi, perimää vaurioittaviksi tai lisääntymismyrkyllisiksi.**

**Helsingissä 18. kesäkuuta 2012** – Neljä ainetta on todettu erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi siksi, että eräiden niiden sisältämien syöpää aiheuttavien ainesosien määrä ylittää pitoisuusrajan, jonka ylittyessä aineet luokitellaan syöpää aiheuttaviksi. Uusista erityistä huolta aiheuttavista aineista viisi on otettu ehdokasluetteloon julkisen kuulemisen aikana saatujen huomautusten ja jäsenvaltioiden komitean yksimielisen sopimuksen perusteella. Muiden kahdeksan aineen luokittelusta erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi ei kyseenalaistettu julkisen kuulemisen aikana, joten ne lisättiin ehdokasluetteloon suoraan.

Ehdokasluettelon ajanmukaistuksen yhteydessä on myös yhdistetty tulenkestäviä keraamisia alumiinisilikaattikuituja ja tulenkestäviä keraamisia zirkonium-alumiinisilikaattikuituja koskevat kohdat, jotka lisättiin luetteloon tammikuussa 2010 ja joulukuussa 2011. Uudemmat tulenkestäviä keraamisia alumiinisilikaattikuituja ja tulenkestäviä keraamisia zirkonium-alumiinisilikaattikuituja koskevat kohdat kattavat myös aiemmin lisätyt kohdat, jotka siis voitiin yhdistää joulukuussa 2011 lisättyihin kohtiin. Luettelossa on nyt yksi kohta tulenkestäville keraamisille alumiinisilikaattikuiduille ja yksi kohta tulenkestäville keraamisille zirkonium-alumiinisilikaattikuiduille. Yritysten, jotka ovat noudattaneet vuonna 2010 tehdyistä lisäyksistä johtuvia velvoitteitaan ilmoittaa esineissä olevat aineet, ei tarvitse ryhtyä enää toimenpiteisiin, sillä kemikaalivirasto liittää niiden tekemät ilmoitukset yhdistettyihin kohtiin.

Ne lakimääräiset velvoitteet, joita yrityksille koituu aineiden lisäämisestä ehdokasluetteloon, koskevat aineita sellaisenaan taikka seoksiin tai esineisiin sisältyvinä. Ehdokasluetteloon 18. kesäkuuta 2012 mennessä lisättyjä 13 ainetta sisältävien esineiden tuottajilla ja maahantuojilla on tästä päivästä lukien kuusi kuukautta aikaa (eli 17. joulukuuta 2012 saakka) tehdä kemikaalivirastolle ilmoitus, jos molemmat seuraavista ehdoista täyttyvät: 1) aineen yhteenlaskettu määrä kyseisissä esineissä ylittää yhden tonnin tuottajaa tai maahantuojaa kohti vuodessa ja 2) aineen pitoisuus kyseisissä esineissä on yli 0,1 painoprosenttia. Ilmoittamisvelvollisuudesta voidaan poiketa, jos aine on jo rekisteröity kyseistä käyttöä varten tai jos altistuminen voidaan sulkea pois. Euroopan kemikaaliviraston Internet-sivustolla on tietoja esineisiin sisältyvien aineiden ilmoittamisesta ja tähän liittyvistä ilmoitusvälineistä. Siellä on myös ohjeet ilmoitusaineiston laatimista ja toimittamista varten.

Ehdokasluettelossa on nyt 84 ainetta. REACH-asetuksessa säädetyn erityisen menettelyn kautta päätetään, onko aineet sisällytettävä myös luvanvaraisten aineiden luetteloon (REACH-asetuksen liite XIV).

## Lisätietoja

**Ehdokasluettelo eli luettelo aineista, joista saattaa tulla luvanvaraisia**

<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

**Yhteenveto velvoitteista, jotka johtuvat aineen sisällyttämisestä ehdokasluetteloon**

<http://echa.europa.eu/candidate-list-obligations>

**Lupamenettelyn yleiskuvaus**

<http://echa.europa.eu/regulations/reach/authorisation>

**Esineissä olevien aineiden ilmoittamista koskeva Internet-sivusto**

<http://echa.europa.eu/regulations/reach/candidate-list-substances-in-articles/notification-of-substances-in-articles>

**Tietojen toimittamista koskeva opas: esineissä olevat aineet**

[http://echa.europa.eu/documents/10162/13653/dsm\\_20\\_v1-0\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13653/dsm_20_v1-0_en.pdf)

**Esineissä olevien aineiden ilmoittamista koskeva verkkoseminaari**

[http://echa.europa.eu/web/guest/view-article/-/journal\\_content/a44bdee3-e923-40c5-8f1e-c9fe4b49cff6](http://echa.europa.eu/web/guest/view-article/-/journal_content/a44bdee3-e923-40c5-8f1e-c9fe4b49cff6)

**Aineiden luvanvaraisuutta koskevaan ehdokasluetteloon 18. kesäkuuta 2012 lisätyt aineet, niiden erityistä huolta aiheuttavat ominaisuudet ja pääasialliset käyttötarkoitukset rekisteröintitietojen, liitteen XV mukaisten asiakirja-aineistojen ja niiden erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi luokittelun yhteydessä suoritetun julkisen kuulemisen tulosten perusteella**

Aineen nimi	EY-numero	CAS-numero	Erityistä huolta aiheuttava ominaisuus	Pääasialliset käyttötarkoitukset
1,2-bis(2-metoksietoksi)etaani (TEGDME; triglyymi)	203-977-3	112-49-2	57 artiklan c kohta, lisääntymismyrkyllinen	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, lisääntymismyrkyllinen	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, lisääntymismyrkyllinen	Käytetään monenlaisissa sovelluksissa, esimerkiksi lasi ja lasikuidut, fritit, keraamiset aineet, palonestoaineet, katalyytit, teollisuusnesteet, metallurgia, ydin- ja sähkölaitteet, liimat, musteet/maalit, valokuvakehittimet, pesu- ja puhdistusaineet, kemialliset reagenssit sekä biosidit ja hyönteisten torjunta-aineet.
Formamidi	200-842-0	75-12-7	57 artiklan c kohta, lisääntymismyrkyllinen	Käytetään pääasiassa välituotteena maatalouskemikaalien, lääkkeiden ja teollisuuskemikaalien valmistuksessa. Vähäistä käyttöä liuottimena sekä laboratorioreagenssina rikosteknisten laboratorioden, sairaaloiden, lääkeyritysten, elintarvike- ja juomatehtaiden sekä tutkimuslaboratorioiden laadunvalvonnassa. Lisäksi ainetta käytetään pehmentimenä.

Lyijy(II) bis(metaanisulfonaatti)	401-750-5	17570-76-2	57 artiklan c kohta, lisääntymismyrkyllinen	Käytetään pääasiassa elektroniikkakomponenttien (esimerkiksi painettujen piirilevyjen) pinnoitusprosesseissa (sekä elektrolyyttisissä että kemiallisissa). Lisäksi ainetta käytetään akuissa eräissä erityissovelluksissa.
1,3,5-tris(oksiranyylimetyyli)-1,3,5-triatsiini-2,4,6(1H,3H,5H)-trioni (TGIC)	219-514-3	2451-62-9	Perimää vaurioittava (57 artiklan b kohta)	Käytetään pääasiassa hartsien ja pinnoitteiden kovettimena. Käytetään myös painettujen piirilevyjen valmistuksessa tarvittavissa musteissa, sähköeristysaineissa, hartsimuottijärjestelmissä, kalvolaminaateissa, seripainatuskalvoissa, työkaluissa, liimoissa, verhousaineissa sekä muovien stabilointiaineina.
1,3,5-tris[(2S ja 2R)-2,3-epoksipropyyli]-1,3,5-triatsiini-2,4,6-(1H,3H,5H)-trioni (β-TGIC)	423-400-0	59653-74-6	Perimää vaurioittava (57 artiklan b kohta)	Käytetään EU:ssa pääasiassa juotosmaskien musteena. Käytetään myös sähköeristysaineissa, hartsimuottijärjestelmissä, kalvolaminaateissa, seripainatuksessa, pinnoitteissa, 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. Muita mahdollisia käyttötapoja ovat esimerkiksi käyttö lisäaineena väreissä ja pigmenteissä (valolle herkistävä aine) sekä kuivakalvotuotteissa ja prosessikemikaalina elektronisten piirilevyjen tuotannossa.
N,N,N',N'-tetrametyyli-4,4'-metyleenidianiliini (Michlerin emäs)	202-959-2	101-61-1	Syöpää aiheuttava (57 artiklan a kohta)	Käytetään väliaineena värien ja muiden aineiden valmistuksessa.

[4-[ [4-aniliini-1-naftyyli][4-(dimetyyliamino)fenyyli]metyleeni]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni] dimetyyliammoniumkloridi (C.I. Basic Blue 26) [jossa $\geq 0,1$ % Michlerin ketonia (EY-numero 202-027-5 tai Michlerin emästä (EY-numero 202-959-2)]	219-943-6	2580-56-5	Syöpää aiheuttava (57 artiklan a kohta)	Käytetään musteiden, pesuaineiden ja pinnoitteiden sekoituksessa sekä paperin, pakkausten, tekstiilien, muovituotteiden ja muuntotyypisten esineiden värjäyksessä. Lisäksi ainetta käytetään diagnoosi- ja analyysisovelluksissa.
[4-[4,4'-bis(dimetyyliamino)bentsohydrylideeni]sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni]dimetyyliammoniumkloridi (C.I. Basic Violet 3) [jossa $\geq 0,1$ % Michlerin ketonia (EY-numero 202-027-5 tai Michlerin emästä (EY-numero 202-959-2)]	208-953-6	548-62-9	Syöpää aiheuttava (57 artiklan a kohta)	Käytetään pääasiassa paperin värjäyksessä ja tulostinpatruunoiden sekä kuulakärkikynien musteissa. Muita käyttötapoja ovat esimerkiksi kuivattujen kasvien värjäys, värjäykset mikrobilaboratorioissa ja kliinisissä laboratorioissa sekä käyttö nesteiden näkyvyyttä parantavana merkkiaineena.
4,4'-bis(dimetyyliamino)-4''-(metyyliamino)trityylialkoholi [jossa $\geq 0,1$ % Michlerin ketonia (EY-numero 202-027-5 tai Michlerin emästä (EY-numero 202-959-2)]	209-218-2	561-41-1	Syöpää aiheuttava (57 artiklan a kohta)	Käytetään kirjoitusmusteiden sekä mahdollisesti myös muiden musteiden sekoituksessa sekä monenlaisten materiaalien värjäyksessä.
$\alpha,\alpha$ -bis[4-(dimetyyliamino)fenyyli]-4(fenyyliamino)naftaleeni-1-metanoli (C.I. Solvent Blue 4) [jossa $\geq 0,1$ % Michlerin ketonia (EY-numero 202-027-5 tai Michlerin emästä (EY-numero 202-959-2)]	229-851-8	6786-83-0	Syöpää aiheuttava (57 artiklan a kohta)	Käytetään pääasiassa tulostin- ja kirjoitusmusteiden sekoituksessa, paperin värjäyksessä sekä tuulilasipesuaineiden kaltaisissa seoksissa.