

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

ECHA/PR/11/26

Euroopan kemikaalivirasto päivittää erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelon

Yritysten, jotka tuovat maahan näitä aineita tai näitä aineita sisältäviä esineitä, on tarkistettava niille luettelosta mahdollisesti seuraavat velvoitteet.

Helsinki, 19.12.2011 – Euroopan kemikaalivirasto on lisännyt 20 ainetta ehdokasluetteloonsa, jossa nyt on 73 ainetta. Näistä nyt lisätyistä aineista 12 on otettu ehdokasluetteloonsa jäsenvaltioiden komitean yksimielisellä päätöksellä, kun taas kahdeksan muuta ainetta, joiden nimeämistä erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi ei julkisessa kuulemisessa vastustettu, lisättiin ehdokasluetteloonsa suoraan. Näistä erityistä huolta aiheuttavista aineista 19 on luokiteltu syöpää aiheuttaviksi ja/tai lisääntymismyrkyllisiksi. Lisäksi erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi on nyt ensimmäistä kertaa nimetty aine – nimeltään 4-tert-oktyylifenoli – sen hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien vuoksi, mikä antaa aihetta samantasoiseen huoleen sen todennäköisten vakavien ympäristövaikutusten takia.

Ehdokasluettelo kemikaaliviraston siihen lisäämine uusine aineineen on nähtävissä kemikaaliviraston Internet-sivustolla. REACH-asetuksessa säädetyn erityisen menettelyn mukaisesti päätetään, onko aineet sisällytettävä myös luvanvaraisten aineiden luetteloonsa (REACH-asetuksen liite XIV).

Aineiden lisääminen ehdokasluetteloonsa voi aiheuttaa yrityksille lakimääräisiä velvoitteita. Ne saattavat koskea aineita sellaisenaan taikka seoksiin tai esineisiin sisältyviä aineita.

Esineiden tuottajilla ja maahantuojilla on tästä päivästä lukien kuusi kuukautta aikaa (eli 19.6.2012 saakka) ilmoittaa Euroopan kemikaalivirastolle, täyttyvätkö molemmat seuraavat ehdot: (i) aineen määrä esineessä on yhteensä yli yhden tonnin valmistajaa tai maahantuojaa kohti vuodessa ja (ii) sen pitoisuus kyseisissä esineissä on suurempi kuin 0,1 % (w/w). 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 ohjeita ilmoitusaineiston laatimiseen ja toimittamiseen.

Lisätietoja:

Ehdokasluettelo lupamenettelyä varten

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

Yhteenveto velvoitteista, jotka aiheutuvat 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>

Esineissä olevia aineita koskevien tietojen toimittamisen opas

http://echa.europa.eu/documents/10162/17248/dsm_20_v1-0_en.pdf

Esineissä olevien aineiden ilmoittamista koskeva verkkoseminaari

<http://echa.europa.eu/support/training-material/webinars>

Ehdokasluetteloon lupamenettelyä varten lisätyt aineet, niiden erityistä huolta aiheuttavat ominaisuudet ja pääasialliset käyttötarkoitukset liitteen XV mukaisten asiakirja-aineistojen mukaan sekä niiden erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi tunnistamisen yhteydessä suoritettujen julkisen kuulemisen tulosten perusteella

Aineen nimi:	EY-numero	CAS-numero	Erityistä huolta aiheuttava ominaisuus	Pääasialliset käyttötarkoitukset
Lyijystyfnaatti	239-290-0	15245-44-0	57 artiklan c kohta, lisääntymismyrkyllinen	Lyijystyfnaattia käytetään pääasiassa pienikaliiperisten aseiden ja kiväärien patruunoiden nalleissa. Muita yleisiä käyttökohteita ovat siviilikäyttöön tarkoitettujen ammusten pyrotekniikka, ruutikäyttöiset laitteet ja sytytysjärjestelmät.
Lyijydiatsidi, lyijyatsidi	236-542-1	13424-46-9	57 artiklan c kohta, lisääntymismyrkyllinen	Lyijydiatsidia käytetään pääasiassa sytytysjärjestelmien aloiteräjähteenä tai tehosteaineena siviili- ja sotilaskäytössä sekä pyroteknisten laitteiden sytytysjärjestelmissä.
Lyijydipikraatti	229-335-2	6477-64-1	57 artiklan c kohta, lisääntymismyrkyllinen	Kemikaalivirastolle ei ole toimitettu lyijydipikraattia koskevaa rekisteröintiä. Aine on lyijydiatsidin ja lyijystyfnaatin kaltainen räjähdysaine. Sitä voidaan käyttää pieninä määrinä kahden muun mainitun lyijy-yhdisteen kanssa sytytinseoksissa.
Fenoliftaleiini	201-004-7	77-09-8	57 artiklan a kohta, syöpää aiheuttava	Fenoliftaleiinia käytetään pääasiassa laboratorioreagenssina (pH-indikaattoriliuoksissa). Muita vähäisempiä käyttötarkoituksia ovat lääkevalmisteet ja eräät erityissovellukset (kuten pH-paperi ja näkymättömät musteet).
2,2'-dikloori-4,4'-metyleenidianiliini	202-918-9	101-14-4	57 artiklan a kohta, syöpää aiheuttava	2,2'-dikloori-4,4'-metyleenidianiliinia käytetään pääasiassa hartsien kovetteena, polymeerituotteiden tuotannossa sekä muiden aineiden valmistuksessa. Ainetta voidaan käyttää myös rakennusteollisuudessa ja taiteessa.

Substances included in the Candidate List for authorisation, their SVHC properties and their main uses according to information provided in the Annex XV dossiers and by interested parties during public consultation on their identification as SVHCs

Aineen nimi:	EY-numero	CAS-numero	Erityistä huolta aiheuttava ominaisuus	Pääasialliset käyttötarkoitukset
N,N-dimetyyliasetamidi	204-826-4	127-19-5	57 artiklan c kohta, lisääntymismyrkyllinen	N,N-dimetyyliasetamidia käytetään liuottimena pääasiassa erilaisten aineiden valmistuksessa sekä vaatteiden valmistukseen tarkoitettujen kuitujen tuotannossa ja muissa sovelluksissa. Käytetään myös reagenssina sekä teollisten pinnoitteiden, eristepaperin, polyamidikalvojen sekä maalin- ja musteenpoistoaineiden kaltaisissa tuotteissa.
Trilyijydiarsenaatti	222-979-5	3687-31-8	57 artiklan a ja c kohta, syöpää aiheuttava ja lisääntymismyrkyllinen	Trilyijydiarsenaattia on kompleksisissa raaka-aineissa kuparin, lyijyn ja monien jalometallien valmistusta varten. Raaka-aineiden sisältämä trilyijydiarsenaatti muuttuu metallien jalostusprosessissa kalsiumarsenaatiksi ja diarseenitridioksidiksi. Valtaosa kalsiumarsenaatista hävitetään jätteenä, mutta diarseenitrioksidia käytetään uudestaan.
Kalsiumarsenaatti	231-904-5	7778-44-1	57 artiklan a kohta, syöpää aiheuttava	Kalsiumarsenaattia on kompleksisissa raaka-aineissa (jotka itsessään ovat metallurgisten prosessien sivutuotteita), joita käytetään pääasiassa kuparin ja lyijyn jalostuksessa. Ainetta käytetään nikkelin saostamiseen metallisulasta sekä diarseenitrioksidin valmistamiseen. Suurin osa aineesta näytetään kuitenkin hävitettävän jätteenä.
Arseenihappo	231-901-9	7778-39-4	57 artiklan a kohta, syöpää aiheuttava	Arseenihappoa käytetään pääasiassa poistamaan kaasukuplia keraamisesta lasisulasta (selkeytysaineena) sekä painettujen monikerrospiirilevyjen tuotannossa. Ainetta käytetään myös jonkin verran puolijohteiden valmistuksessa ja laboratorioreagenssina.

Substances included in the Candidate List for authorisation, their SVHC properties and their main uses according to information provided in the Annex XV dossiers and by interested parties during public consultation on their identification as SVHCs

Aineen nimi:	EY-numero	CAS-numero	Erityistä huolta aiheuttava ominaisuus	Pääasialliset käyttötarkoitukset
Bis(2-metoksietyyli)eetteri	203-924-4	111-96-6	57 artiklan c kohta, lisääntymismyrkyllinen	Bis(2-metoksietyyli)eetteriä käytetään pääasiassa reaktioliuottimena tai kemiallisissa prosesseissa hyvin monenlaisissa sovelluksissa. Sitä käytetään myös akkujen elektrolyyttien liuottimena, mahdollisesti myös muissa tuotteissa, kuten tiivisteaineissa, liimoissa, polttoaineissa ja autonpesutuotteissa.
1,2-dikloorietaani	203-458-1	107-06-2	57 artiklan a kohta, syöpää aiheuttava	1,2-dikloorietaania käytetään pääasiassa muiden aineiden valmistuksessa. Vähäistä käyttöä liuottimena kemianteollisuudessa ja lääketeollisuudessa sekä laboratorioissa.
4-(1,1,3,3-tetrametyyli)butyyli)fenoli, (4-tert-oktyylifenoli)	205-426-2	140-66-9	57 artiklan f kohta, aineet, jotka antavat aiheutta samantasoiseen huoleen todennäköisten vakavien ympäristövaikutusten takia	4-(1,1,3,3-tetrametyyli)butyyli)fenolia käytetään pääasiassa polymeerivalmisteiden ja pinta-aktiivisten etoksylaattien valmistuksessa. Sitä käytetään lisäksi liimojen, pinnoitteiden, musteiden ja kumiesineiden ainesosana.
2-metoksianiliini, o-anisidiini	201-963-1	90-04-0	57 artiklan a kohta, syöpää aiheuttava	2-metoksianiliinia käytetään pääasiassa tatuointivärien valmistuksessa sekä paperin, polymeerien ja alumiinikalvon värjäyksessä.
Bis(2-metoksietyyli)ftalaatti	204-212-6	117-82-8	57 artiklan c kohta, lisääntymismyrkyllinen	Kemikaalivirastolle ei ole toimitettu bis(2-metoksietyyli)ftalaattia koskevaa rekisteröintiä. Näin ollen tätä ainetta ei ilmeisesti valmisteta unionin alueella tai tuoda unioniin yli yhtä tonnia vuodessa ylittäviä määriä. Aiemmin ainetta käytettiin pääasiassa pehmentimenä polymeerimateriaaleissa sekä maaleissa, lakoissa ja vernissoissa sekä painomusteissa.

Substances included in the Candidate List for authorisation, their SVHC properties and their main uses according to information provided in the Annex XV dossiers and by interested parties during public consultation on their identification as SVHCs

Aineen nimi:	EY-numero	CAS-numero	Erityistä huolta aiheuttava ominaisuus	Pääasialliset käyttötarkoitukset
Formaldehydi, oligomeeriset reaktiotuotteet, joissa aniliinia (tekninen MDA)	500-036-1	25214-70-4	57 artiklan a kohta, syöpää aiheuttava	Teknistä MDA:ta käytetään pääasiassa muiden aineiden valmistuksessa. Vähäistä käyttöä ioninvaihtohartsina ydinvoimaloissa, epoksihartsien kovetteena esimerkiksi rullien, putkien ja muottien tuotannossa sekä liimoissa.
<p>Tulenkestävät keraamiset zirkonium-alumiinisilikaattikuidut ovat aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta 16 päivänä joulukuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevan 3 osan taulukossa 3.1 esitetyn indeksinumeron 650-017-00-8 mukaisia kuituja ja täyttävät seuraavat kolme ehtoa:</p> <p>a) (kuitujen) pääasialliset ainesosat ovat alumiinin, piin ja zirkoniumin oksidit, joiden pitoisuusalueet vaihtelevat</p> <p>b) kuitujen halkaisijan pituuden mukaan painotettu geometrinen keskiarvo vähennettynä kahdella geometrisella standardivirheellä on enintään 6 mikrometriä (µm).</p> <p>c) alkalimetallien ja maa-alkalimetallien oksidien (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) pitoisuus on enintään 18 painoprosenttia.</p>	-	-	57 artiklan a kohta, syöpää aiheuttava	Tulenkestäviä keraamisia kuituja käytetään eristykseen suurissa lämpötiloissa lähes pelkästään teollisuudessa (teollisuusunien ja -laitteiden eristys, autoteollisuuden sekä ilmailu- ja avaruusteollisuuden laitteet) sekä palontorjunnassa (rakennukset sekä teollisuuden prosessilaitteet).

Substances included in the Candidate List for authorisation, their SVHC properties and their main uses according to information provided in the Annex XV dossiers and by interested parties during public consultation on their identification as SVHCs

Aineen nimi:	EY-numero	CAS-numero	Erityistä huolta aiheuttava ominaisuus	Pääasialliset käyttötarkoitukset
<p>Tulenkestävät keraamiset alumiinisilikaattikuidut ovat aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta 16 päivänä joulukuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevan 3 osan taulukossa 3.1 esitetyn indeksinumeron 650-017-00-8 mukaisia kuituja ja täyttävät seuraavat kolme ehtoa:</p> <p>a) (kuitujen) pääasialliset ainesosat ovat alumiinin ja piin oksidit, joiden pitoisuusalueet vaihtelevat</p> <p>b) kuitujen halkaisijan pituuden mukaan painotettu geometrinen keskiarvo vähennettynä kahdella geometrisella standardivirheellä on enintään 6 mikrometriä (µm)</p> <p>c) alkalimetallien ja maa-alkalimetallien oksidien (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) pitoisuus on enintään 18 painoprosenttia.</p>	-	-	57 artiklan a kohta, syöpää aiheuttava	Tulenkestäviä keraamisia kuituja käytetään eristykseen suurissa lämpötiloissa lähes pelkästään teollisuudessa (teollisuusuunien ja -laitteiden eristys, autoteollisuuden sekä ilmailu- ja avaruusteollisuuden laitteet) sekä palontorjunnassa (rakennukset sekä teollisuuden prosessilaitteet).
Pentasinikkikromaattioktahydroksidi	256-418-0	49663-84-5	57 artiklan a kohta, syöpää aiheuttava	Pentasinikkikromaattioktahydroksidia käytetään pääasiassa ajoneuvoteollisuuden sekä ilmailu- ja avaruusteollisuuden pinnoitteissa.
Kaliumhydroksioktaoksodisinkaattidikromaatti	234-329-8	11103-86-9	57 artiklan a kohta, syöpää aiheuttava	Kaliumhydroksioktaoksodisinkaattidikromaatti a käytetään pääasiassa ilmailu- ja avaruusteollisuuden pinnoitteissa sekä teräs- ja alumiinikelojen ja ajoneuvojen pinnoituksessa.
Kromi(III)kromaatti	246-356-2	24613-89-6	57 artiklan a kohta, syöpää aiheuttava	Kromi(III)kromaattia käytetään pääasiassa metallipintojen käsittelyyn tarkoitetuissa seoksissa ilmailu- ja avaruusteollisuudessa sekä teräksen ja alumiinin pinnoituksessa.