

ECHA/PR/11/26

## ECHA täiendab kandidaatainete loetelu kahekümne uue eriti ohtliku ainega

**Ettevõtted, mis toodavad või impordivad neid ained või neid aineid sisaldavaid tooteid, peavad kontrollima, millised on nende võimalikud kohustused seoses ainete lisamisega loetelusse.**

**Helsingi, 19. detsember 2011** – ECHA lisas kakskümmend ainet kandidaatainete loetellu, milles on nüüd seitsekümmend kolm ainet. Hiljuti lisatud ainetest kaksteist arvati kandidaatainete loetellu liikmesriikide komitee ühehäälsel nõusolekul. Ülejäänud kaheksa, mille kohta üldsusega konsulteerimise käigus ei esitatud ühtegi märkust, mis vaidlustanuks nende määratlemise väga ohtliku ainega, lisati kandidaatainete loetelusse otse. Üheksateist väga ohtlikku ainet on kantserogeensed ja/või reproduktiivtoksilised. Ühtlasi määratleti esmakordselt väga ohtliku ainega ka endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aine 4-tert-oktüülfenool, mis on võimaliku tõsise keskkonnamõju tõttu samavõrra ohtlik kui eelnimetatud ained.

Kandidaatainete loetelu, mis sisaldab ka ECHA poolt viimati lisatud aineid, on ECHA veebilehel. Nagu REACH-määrusega ette nähtud, otsustatakse erimenetlusega, kas aine tuleks arvata ka autoriseerimisloetellu (REACH-määruse XIV lisa).

Ainete lisamine kandidaatainete loetellu võib tekitada ettevõtetele õiguslikke kohustusi, mis võivad kehtida nii loetellu lisatud eraldi ainete kui ka segude või toodete koostises olevate ainete suhtes.

Neid aineid sisaldavate toodete tootjatel ja importijatel on ECHA-le teatamiseks aega kuus kuud alates tänasest kuni 19. juunini 2012, juhul kui on täidetud järgmised tingimused:

i) aine esineb neis toodetes koguses kokku üle ühe tonni tootja või importija kohta aastas ja ii) aine sisaldus neis toodetes on üle 0,1 massiprotsendi. Tootja või importija on teatamiskohustusest vabastatud juhul, kui aine on selleks kasutusala jaoks juba registreeritud või kokkupuute ainega saab välistada.

Teave toodetes sisalduvatest ainetest teatamise kohta, vajalikud toimiku esitamise vahendid ning teatamistoimiku koostamise ja esitamise juhend on ECHA veebilehel.

## **Lisateave**

**Autoriseerimisele kuuluvate kandidaatainete loetelu**

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

**Kandidaatainete loetellu lisamisest tulenevate kohustuste kokkuvõte**

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

**Autoriseerimismenetluse ülevaade**

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

**Toodetes sisalduvatest ainetest teatamise veebileht**

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

**Toodetes sisalduvate ainete andmete esitamise käsiraamat**

[http://echa.europa.eu/documents/10162/17248/dsm\\_20\\_v1-0\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/17248/dsm_20_v1-0_en.pdf)

**Toodetes sisalduvatest ainetest teatamise veebiseminar**

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

**Autoriseerimisele kuuluvate kandidaatainete loetellu lisatud ained, nende väga ohtlikud aine (VOA) omadused ja peamised kasutusala vastavalt XV lisa toimikus esitatud ja ainete VOA-na määratlemisel avaliku arutelu käigus huvitatud isikutelt saadud teabele**

Aine nimetus	EÜ number	CASi number	VOA omadus	Peamised kasutusala
Pliistüfnaat	239-290-0	15245-44-0	Artikli 57 punkt c, reproduktiivtoksiline	Pliistüfnaati kasutatakse peamiselt väikesekaliibriliste ja vintpüsside süütelaenguna. Muud tavalised kasutusala hõlmavad tsiviilotstarbel kasutatavat pürotehnilist laskemoona, püssirohuga töötavaid seadmeid ja detonaatoreid.
Pliidiasiid, pliiiasiid	236-542-1	13424-46-9	Artikli 57 punkt c, reproduktiivtoksiline	Pliidiasiidi kasutatakse peamiselt detonaatorite sütiku või kiirendina nii tsiviil- kui ka militaarrakendustes ning pürotehniliste seadmete sütikuna.
Pliidipikraat	229-335-2	6477-64-1	Artikli 57 punkt c, reproduktiivtoksiline	Pliidiprikaadi registreerimistaotlust ei ole ECHA-le esitatud. See aine on lõhkeaine nagu ka pliidiasiid ja pliistüfnaat. Seda võidakse kasutada väheses koguses detonaatorites koos kahe eespool nimetatud pliiühendiga.
Fenoolftaleiin	201-004-7	77-09-8	Artikli 57 punkt a, kantserogeenne	Fenoolftaleiini kasutatakse peamiselt laboriainena (pH-indikaatorlahustes). Harvem kasutatakse ravimpreparaatides ja erirakendustes (nt pH-lakmuspaber ja haihtuv tint).
2,2'-dikloro-4,4'-metüleendianiliin	202-918-9	101-14-4	Artikli 57 punkt a, kantserogeenne	2,2'-dikloro-4,4'-metüleendianiliini kasutatakse peamiselt vaikudes kõvendina ning polümeertoodete ja muude ainete tootmisel. Ainet võidakse kasutada ka ehituses ja kunstivaldkonnas.

**Autoriseerimisele kuuluvate kandidaatainete loetellu lisatud ained, nende väga ohtlikud aine (VOA) omadused ja peamised kasutusala vastavalt XV lisa toimikus esitatud ja ainete VOA-na määratlemisel avaliku arutelu käigus huvitatud isikutelt saadud teabele**

Aine nimetus	EÜ number	CASi number	VOA omadus	Peamised kasutusala
N,N-dimetüülsetamiid	204-826-4	127-19-5	Artikli 57 punkt c, reproduktiiv- toksiline	N,N-dimetüülsetamiidi kasutatakse peamiselt lahustina mitmesuguste ainete tootmisel, tekstiilikiudude valmistamisel ja muudes rakendustes. Kasutatakse ka reaktiivina ning sellistes toodetes nagu tööstuslikud pinnakatted, isolatsioonipaber, polümiidkiled, värviaurustid ja tindieemaldid.
Plii(II)arsenaat	222-979-5	3687-31-8	Artikli 57 punktid a ja c, kantserogeenne ja reproduktiivtoksiline	Plii(II)arsenaat esineb vase, plii ja paljude väärismetallide tootmiseks kasutatavates tooraineühendites. Tooraines sisalduv plii(II)arsenaat muudetakse metallurgilises rafineerimisprotsessis kaltsiumarsenaadiks ja diarseentrioksiidiks. Kuigi enamik kaltsiumarsenaati kõrvaldatakse jäätmena, kasutatakse diarseentrioksiidi edasi.
Kaltsiumarsenaat	231-904-5	7778-44-1	Artikli 57 punkt a, kantserogeenne	Kaltsiumarsenaat esineb peamiselt vase ja plii rafineerimisel kasutatavates tooraineühendites (mis on samuti metallurgiaprotsesside kõrvalsaadused). Seda kasutatakse nikli sadestamiseks sulametallis ja diarseentrioksiidi tootmisel. Tundub siiski, et enamik ainet kõrvaldatakse jäätmena.
Arseenhape	231-901-9	7778-39-4	Artikli 57 punkt a, kantserogeenne	Arseenhapet kasutatakse peamiselt keraamilise klaasi sulatisest gaasimullide eemaldamiseks ja lamineeritud trükkplaatide tootmises. Väheimal määral kasutatakse seda ainet ka pooljuhtide tootmisel ja laboriainena.

**Autoriseerimisele kuuluvate kandidaatainete loetellu lisatud ained, nende väga ohtlikud aine (VOA) omadused ja peamised kasutusala vastavalt XV lisa toimikus esitatud ja ainete VOA-na määratlemisel avaliku arutelu käigus huvitatud isikutelt saadud teabele**

Aine nimetus	EÜ number	CASI number	VOA omadus	Peamised kasutusala
Bis(2-metoksüetüül)eeter	203-924-4	111-96-6	Artikli 57 punkt c, reproduktiiv-toksiline	Bis(2-metoksüetüül)eetrit kasutatakse peamiselt reaktsioonilahustina või protsessikemikaalina väga mitmesugustes rakendustes. Ühtlasi kasutatakse seda akude elektrolüütide lahustina ja seda võidakse kasutada muudes toodetes nagu tihendid, liimid, kütused ja söidukite hooldusvahendid.
1,2-dikloroetaan	203-458-1	107-06-2	Artikli 57 punkt a, kantserogeenne	1,2-dikloroetaani kasutatakse peamiselt muude ainete tootmisel. Harvem kasutatakse lahustina keemia- ja ravimitööstuses ning laboratooriumides.
4-(1,1,3,3-tetrametüülbutüül)fenool; 4-tert-oktüülfenool	205-426-2	140-66-9	Artikli 57 punkt f, samaväärne ohutase võimaliku tõsise keskkonnamõju tõttu	4-(1,1,3,3-tetrametüülbutüül)fenooli kasutatakse peamiselt polümeervalmististe ja pindaktiivsete ainete etoksülaatide tootmisel. Ühtlasi kasutatakse seda liimide, pinnakatete, tintide ja kummitoodete koostises.
2-metoksüaniliin; o-anisidiin	201-963-1	90-04-0	Artikli 57 punkt a, kantserogeenne	2-metoksüaniliini kasutatakse peamiselt tätoverimis- ja paberivärvides, polümeerides ja alumiiniumfooliumis.
Bis(2-metoksüetüül)ftalaat	204-212-6	117-82-8	Artikli 57 punkt c, reproduktiiv-toksiline	Bis(2-metoksüetüül)ftalaadi registreerimistaotlust ei ole ECHA-le esitatud. Seetõttu näib, et seda ainet ei ole Euroopa Liidus toodetud ega siia imporditud kogustes üle 1 tonni aastas. Varem kasutati peamiselt polümeermaterjalide, värvide, lakkide ja värnitsate, sh trükivärvide plastifikaatorina.

**Autoriseerimisele kuuluvate kandidaatainete loetellu lisatud ained, nende väga ohtlikud aine (VOA) omadused ja peamised kasutusala vastavalt XV lisa toimikus esitatud ja ainete VOA-na määratlemisel avaliku arutelu käigus huvitatud isikutelt saadud teabele**

Aine nimetus	EÜ number	CASI number	VOA omadus	Peamised kasutusala
Formaldehüüd, oligomeersed reaktsioonisaadused aniliiniga (tehniline 4,4'-diaminodifenüülmetaan (MDA))	500-036-1	25214-70-4	Artikli 57 punkt a, kantserogeenne	Tehnilist MDA-d kasutatakse peamiselt muude ainete tootmisel. Harvem kasutatakse ionivahetusvaiguna tuumajaamades, epoksüvaikude tugevdajana näiteks valtside, torude ja valuvormide ning liimide tootmisel.
<p>Tsirkoonalumosilikaadist tulekindlad keraamilised kiud on kiud, mis Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määruse (EÜ) nr 1272/2008 (mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist) VI lisa 3. osa tabelis 3.1 on esitatud indeksinumbriga 650-017-00-8 all ja täidavad kolme järgmist tingimust:</p> <p>a) põhikoostisaine (kiududes) on alumiiniumioksiidid, silikoon ja tsirkoonium erinevas kontsentratsioonis;</p> <p>b) kiudude pikkusega kaalutud läbimõõdu geomeetrilise keskmise ja kahekordse geomeetrilise standardhälbe vahe on 6 mikromeetrit (<math>\mu\text{m}</math>) või vähem;</p> <p>c) leelisoksiidide ja leelismuldoksiidide (<math>\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO}</math>) sisaldus massis ei ole suurem kui 18%.</p>	-	-	Artikli 57 punkt a, kantserogeenne	Tulekindlaid keraamilisi kiude kasutatakse peaaegu eranditult tööstusrakendustes kõrge temperatuuri isoleerimiseks (tööstuslike põletusahjude ja seadmete isoleerimine, sõiduki- ning lennundus- ja kosmonautikatööstuse seadmed) ning tuleohutuses (hooned ja tööstusprotsessides kasutatavad seadmed).

**Autoriseerimisele kuuluvate kandidaatainete loetellu lisatud ained, nende väga ohtlikud aine (VOA) omadused ja peamised kasutusala vastavalt XV lisa toimikus esitatud ja ainete VOA-na määratlemisel avaliku arutelu käigus huvitatud isikutelt saadud teabele**

Aine nimetus	EÜ number	CASI number	VOA omadus	Peamised kasutusala
<p>Alumosilikaadist tulekindlad keraamilised kiud on kiud, mis Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määruse (EÜ) nr 1272/2008 (mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist) VI lisa 3. osa tabelis 3.1 on esitatud indeksinumbri 650-017-00-8 all ja täidavad kolme järgmist tingimust:</p> <p>a) põhikoostisaine (kiududes) on alumiiniumioksiidid ja silikoon erinevas kontsentratsioonis;  b) kiudude pikkusega kaalutud läbimõõdu geomeetrilise keskmise ja kahekordse geomeetrilise standardhälbe vahe on 6 mikromeetrit (µm) või vähem;  c) leelisoksiidide ja leelismuldoksiidide (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO) sisaldus massis ei ole suurem kui 18%.</p>	-	-	Artikli 57 punkt a, kantserogeenne	Tulekindlaid keraamilisi kiude kasutatakse peaaegu eranditult tööstusrakendustes kõrge temperatuuri isoleerimiseks (tööstuslike põletusahjude ja seadmete isoleerimine, sõiduki- ning lennundus- ja kosmonautikatööstuse seadmed) ning tuleohutuses (hooned ja tööstusprotsessides kasutatavad seadmed).
Pentatsink-kromaatoktahüdroksiid	256-418-0	49663-84-5	Artikli 57 punkt a, kantserogeenne	Pentatsink-kromaatoktahüdroksiidi kasutatakse peamiselt sõidukitööstuses, lennunduses ja kosmonautikas pinnakatetes.
Tsinkkaaliumkromaat	234-329-8	11103-86-9	Artikli 57 punkt a, kantserogeenne	Tsinkkaaliumkromaat kasutatakse peamiselt lennunduses, kosmonautikas ja sõidukitööstuses pinnakatetes ning teras- ja alumiiniumtorustike pindamisel.
Dikroom-tris(kromaat)	246-356-2	24613-89-6	Artikli 57 punkt a, kantserogeenne	Dikroom-tris(kromaat) kasutatakse peamiselt metallpinna töötlemise segudes lennunduses ja kosmonautikas ning terase ja alumiiniumi pinnakatete tööstuses.

